RBM

COMPONENTI PER
LA CLIMATIZZAZIONE

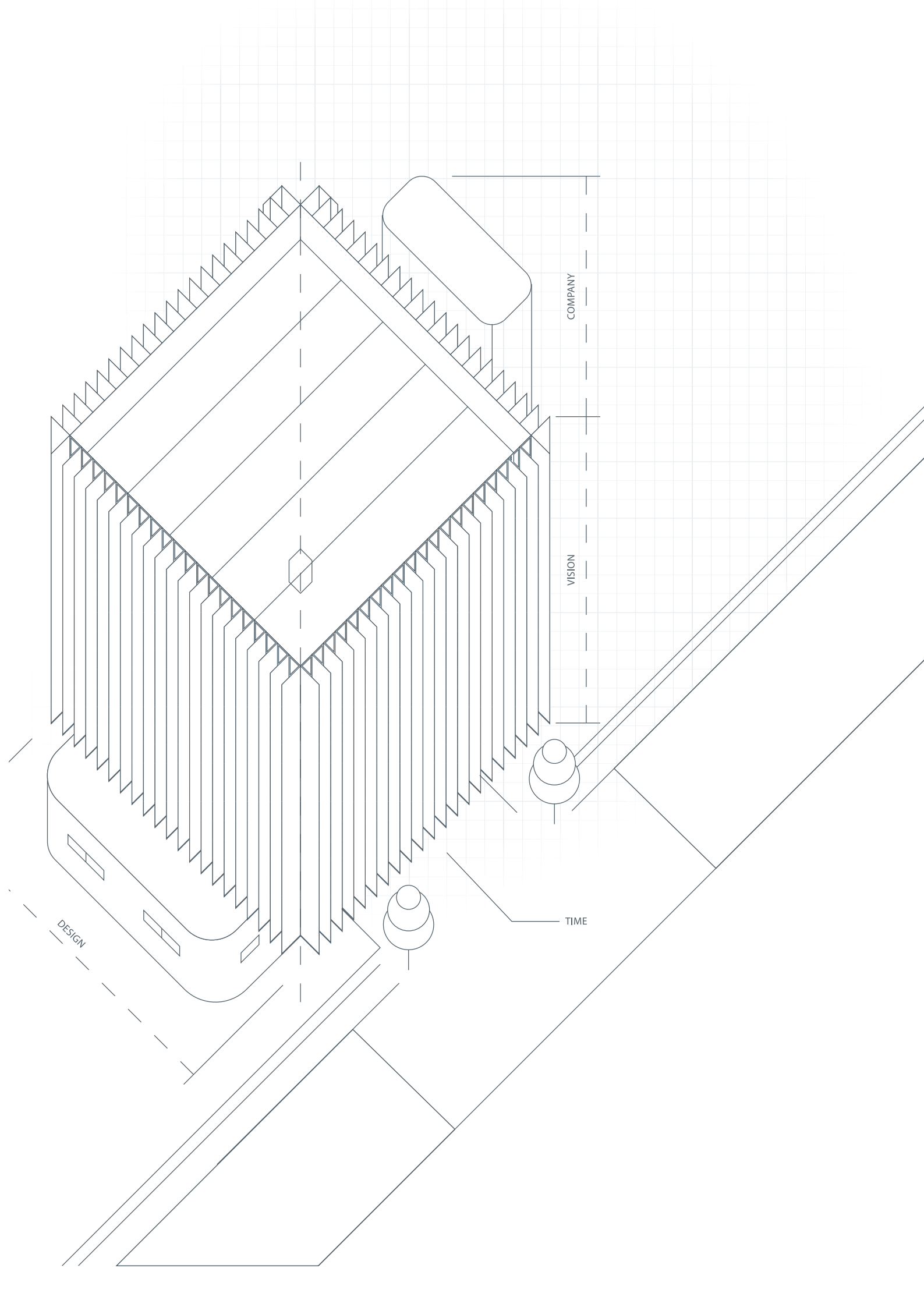
CATALOGO 2026

KILMA

CATALOGO 2026

Il futuro dell'efficienza e del benessere climatico abitativo è presente, anche quando non si vede.

RBM


COMPANY
VISION
TIME
DESIGN

RBM progetta e produce **componenti, sistemi idrotermosanitari** e soluzioni per il **comfort climatico** altamente innovativi che si contraddistinguono per le **prestazioni di grande efficienza** e **riconosciuta efficacia.**

CHI SIAMO?

Fondata nel 1953 dalla famiglia Bossini a Lumezzane (BS), nel tempo RBM è diventata leader internazionale nel settore idrotermosanitario.

Il Gruppo è in continua crescita e oggi conta:

- 5 stabilimenti di produzione in Italia
- 2 sedi secondarie (Francia e Belgio)
- 3 filiali commerciali nel mondo (Paesi Bassi, Australia e Cina)
- 2 uffici di rappresentanza (Romania e Polonia)
- + di 300 dipendenti
- + di 50 brevetti
- Showroom esperienziali
  Brescia
  Milano
  Cortina
  Genk (Belgio)
  Aix-en-Provence (Francia)
  Tirana (Albania)
  Shanghai (Cina)
  ...

Attraverso il costante sviluppo delle capacità interne e un processo di verticalizzazione delle attività produttive, RBM mantiene saldo il **massimo controllo qualitativo del prodotto.**

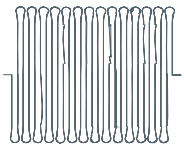
GUARDA
il nostro video
corporate

LA NOSTRA STORIA



1953

RBM nasce a Lumezzane, fondata dalla famiglia Bossini.



1999

Nasce la divisione **RBM KILMA**.

2000

Acquisizione di **Sipla S.p.A.** (ora Sipla Stampaggio S.r.l.), azienda che si occupa dello stampaggio delle materie plastiche per conto terzi nei settori: elettrico, idrotermosanitario, meccanico, medicale, gas e automotive.

2004

Nasce la divisione **RBM METIS**.

1983

RBM si espande e si trasferisce a S. Giovanni di Polaveno.



1999

Fondazione di **RBM Benelux**.

2002

Fondazione di **RBM France**.

2006

Viene allestito l'impianto per la produzione di **pannelli isolanti per impianti radianti**.

2007

Viene costruito lo stabilimento dedicato alla produzione del **tubo in polietilene**.

2010

Viene rilevato il marchio GS Gnutti Sebastiano. Nasce **RBM SFERIKA,** che si occupa della produzione e commercializzazione di valvole a sfera.

2018

Viene avviata la linea per la produzione di **HIU** (Heat Interface Unit), **sottostazioni di calore** impiegate nel **teleriscaldamento**.



2019

Viene creato **RBM IBOX** e **R&D Lab**, con ampi spazi destinati ad accoglienza, showroom e laboratorio.

2021

Viene inaugurato lo showroom **di Milano in zona Brera**.

Nasce la nuova divisione **MORE – the Wellbeing**, per offrire sistemi integrati che si adattano alle abitudini, alle esigenze e alle necessità delle persone, migliorando la loro qualità di vita: tutto è connesso, controllabile e integrato, minimizzando i tempi di adeguamento delle condizioni ambientali a nuove esigenze o a mutate condizioni esterne.

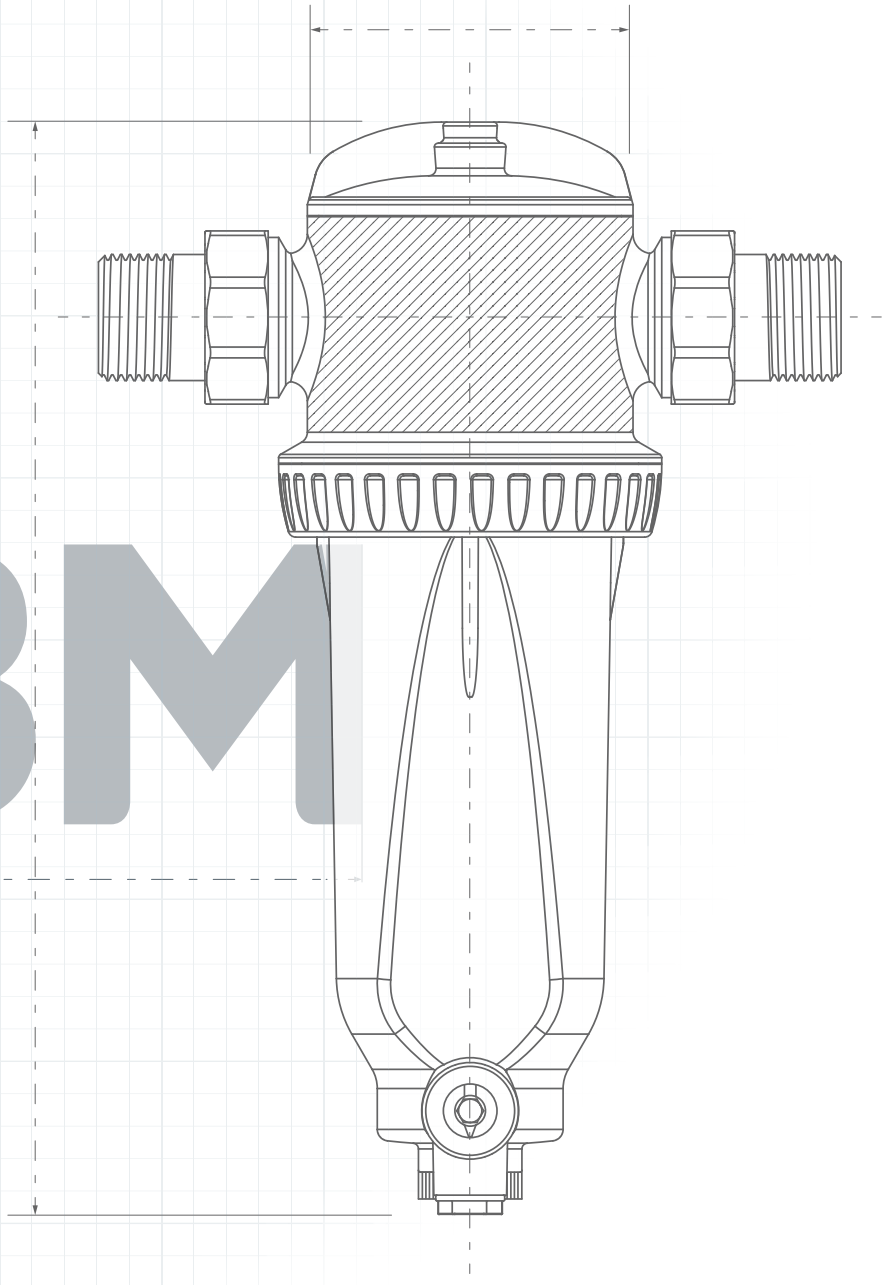
2024

Pubblicazione del **primo bilancio di sostenibilità di RBM**.

2025

Acquisizione di **Nexeta**.

RBM



PRODOTTI

RBM produce tutti i **componenti necessari per il moderno impianto idrotermico.**

La gamma di prodotti si è sviluppata seguendo e anticipando le esigenze del settore grazie al lavoro del team interno, che opera quotidianamente sul campo.

L'impegno del **reparto R&D di RBM** è orientato alla progettazione di componenti e sistemi tecnologicamente evoluti, capaci di superare le prove sempre più severe e le esigenze impellenti che il mercato impone.

L'obiettivo è individuare le **soluzioni migliori, più facili da utilizzare, più convenienti e affidabili**, per ottenere e conservare nel tempo la fiducia di ogni cliente.

CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO

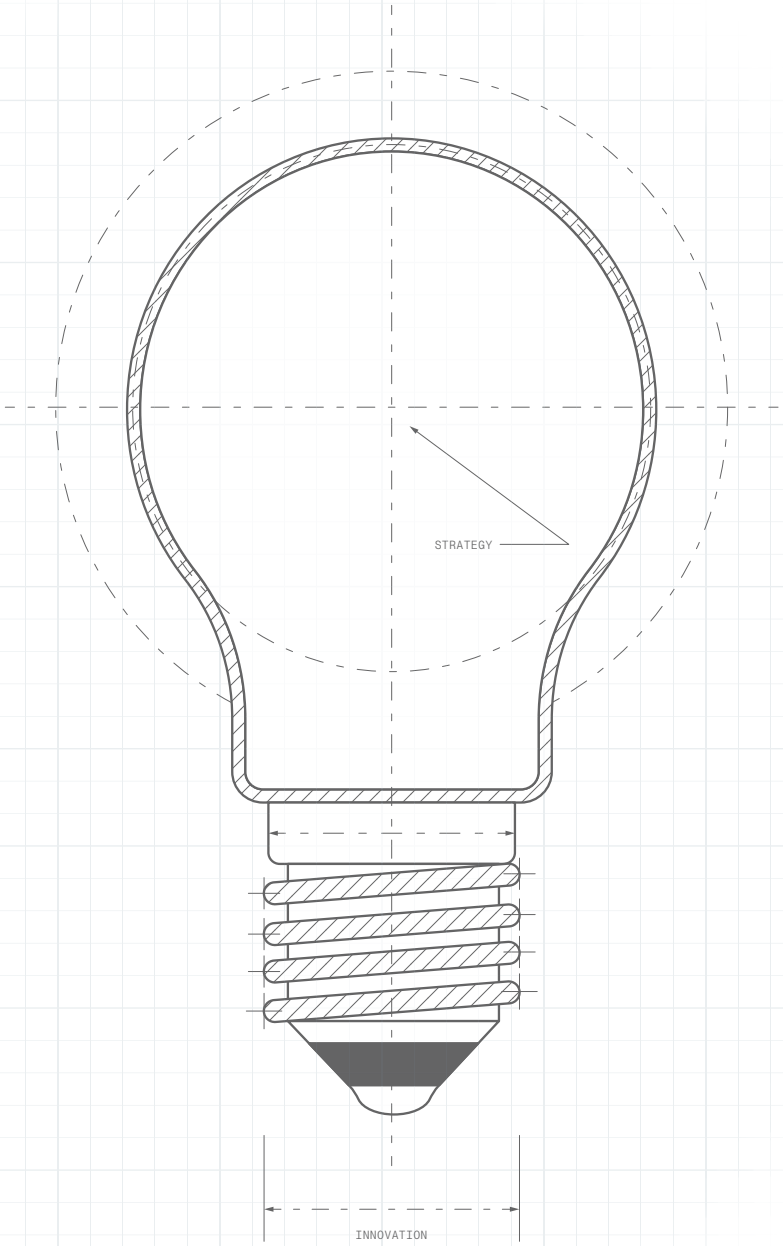
I componenti RBM sono realizzati e testati in accordo con i principali regolamenti e normative vigenti. A ciò si aggiunge la garanzia delle certificazioni di prodotto ottenute a livello internazionale.

CERTIFICAZIONI AZIENDALI
SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ - UNI EN ISO 9001

RBM dispone della certificazione UNI EN ISO 9001 fin dal 1992, rilasciata da ICIM e riconosciuta da enti di primaria importanza in Italia e nel mondo.

PARITÀ DI GENERE - UNI PDR 125:2022

A novembre 2024 RBM ha ottenuto la certificazione UNI PDR 125:2022 sulla Parità di Genere, che fa parte di un percorso più complesso verso la sostenibilità che RBM ha intrapreso con sempre più costante impegno.


STRATEGY
INNOVATION

L'AZIENDA

RBM progetta e produce componenti, sistemi idrotermosanitari e soluzioni per il comfort climatico **altamente innovativi**, che si contraddistinguono per le **prestazioni di grande efficienza e riconosciuta efficacia**.

SOLUZIONI

Da sempre ci concentriamo su soluzioni che funzionano in modo invisibile e silenzioso, contribuendo a **semplificare e migliorare la qualità della vita**, con un'attenzione particolare alle caratteristiche che garantiscono la massima **facilità di montaggio e di utilizzo**.

Vision

Siamo convinti che solo diffondendo la **cultura del benessere climatico** e lavorando concretamente per renderla fruibile a ogni individuo potremo **PROGETTARE UN FUTURO** in cui tecnologia d'avanguardia e sostenibilità si sostengono a vicenda, aumentando il valore reciproco e i benefici condivisi.

Intendiamo assicurare una governance all'insegna dell'integrità, della trasparenza e del rispetto, nell'ottica di diffondere le buone pratiche aziendali e ispirare nuovi standard di sostenibilità.

SCARICA
la nostra vision

Ecco perché abbiamo definito la nostra visione della RSI con una strategia fondata su **5 pilastri**:

1. Internazionalità
2. Innovazione
3. Riduzione dell'impronta di carbonio
4. Partnership - Territorio
5. Sviluppo della qualità di vita sul posto di lavoro

1. INTERNAZIONALITÀ

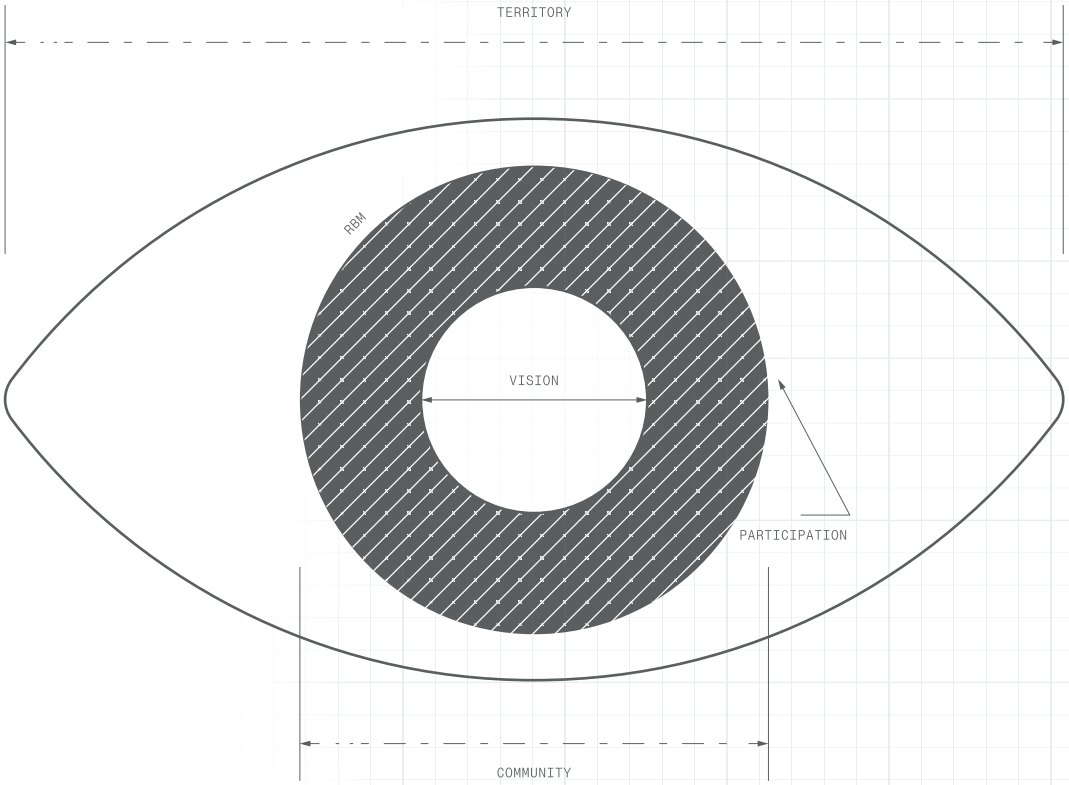
L'apertura ai mercati internazionali, sia a monte che a valle, è essenziale per diversificare geograficamente l'attività, distribuendo i rischi e gli investimenti sui mercati europei ed extraeuropei.
Questa prospettiva internazionale consente inoltre di conoscere e confrontare diversi contesti culturali per sviluppare competenze utili in un ambiente globale e in continua evoluzione.

2. INNOVAZIONE

Stiamo prestando sempre più attenzione al risparmio energetico e a strategie e processi produttivi che riducano l'impatto sull'ambiente.
Questo approccio all'innovazione permanente è in crescita e potrà includere partnership con importanti scuole o con i nostri clienti e fornitori, per ampliare i mercati e consentire nuovi investimenti.
Il programma di ricerca e sviluppo è anche volto a rispondere alle nuove esigenze del mercato per migliorare i processi produttivi, i prodotti e i servizi nell'ottica di renderli più efficaci, più efficienti e più rispettosi dell'ambiente.

3. RIDUZIONE DELL'IMPRONTA DI CARBONIO

Ridurre l'impronta di carbonio fa parte della strategia di contrasto del cambiamento climatico ed è un modo responsabile di aumentare le vendite migliorando la protezione dell'ambiente. Il calcolo dell'impronta di carbonio tiene conto di tutte le problematiche di sostenibilità, come la riduzione dei consumi energetici, i trasporti, i rifiuti, l'economia circolare, lo sviluppo di sistemi di costruzione alternativi ecc.
La riduzione dell'impronta di carbonio rientra nell'obiettivo europeo di riduzione delle emissioni di CO_2 (Fit for 55).



4. PARTNERSHIP - TERRITORIO

La partnership e la collaborazione tra gli operatori del settore sono le chiavi del successo nello sviluppo di RBM in modo aperto, dinamico e adattivo.
Vogliamo sensibilizzare i nostri partner, clienti, fornitori e subappaltatori alla transizione ecologica e incoraggiarli ad adottare le buone pratiche di sostenibilità. Inoltre, siamo attenti al contesto in cui operiamo: RBM è vicina alle sue comunità attraverso attività di sostegno concrete e attraverso la partecipazione e la promozione di iniziative sociali, culturali e sportive.

5. SVILUPPO DELLA QUALITÀ DI VITA SUL POSTO DI LAVORO

La qualità di vita sul posto di lavoro è essenziale per mantenere i nostri team motivati e in salute nel lungo periodo. Intendiamo fornire un ambiente di lavoro sicuro e stimolante, dove ognuno possa esprimere il proprio potenziale individuale.

03

COMFORT CLIMATICO

01. Collettori 04
02. Gruppi di miscelazione e distribuzione 24
03. Cassette di contenimento 47
04. Pannelli isolanti 54
05. Pannello isolante a secco 61
06. Tubazioni 69
07. Accessori per sistemi radianti 75

02

EFFICIENZA ENERGETICA

23. Sistemi per l'efficientamento energetico 96

30 TRATTAMENTO ARIA

30.09 Trattamento aria 112

S SERVICE

60. Service 172

Rete Tecnico-Commerciale

Per conoscere l'Agente o il Centro Assistenza di riferimento nella tua zona, **scansiona il QR code.**

INDEX CODE

CODICE	P	CODICE	P	CODICE	P	CODICE	P
06082610	4	04641602	73	06161310	4	07710680	33
00670630	90	04641612	73	06161410	4	07710690	34
00832005	93	04641622	73	06670000	94	07720680	33
00875023	178	04641702	73	06932002	58	07720690	34
00875033	175	04641712	73	06933002	58	07730680	33
00875073	178	04641722	73	06934202	58	07730690	34
00875093	178	04642002	73	06934702	58	07740680	33
01140630	91	04642032	73	07010650	35	07740690	34
02080510	92	04642502	73	07010651	29	07750680	33
02150550	92	04642522	73	07010660	36	07750690	34
02171600	88	04683902	81	07010661	26	07760680	33
02171700	88	04684500	81	07020650	35	07760690	34
02172000	88	04684512	81	07020660	36	07770680	33
02210400	182	04690002	94	07030650	35	07770690	34
02241600	88	04700002	85	07030660	36	07780680	33
02242000	88	04720812	79	07040650	35	07780690	34
02448023	178	04721512	79	07040660	36	07781280	33
02659005	177	04751002	82	07050650	35	07781290	34
02670550	92	04751012	82	07050660	36	07781380	33
02790700	13	04752502	82	07060650	35	07781390	34
02800700	13	04752512	79	07060660	36	07782002	79
02810700	13	04761002	83	07070650	35	07820651	25
02820700	13	04761042	81	07070660	36	07820652	28
02830700	13	04800002	177	07080650	35	07820661	25
02840700	13	04832502	76	07080660	36	07820680	31
02850700	13	04833202	76	07090650	35	07820690	32
02860700	13	05770002	177	07090660	36	07830680	31
02870700	13	05770012	177	07091250	35	07830690	32
02880700	13	05950000	84	07091260	36	07840680	31
03030400	178	05950012	84	07341512	56	07840690	32
03060002	78	05950022	85	07341592	56	07850680	31
03060012	78	05950042	83	07342512	56	07850690	32
03060042	78	05950052	85	07342592	56	07860680	31
03060052	78	06031812	76	07343512	56	07860690	32
03110500	92	06032012	76	07343592	56	07870680	31
03404005	177	06032502	76	07344212	56	07870690	32
03730020	176	06080610	4	07344292	56	07880680	31
04021015	177	06090610	4	07345812	56	07880690	32
04490650	182	06100610	4	07345892	56	07890680	31
04500600	91	06110610	4	07347112	56	07890690	32
04500650	182	06120610	4	07469005	93	07900680	31
04500700	91	06130610	4	07700651	27	07900690	32
04510600	93	06140610	4	07700652	28	07901280	31
04510700	93	06150610	4	07700661	27	07901290	32
04566003	175	06160610	4	07700680	33	07901380	31
04622003	175	06161210	4	07700690	34	07901390	32

INDEX CODE

CODICE	P	CODICE	P	CODICE	P	CODICE	P
07920600	180	09300600	92	10536012	59	14170640	10
07930600	93	09410560	40	10536022	59	14180610	9
08041005	175	10000600	179	11882002	57	14180620	11
08100600	180	10020610	16	12000002	85	14180640	10
08250002	82	10020640	17	13330002	86	14190610	9
08290600	181	10020660	15	13480902	14	14190620	11
08290630	181	10030610	16	13490902	14	14190640	10
08292600	181	10030640	17	13500902	14	14200610	9
08292630	181	10030660	15	13510902	14	14200620	11
08300600	181	10040610	16	13520902	14	14200640	10
08300630	181	10040640	17	13530902	14	14201310	9
08310600	181	10040660	15	13540902	14	14201320	11
08310630	181	10050610	16	13550902	14	14201340	10
08320600	181	10050640	17	13560902	14	14201410	9
08320630	181	10050660	15	13570902	14	14201420	11
08330600	181	10060610	16	13580902	14	14201440	10
08330630	181	10060640	17	13600010	88	14841602	74
08340600	181	10060660	15	13600030	88	14841622	74
08340630	181	10070610	16	13611000	55	14841632	74
08350600	181	10070640	17	13611800	55	14841702	74
08350630	181	10070660	15	13612800	55	14841712	74
08360600	181	10080610	16	13614200	55	14841722	74
08360630	181	10080640	17	13615000	55	14842002	74
08370600	181	10080660	15	14100610	9	14842502	74
08370630	181	10090610	16	14100620	11	14842512	74
08371200	181	10090640	17	14100640	10	15280600	179
08371230	181	10090660	15	14110610	9	15290600	90
08371300	181	10100610	16	14110620	11	15310650	37
08371330	181	10100640	17	14110640	10	15310651	29
08579003	89	10100660	15	14120610	9	15310670	38
08621000	84	10110610	16	14120620	11	15310671	26
08621600	83	10110640	17	14120640	10	15320650	37
08621610	83	10110660	15	14130610	9	15320670	38
08622000	83	10120610	16	14130620	11	15330650	37
08622010	83	10120640	17	14130640	10	15330670	38
08622442	83	10120660	15	14140610	9	15340650	37
08629005	180	10130610	16	14140620	11	15340670	38
08647005	19	10130640	17	14140640	10	15350650	37
08981002	53	10130660	15	14150610	9	15350670	38
08981502	53	10532002	59	14150620	11	15360650	37
08986002	53	10533002	59	14150640	10	15360670	38
09100600	91	10534002	59	14160610	9	15370650	37
09119003	178	10535002	59	14160620	11	15370670	38
09241005	53	10535012	59	14160640	10	15380650	37
09242005	53	10535022	59	14170610	9	15380670	38
09243005	53	10536002	59	14170620	11	15390650	37

INDEX CODE

CODICE	P
15390670	38
15400650	37
15400670	38
15520002	102
15530002	103
16140602	184
16140612	184
19475702	81
19725500	52
19727000	52
19728500	52
19782002	58
19783002	58
19784002	58
19784012	58
19785002	58
19992502	114
19992522	114
19993402	116
19993422	116
20002502	114
20002512	114
20010000	176
20010060	176
20034202	81
20091702	73
20092002	73
20113702	117
20113722	117
20114202	118
20114222	118
20180002	86
20280610	5
20280620	6
20290610	5
20290620	6
20300610	5
20300620	6
20310610	5
20310620	6
20320610	5
20320620	6
20330610	5
20330620	6
20340610	5
20340620	6

CODICE	P
20350610	5
20350620	6
20360610	5
20360620	6
20370610	5
20370620	6
20380610	5
20380620	6
20381310	5
20381320	6
20381410	5
20381420	6
21462502	115
21462522	115
22500002	179
22500012	179
22500022	179
22615502	174
22617002	174
22618502	174
22913401	116
22913402	116
22923401	116
22923402	116
22934201	117
22934201	118
22934202	117
22934202	118
22940032	104
22944201	117
22944201	118
22944202	117
22944202	118
22950022	104
22950032	104
25171602	72
25171612	72
25171622	72
25171702	72
25171712	72
25171722	72
25172002	72
25172032	72
25311602	80
25321002	80
26061000	174

CODICE	P
26061002	52
26064000	174
26064002	52
26066000	174
26066002	52
26068000	174
26068002	52
26230600	40
29480002	50
29480002	52
30550012	87
31890002	78
31890012	78
31890042	78
31890052	78
32010600	19
32010620	20
32010630	18
32020600	19
32020610	18
32020620	20
32020630	18
32030600	19
32030610	18
32030620	20
32030630	18
32040600	19
32040610	18
32040620	20
32040630	18
32050600	19
32050610	18
32050620	20
32050630	18
32060610	18
32070610	18
32080610	18
32090610	18
32100610	18
32110610	18
32120610	18
32130610	18
32140610	18
32150650	20
32160650	20
32170600	21

CODICE	P
32480600	19
33081202	59
33082502	59
33083002	59
33084002	59
33085202	59
33088002	59
34643002	57
34644002	57
34644502	57
35230637	30
35230651	30
35240690	39
35250690	39
35260690	39
35270690	39
35280690	39
35290690	39
35300690	39
35310690	39
35320690	39
35330690	39
35971600	87
35971700	87
36120002	176
36701002	80
36720002	21
36721002	21
36741002	22
36742002	22
36743002	22
36744002	22
36745002	22
36910200	44
36910250	43
36910260	41
36910270	42
36910300	44
36910350	43
36910360	41
36910370	42
36910400	44
36910450	43
36910460	41
36910470	42
36910500	44

INDEX CODE

CODICE	P
36910550	43
36910560	41
36910570	42
36910600	44
36910650	43
36910660	41
36910670	42
36910700	44
36910750	43
36910760	41
36910770	42
36910800	44
36910850	43
36910860	41
36910870	42
36910900	44
36910950	43
36910960	41
36910970	42
36911000	44
36911050	43
36911060	41
36911070	42
36911100	44
36911150	43
36911160	41
36911170	42
36911200	44
36911250	43
36911260	41
36911270	42
36911300	44
36911350	43
36911360	41
36911370	42
36911400	44
36911450	43
36911460	41
36911470	42
36961052	174
36961252	174
36968052	174
37020002	86
37050002	28
37050002	28
37050002	31

CODICE	P
37050002	32
37050002	33
37050002	34
37050002	41
37050002	42
37050002	43
37050002	44
37050012	28
37050012	31
37050012	32
37050012	42
37050012	44
37840010	7
37840020	7
37841010	7
37841410	7
37850000	7
37860000	90
38412000	68
38412010	68
38412500	68
38412510	68
38413300	68
38413310	68
38414800	68
38414810	68
39300600	89
39541600	72
39541610	72
39541620	72
39541700	72
39541710	72
39541720	72
39542000	72
39542030	72
40210912	162
40210916	162
40210920	162
40220912	162
40220916	162
40220920	162
40230912	163
40230916	163
40230920	163
40244512	163
40244516	163

CODICE	P
40244520	163
41001010	140
41001212	140
41001616	140
41002020	140
41030312	141
41030316	141
41030320	141
41034512	141
41034516	141
41034520	141
41101210	140
41101216	141
41101612	140
41101620	141
41102016	140
41102520	140
41111010	140
41111212	140
41111616	140
41112020	140
41200000	76
41362702	110
41363402	110
41364002	110
41364502	110
41365002	110
41365502	110
41366302	110
41367002	110
41367802	110
41368502	110
41369502	110
41661002	55
41662002	55
41662602	55
41663002	55
41664002	55
41664302	55
41665102	55
42102111	139
42103111	139
42123626	139
42163626	139
42552012	147
42552016	147

CODICE	P
42552020	147
42560220	146
42572020	146
42580420	145
42590000	148
42602000	148
42612000	149
42622000	146
42860000	148
43031002	53
43031202	53
43034002	53
43036002	53
43038002	53
43111010	138
43111012	138
43111016	138
43111020	138
43350000	149
43540502	89
43710000	145
43720000	146
43730000	148
43740000	149
43750000	147
43790000	147
43800000	147
44111010	138
44111012	138
44111016	138
44111020	138
46000112	138
46000116	138
46000120	138
49005015	139
49006032	139
50264131	168
50510807	131
50510807	132
50510807	133
50510807	134
50510807	162
50510809	131
50510809	132
50510809	133
50510809	134

INDEX CODE

CODICE	P
50510809	162
50910807	150
50910809	150
50920909	149
51005007	152
51005009	152
51010009	153
51010107	153
51010109	153
51020007	155
51020009	155
51081914	160
51111107	153
51111109	153
51220207	152
51220209	152
51232207	150
51232209	150
51510909	155
51520705	154
51520795	154
51520905	154
51520995	154
51800808	151
51800812	151
51800816	151
51800820	151
51810808	151
51850808	151
51901107	154
51901109	154
51919009	156
51929007	155
51929009	155
52002005	157
52080512	156
52111105	158
52130305	157
52190905	158
52519805	161
52529805	161
52539805	161
52850505	157
52891105	159
52901105	158
52910905	156

CODICE	P
52919105	159
53010012	170
53010116	170
53020112	170
53020116	170
53032010	168
53033010	168
53044030	168
53045040	168
53111914	164
53113614	164
53113626	165
53115414	165
53121914	166
53123614	166
53123626	167
53125414	167
53190412	183
53190416	183
53194030	183
53195040	183
59110812	183
59111216	183
59112020	183
3834R1012	50
3834R4012	50
3834R6012	50
3834R8012	50
3844R1002	50
3844R1202	50
3844R8002	50
3904R0000	171
3904R0010	171
4324R0000	109
4325R0000	110
AFL12041	143
AFL12061	143
AFL16041	143
AFL16061	143
AFL16081	144
AFL16101	144
AFL20101	144
AFL20121	145
AFS40HEC	131
AFS40HEI	131
AFS40HSC	131

CODICE	P
AFS40HSI	131
AFS40VEC	133
AFS40VEI	133
AFS40VSC	133
AFS40VSI	133
AFS60HEC	132
AFS60HEI	132
AFS60HSC	132
AFS60HSI	132
AFS60VEC	134
AFS60VEI	134
AFS60VSC	134
AFS60VSI	134
AFSP1200	131
AFSP1200	133
AFSP1201	132
AFSP1201	134
AFSP1279	132
AFSP1279	134
AFSP3125	133
AFSP3125	134
AFSP8759	131
AFSP8759	133
AFSSE30H	131
AFSSE30V	133
AFSSE50H	132
AFSSE50V	134
AFSSIL34	131
AFSSIL34	133
AFSSIL56	132
AFSSIL56	134
AFX20HEU	122
AFX20HSU	122
AFX30VEU	125
AFX30VSU	125
AFX35HEU	123
AFX35HSU	123
AFX35VEU	126
AFX35VSU	126
AFX45HEU	124
AFX45HSU	124
AFX50VEU	127
AFX50VSU	127
AFXCMD01	128
AFXCMD02	128
ASPC0116	120

CODICE	P
CTW-HCREBTWH	102
CTWI-HCREBL	105
CTWI-HCREWH	105
EPS04512	136
EPS04516	136
EPS04520	136
EPS09012	136
EPS09016	136
EPS09020	136
EPS10012	136
EPS10016	136
EPS10020	136
EPSF1216	137
EPSF1820	137
EPSM0012	137
EPSM0016	137
EPSM0020	137
EPST0312	137
EPST0316	137
EPST0320	137
FD251030B	169
FD501060B	169
FP251016B	169
FP501016B	169
FR251030B	169
FR501060B	169
PWR-DIN	107
PWR-USBC	107
SBAR-230VNXT	106
SBAR-24VDCNXT	106
SBAR-CBUSHCWH	106
SBAR-CWLESSHCWH	106
SBAR-RMSWWLESS	108
SBAR-TBUISHCWH	107
SBAR-TWLESSHCWH	107


RBM

03. COMFORT CLIMATICO

Componenti per la climatizzazione

GRUPPO		CATEGORIA		LINEA	
30. Sistemi di climatizzazione radiante	02	**30.01** Collettori	04	Kit collettori compatti in ottone	04
				Kit collettori compatti in polimero	09
				Kit collettori 1"1/4	13
				Kit collettori per grandi superfici	14
				Kit collettori anticondensa	15
				Kit collettori modulari in ottone	18
		30.02 Gruppi di miscelazione e distribuzione	24	Gruppi di miscelazione e distribuzione	25
				Gruppo di miscelazione Kilma Basic 2	41
				Gruppo di miscelazione Kilma Easy 2	43
		30.03 Cassette di contenimento	47	Cassette di contenimento	48
		30.04 Pannelli isolanti	54	Pannelli isolanti	55
		30.05 Pannello isolante a secco	61	Kilma Futura	62
		30.06 Tubazioni	69	Tubi in polietilene e multistrato	70
		30.07 Accessori per sistemi radianti	75	Accessori per sistemi radianti	76
				Accessori per distribuzione	88

POTENZA RISCALDAMENTO IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO RBM KILMA

(valori secondo UNI EN 1264)

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO - CERAMICA 10 mm

Resistenza termica pavimento	$R_{\lambda,B}$	0,01 [m^2K/W]
Conducibilità termica massetto (valore minimo da norma)	λ_E	1,2 [W/mK]
Conducibilità termica tubo (valore tubo polietilene)	λ_R	0,41 [W/mK]
Diametro esterno tubo	D_a	17,0 [mm]
Spessore parete tubo	S_r	2,0 [mm]
Spessore massetto (sopra il tubo)	$S_{\mu,0}$	45,0 [mm]
Temperatura ambiente	θ_i	20,0 [°C]

EMISSIONE AREICA SPECIFICA E TEMPERATURA SUPERFICIALE (**)

Temperatura mandata [°C]	Delta T [°C]	Interasse tubazione 5 [cm] q [W/m2]	5 [cm] ϑ f,m [°C]	5/10 [cm] q [W/m2]	5/10 [cm] ϑ f,m [°C]	10 [cm] q [W/m2]	10 [cm] ϑ f,m [°C]	10/15 [cm] q [W/m2]	10/15 [cm] ϑ f,m [°C]	15 [cm] q [W/m2]	15 [cm] ϑ f,m [°C]	20 [cm] q [W/m2]	20 [cm] ϑ f,m [°C]
33	5	72,2	26,7	67,4	26,3	62,9	25,9	58,7	25,5	54,8	25,2	47,9	24,6
	6	68,0	26,3	63,4	25,9	59,2	25,6	55,3	25,3	51,6	24,9	45,1	24,4
	7	63,5	26,0	59,2	25,6	55,3	25,3	51,6	24,9	48,2	24,6	42,1	24,1
	8	58,7	25,5	54,8	25,2	51,1	24,9	47,7	24,6	44,6	24,3	38,9	23,8
34	5	79,4	27,3	74,0	26,8	69,1	26,4	64,5	26,0	60,2	25,7	52,6	25,0
	6	75,2	26,9	70,2	26,5	65,4	26,1	61,1	25,8	57,1	25,4	49,9	24,8
	7	70,8	26,6	66,1	26,2	61,6	25,8	57,6	25,5	53,8	25,1	47,0	24,5
	8	66,2	26,2	61,8	25,8	57,6	25,5	53,8	25,1	50,3	24,8	43,9	24,3
35	5	86,5	27,9	80,7	27,4	75,3	27,0	70,3	26,5	65,6	26,1	57,4	25,4
	6	82,4	27,5	76,9	27,1	71,7	26,7	67,0	26,3	62,5	25,9	54,6	25,2
	7	78,1	27,2	72,9	26,8	68,8	26,4	63,5	26,0	59,3	25,6	51,8	24,9
	8	73,6	26,8	68,7	26,4	64,1	26,0	59,8	25,6	55,9	25,3	48,8	24,7
36	5	93,6	28,5	87,3	28,0	81,5	27,5	76,1	27,0	71,0	26,6	62,1	25,8
	6	89,5	28,1	83,5	27,6	77,9	27,2	72,8	26,7	67,9	26,3	59,4	25,6
	7	85,3	27,8	79,6	27,3	74,3	26,9	69,4	26,5	64,8	26,1	56,6	25,4
	8	80,9	27,4	75,5	27,0	70,5	26,5	65,8	26,2	61,4	25,8	53,7	25,1
37	5	100,7	29,1	93,6	28,5	87,6	28,0	81,8	27,5	76,4	27,0	66,8	26,2
	6	96,7	28,7	90,2	28,2	84,1	27,7	78,6	27,2	73,4	26,8	64,1	26,0
	7	92,5	28,4	86,3	27,9	80,5	27,4	75,2	26,9	70,2	26,5	61,4	25,8
	8	88,2	28,0	82,3	27,5	76,8	27,1	71,7	26,7	67,0	26,3	58,5	25,5
38	5	107,8	29,6	100,5	29,0	93,8	28,5	87,6	28,0	81,8	27,5	71,5	26,6
	6	103,8	29,3	96,8	28,7	90,3	28,2	84,4	27,7	78,8	27,2	68,8	26,4
	7	99,7	29,0	93,0	28,4	86,8	27,9	81,0	27,4	75,7	27,0	66,1	26,2
	8	95,5	28,6	89,1	28,1	83,1	27,6	77,6	27,1	72,4	26,7	63,3	25,9
39	5	114,8	30,2	107,1	29,6	99,9	29,0	93,3	28,4	87,1	27,9	76,2	27,0
	6	110,9	29,9	103,5	29,3	96,5	28,7	90,1	28,2	84,2	27,7	73,5	26,8
	7	106,8	29,6	99,7	29,0	93,0	28,4	86,8	27,9	81,1	27,4	70,9	26,6
	8	102,7	29,2	95,8	28,7	89,4	28,1	83,4	27,6	77,9	27,2	68,1	26,3
40*	5	121,9	30,8	113,7	30,1	106,1	29,5	99,1	28,9	92,5	28,4	80,8	27,4
	6	118,0	30,5	110,1	29,8	102,7	29,2	95,9	28,7	89,5	28,1	78,3	27,2
	7	114,0	30,1	106,3	29,5	99,2	28,9	92,6	28,4	26,5	27,9	75,6	27,0
	8	109,7	29,8	102,5	29,2	95,6	28,6	89,3	28,1	83,4	27,6	72,9	26,8
41	5	129,0	31,3	120,3	30,6	112,2	30,0	104,8	29,4	97,9	28,8	85,5	27,8
	6	125,1	31,0	116,7	30,4	108,9	29,7	101,7	29,1	94,9	28,6	83,0	27,4
	7	121,1	30,7	113,0	30,1	105,4	29,4	99,4	29,0	91,9	28,3	80,3	27,4
	8	117,0	30,4	109,2	29,7	101,8	29,1	95,1	28,6	88,8	28,1	77,6	27,1
42	5	136,0	31,9	126,9	31,2	118,4	30,5	110,6	29,9	103,2	29,3	90,2	28,2
	6	132,1	31,6	123,3	30,9	115,0	30,2	107,4	29,6	100,3	29,0	87,6	28,0
	7	128,2	31,3	119,6	30,6	111,6	29,9	104,2	29,3	39,3	28,8	85,0	27,8
	8	124,1	31,0	115,8	30,3	108,0	29,7	100,9	29,1	94,2	28,5	82,3	27,5

*_ Limite massimo Tmandata consigliato

**_ Valori ottenuti rispettando le condizioni di funzionamento sopra indicate

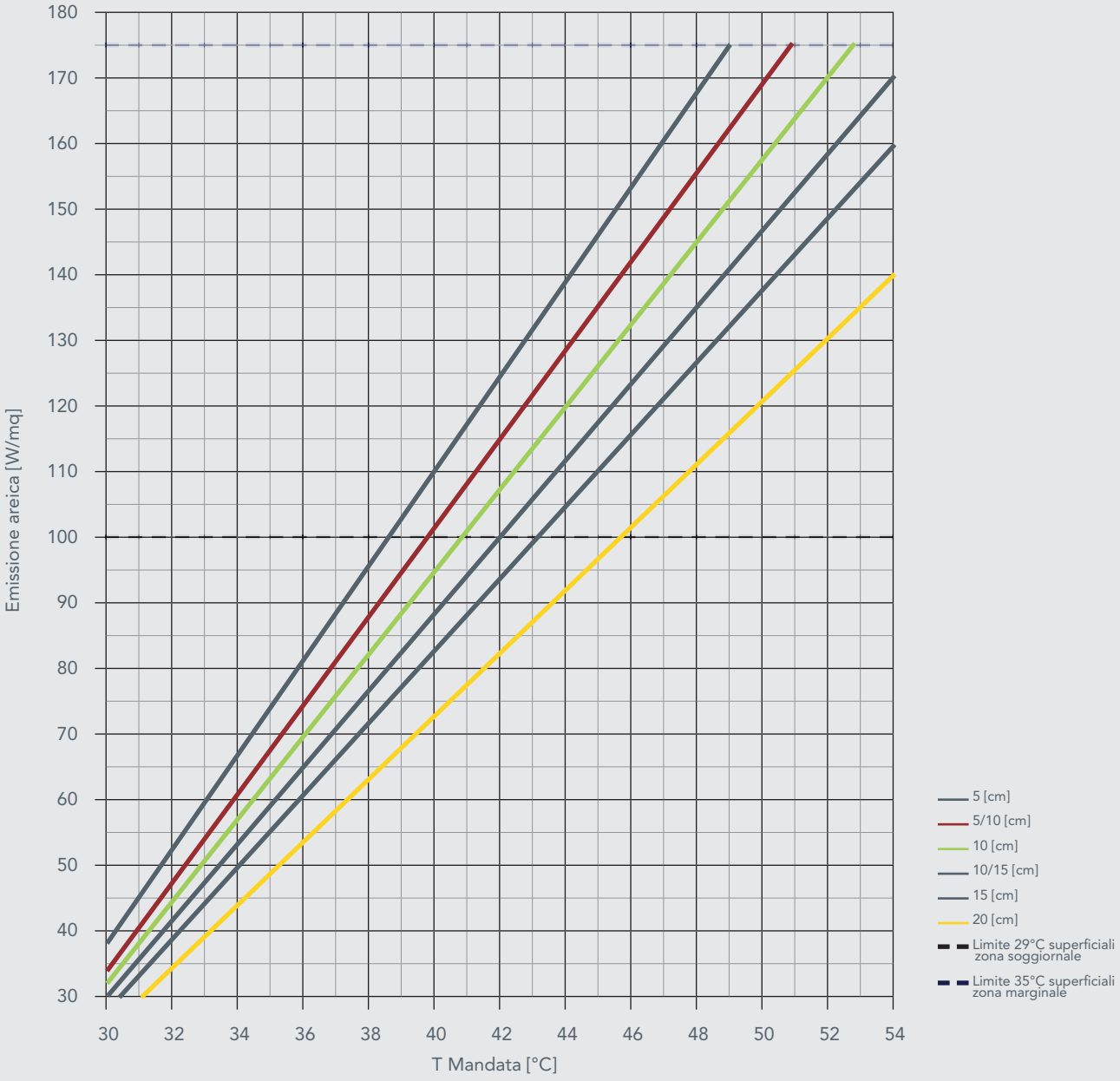
$\vartheta_{f,m}$= Temperatura superficiale del pavimento

q= Emissione areica specifica del pavimento

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO - CERAMICA 10 mm

Resistenza termica pavimento	$R_{\lambda,B}$	0,01 [m²K/W]
Conducibilità termica massetto (valore minimo da norma)	λ_E	1,2 [W/mK]
Conducibilità termica tubo (valore tubo polietilene)	λ_R	0,41 [W/mK]
Diametro esterno tubo	D_a	17,0 [mm]
Spessore parete tubo	S_r	2,0 [mm]
Spessore massetto (sopra il tubo)	$S_{\mu,0}$	45,0 [mm]
Temperatura ambiente	θ_i	20,0 [°C]
Salto termico fluido mandata/ritorno	σ_i	8,0 [°C]

CURVE RESA TERMICA IMPIANTO



POTENZA RISCALDAMENTO IMPIANTO RADIANTE A PAVIMENTO RBM KILMA

(valori secondo UNI EN 1264)

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO - PARQUET 15 mm

Resistenza termica pavimento	$R_{\lambda,B}$	0,06 [m²K/W]
Conducibilità termica massetto (valore minimo da norma)	λ_E	1,2 [W/mK]
Conducibilità termica tubo (valore tubo polietilene)	λ_R	0,41 [W/mK]
Diametro esterno tubo	D_a	17,0 [mm]
Spessore parete tubo	S_r	2,0 [mm]
Spessore massetto (sopra il tubo)	$S_{\mu,0}$	45,0 [mm]
Temperatura ambiente	θ_i	20,0 [°C]

EMISSIONE AREICA SPECIFICA E TEMPERATURA SUPERFICIALE (**)

Temperatura mandata	Delta T	Interasse tubazione											
		5 [cm]		**5/10** [cm]		**10** [cm]		**10/15** [cm]		**15** [cm]		**20** [cm]	
[°C]	[°C]	q [W/m2]	ϑ f,m [°C]	q [W/m2]	ϑ f,m [°C]	q [W/m2]	ϑ f,m [°C]	q [W/m2]	ϑ f,m [°C]	q [W/m2]	ϑ f,m [°C]	q [W/m2]	ϑ f,m [°C]
33	5	52,6	25,0	48,7	24,7	47,0	24,5	44,4	24,3	42,0	24,1	37,5	23,7
	6	49,5	24,7	45,8	24,4	44,2	24,3	41,8	24,1	39,5	23,9	35,3	23,5
	7	46,3	24,5	42,8	24,2	41,3	24,0	39,0	23,8	36,9	23,6	33,0	23,3
	8	42,8	24,2	39,6	23,9	38,2	23,8	36,1	23,6	34,1	23,4	30,5	23,1
34	5	57,9	25,5	53,5	25,1	51,6	24,9	48,8	24,7	46,1	24,5	41,2	24,0
	6	54,8	25,2	50,7	24,9	48,9	24,7	46,2	24,5	43,7	24,2	39,1	23,8
	7	54,6	24,9	47,7	24,6	46,1	24,5	43,5	24,2	41,2	24,0	36,8	23,6
	8	48,3	24,6	44,6	24,3	43,1	24,2	40,7	24,0	38,5	23,8	34,4	23,4
35	5	63,0	25,9	58,3	25,5	56,3	25,3	53,2	25,1	50,2	24,8	44,9	24,3
	6	60,0	25,7	55,5	25,3	53,6	25,1	50,6	24,8	47,9	24,6	42,8	24,2
	7	56,9	25,4	52,6	25,0	50,8	24,9	48,0	24,6	45,4	24,4	40,6	24,0
	8	53,7	25,1	49,6	24,8	47,9	24,6	45,3	24,4	42,8	24,2	38,2	23,8
36	5	68,2	26,4	63,1	25,9	60,9	25,7	57,5	25,4	54,4	25,2	48,6	24,7
	6	65,3	26,1	60,3	25,7	58,2	25,5	55,0	25,2	52,0	25,0	46,5	24,5
	7	62,2	25,8	57,5	25,4	55,5	25,3	52,5	25,0	49,6	24,8	44,3	24,3
	8	59,0	25,6	54,5	25,2	52,7	25,0	49,8	24,8	47,0	24,5	42,0	24,1
37	5	73,4	26,8	67,8	26,3	65,5	26,1	61,9	25,8	58,5	25,5	52,3	25,0
	6	70,5	26,5	65,1	26,1	62,9	25,9	59,4	25,6	56,2	25,3	50,2	24,8
	7	67,4	26,3	62,3	25,9	60,2	25,7	56,9	25,4	53,8	25,1	48,1	24,6
	8	64,3	26,0	59,4	25,6	57,4	25,4	54,2	25,2	51,3	24,9	45,8	24,4
38	5	78,5	27,2	72,6	26,7	70,1	26,5	66,3	26,2	62,6	25,9	56,0	25,3
	6	75,6	27,0	69,9	26,5	67,5	26,3	63,8	26,0	60,3	25,7	53,9	25,1
	7	72,7	26,7	67,2	26,3	64,8	26,1	61,3	25,8	57,9	25,5	51,8	24,9
	8	69,6	26,5	64,3	26,0	62,1	25,8	58,7	25,5	55,5	25,3	19,6	24,8
39	5	83,7	27,7	77,4	27,1	74,7	26,9	70,6	26,6	66,7	26,2	59,6	25,6
	6	80,8	27,4	74,7	26,9	72,1	26,7	68,2	26,4	64,4	26,0	57,6	25,5
	7	77,9	27,2	72,0	26,7	69,5	26,5	65,7	26,1	62,1	25,8	55,5	25,3
	8	74,8	26,9	69,2	26,4	66,8	26,2	63,1	25,9	59,6	25,6	53,3	25,1
40*	5	88,9	28,1	82,1	27,5	793	27,3	74,9	26,9	70,8	26,6	63,3	25,9
	6	86,0	27,8	79,5	27,3	76,7	27,1	72,5	26,7	68,5	26,4	61,3	25,8
	7	83,1	27,6	76,8	27,1	74,1	26,9	70,1	26,5	66,2	26,2	59,2	25,6
	8	80,1	27,4	74,0	26,8	71,4	26,6	67,5	26,3	63,8	26,0	57,1	25,4
41	5	94,0	28,5	86,9	27,9	83,9	27,7	79,3	27,3	74,9	26,9	67,0	26,3
	6	91,2	28,3	84,3	27,7	81,3	27,5	76,9	27,1	72,7	26,7	65,0	26,1
	7	88,3	28,0	81,6	27,5	78,8	27,2	74,4	26,9	70,3	26,5	62,9	25,9
	8	85,3	27,8	78,8	27,2	76,1	27,0	71,9	26,7	68,0	26,3	60,8	25,7
42	5	99,1	28,9	91,6	28,3	88,5	28,1	83,6	27,6	79,0	27,3	70,7	26,6
	6	96,3	28,7	89,0	28,1	85,9	27,8	81,2	27,4	76,8	27,1	68,6	26,4
	7	93,4	28,5	86,4	27,9	83,4	27,6	78,8	27,2	74,5	26,9	66,6	26,2
	8	90,5	28,2	83,6	27,6	80,7	27,4	76,3	27,0	72,1	26,7	64,5	26,0

*_ Limite massimo Tmandata consigliato

**_ Valori ottenuti rispettando le condizioni di funzionamento sopra indicate

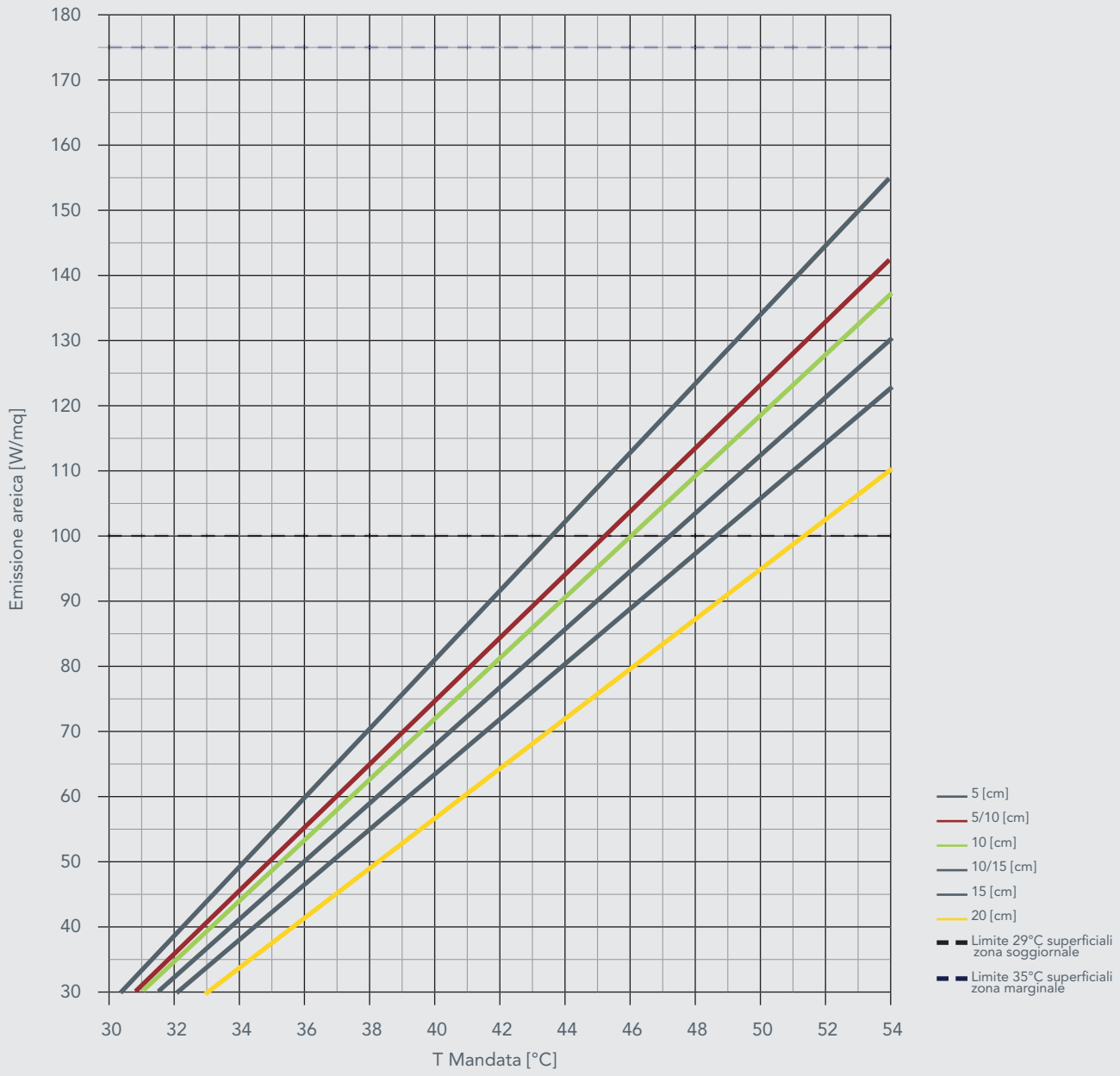
$\vartheta_{f,m}$= Temperatura superficiale del pavimento

q= Emissione areica specifica del pavimento

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO IMPIANTO - PARQUET 15 mm

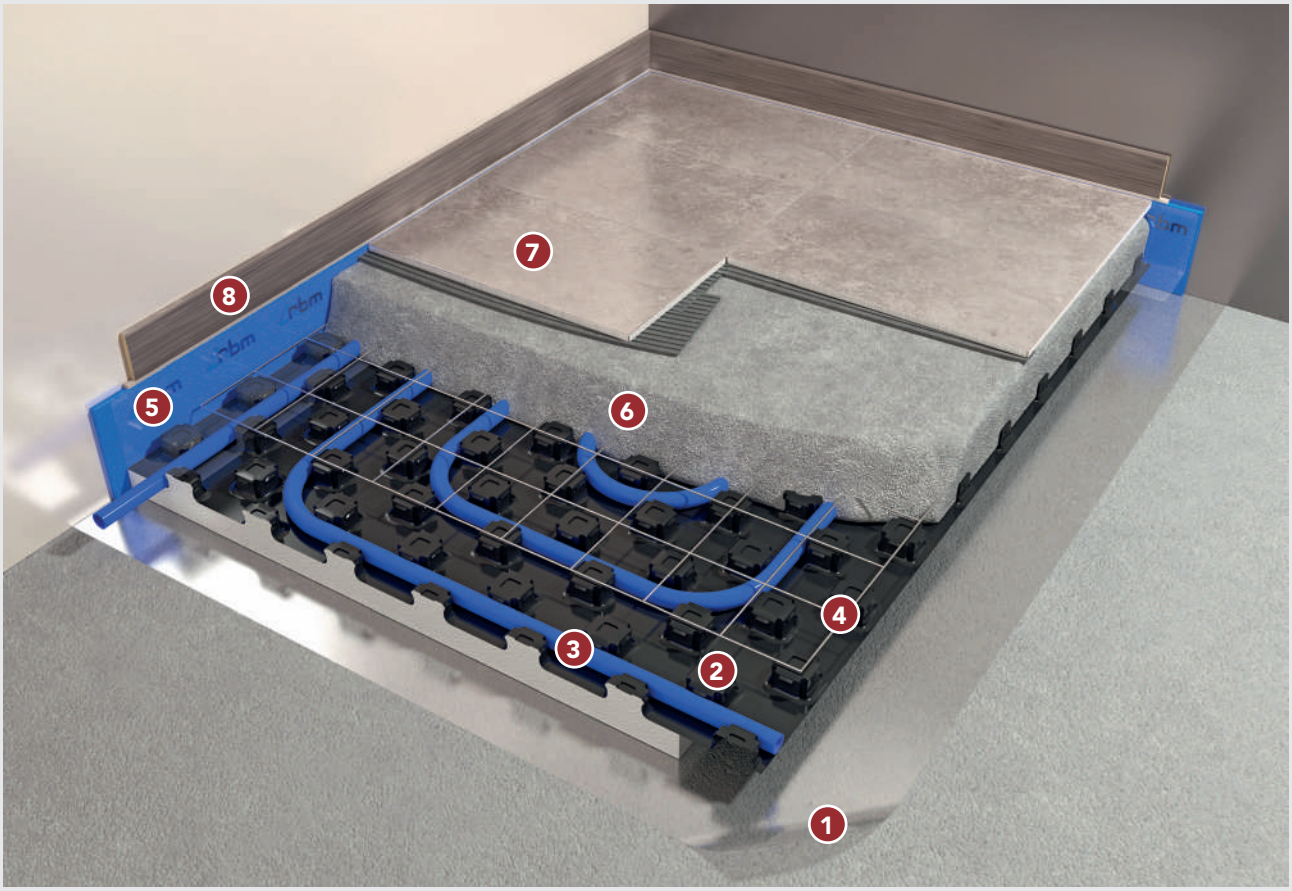
Resistenza termica pavimento	$R_{\lambda,B}$	0,06 [m²K/W]
Conducibilità termica massetto (valore minimo da norma)	λ_E	1,2 [W/mK]
Conducibilità termica tubo (valore tubo polietilene)	λ_R	0,41 [W/mK]
Diametro esterno tubo	D_a	17,0 [mm]
Spessore parete tubo	S_r	2,0 [mm]
Spessore massetto (sopra il tubo)	$S_{\mu,0}$	45,0 [mm]
Temperatura ambiente	θ_i	20,0 [°C]
Salto termico fluido mandata/ritorno	σ_i	8,0 [°C]

CURVE RESA TERMICA IMPIANTO



SISTEMA KILMA-ISI

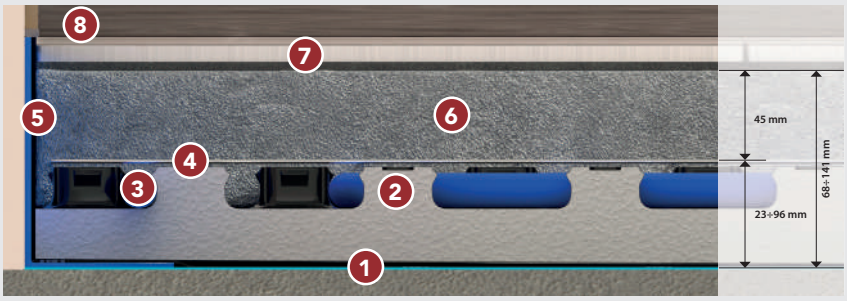
Il sistema **RBM KILMA-ISI** si contraddistingue per la sua semplicità e rapidità di posa. Trova impiego principalmente nel settore civile.
Tutti i pannelli proposti per la realizzazione del sistema sono sagomati.



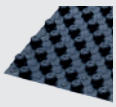
COMPONENTI ED ACCESSORI

1. **Eventuale barriera umidità**
2. **Pannello isolante Kilma Strong - Kilma-Super-Strong Kilma-Form**
3. **Tubo PE-X /PE-RT Ø 17x2 mm (Kilma-Strong) Ø 16x2 ÷ Ø 20x2 mm (Kilma-Form)**
4. **Rete elettrosaldata dim. 2 mm legante**
5. **Giunto perimetrale**
6. **Massetto additivato**
7. **Pavimentazione**
8. **Battiscopa**

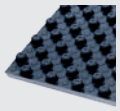
- Pannelli sagomati
- Disponibile anche pannello ribassato (Kilma-Strong)
- Elevata resistenza al calpestio
- Facilità e rapidità di posa
- Tubazione ancorata senza clip (escluso Kilma-Form)
- Passi di posa multipli di 50 mm
- Adatto per tubazioni da ø 14 a ø 20 mm



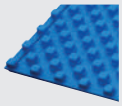
PANNELLI IMPIEGABILI PER LA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA KILMA-ISI



Pannello
Kilma-Strong
Serie 1188



Pannello
Kilma-Super-Strong
Serie 1361



Pannello
Kilma-Form
Serie 734

ACCESSORI CHE COMPONGONO IL SISTEMA KILMA-ISI



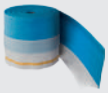
Tubo polietilene
Serie 2517 - 464
Tubo multistrato
Serie 1542 -1545



Guaina corrugata
proteggitubo
Serie 483



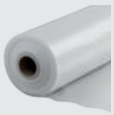
Reggicurve
Serie 603



Giunto perimetrale
Serie 472



Graffetta fissatubo*
Serie 468



Barriera umidità
(opzionale)
Serie 778



Rete legante
elettrosaldata
Serie 476



Graffetta fermarete *
Serie 825



Additivo
superfluidificante
Kilma-Therm
Serie 475



Servocomando
elettrotermico
Serie 306
(solo per kit collettore
Serie 2028 - 1410)



Additivo in fibra
polipropilenica
per massetti
Serie 475

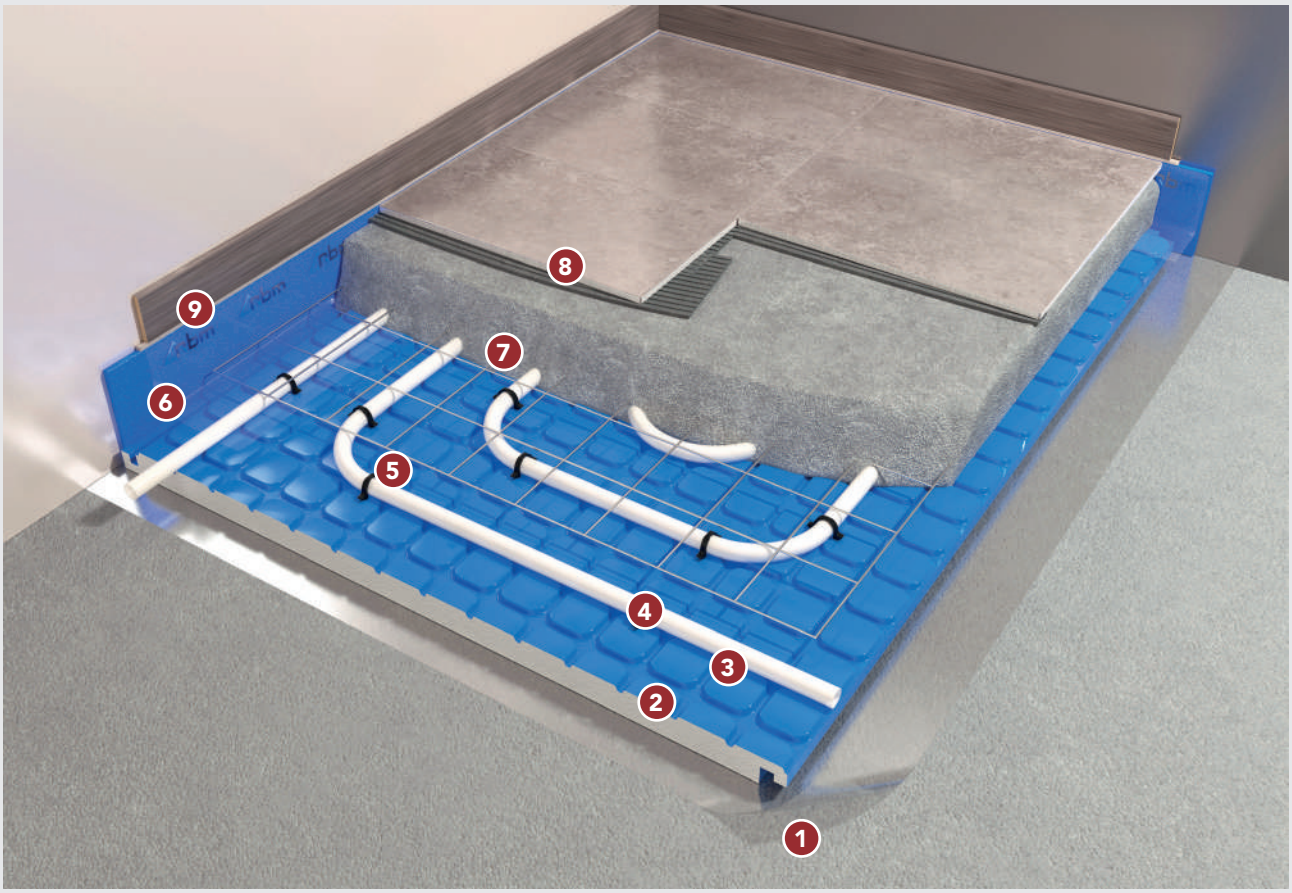


Kit collettore
Serie 2028 - 1410

* Prodotto impiegabile esclusivamente con pannello Kilma-Form

SISTEMA KILMA-GRAF

Il sistema **RBM KILMA-GRAF**, grazie al contatto tra tubo e pannello isolante ridotto al minimo, favorisce una maggiore resa dell'impianto radiante.
Tutti i pannelli proposti per la realizzazione del sistema sono piani (non sagomati). La tubazione viene fissata al pannello piano mediante graffette.

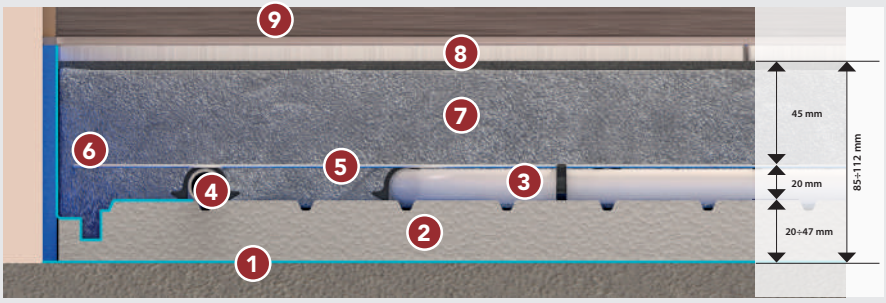


COMPONENTI ED ACCESSORI

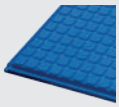
1. Eventuale barriera umidità
2. Pannello isolante Kilma Piano - Kilma-Roll
3. Tubo PE-X /PE-RT Ø 16x2 ÷ Ø 20x2 mm
4. Clip fissatubo
5. Rete elettrosaldata dim. 2 mm legante
6. Giunto perimetrale
7. Massetto additivato
8. Pavimentazione
9. Battiscopa

Versatilità e libertà di installazione

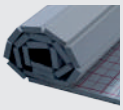
Economicità



PANNELLI IMPIEGABILI PER LA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA KILMA-GRAF



Pannello Kilma-Piano
Serie 693



Pannello in rotolo Kilma-Roll
Serie 1978

ACCESSORI CHE COMPONGONO IL SISTEMA KILMA-GRAF



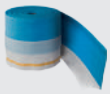
Tubo polietilene
Serie 2517 - 464
Tubo multistrato
Serie 1542 -1545



Guaina corrugata proteggitubo
Serie 483



Reggicurve
Serie 603



Giunto perimetrale
Serie 472



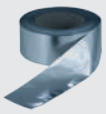
Giunto di dilatazione massetto
Serie 3670



Graffetta fissatubo
Serie 468



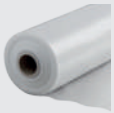
Rete legante elettrosaldata
Serie 476



Nastro adesivo in alluminio anodizzato *
Serie 2018



Additivo superfluidificante Kilma-Therm
Serie 475



Barriera umidità
Serie 778



Additivo in fibra polipropilenica per massetti
Serie 475



Kit collettore
Serie 2028 - 1410



Servocomando elettrotermico
Serie 306
(solo per kit collettore
Serie 2028 - 1410)



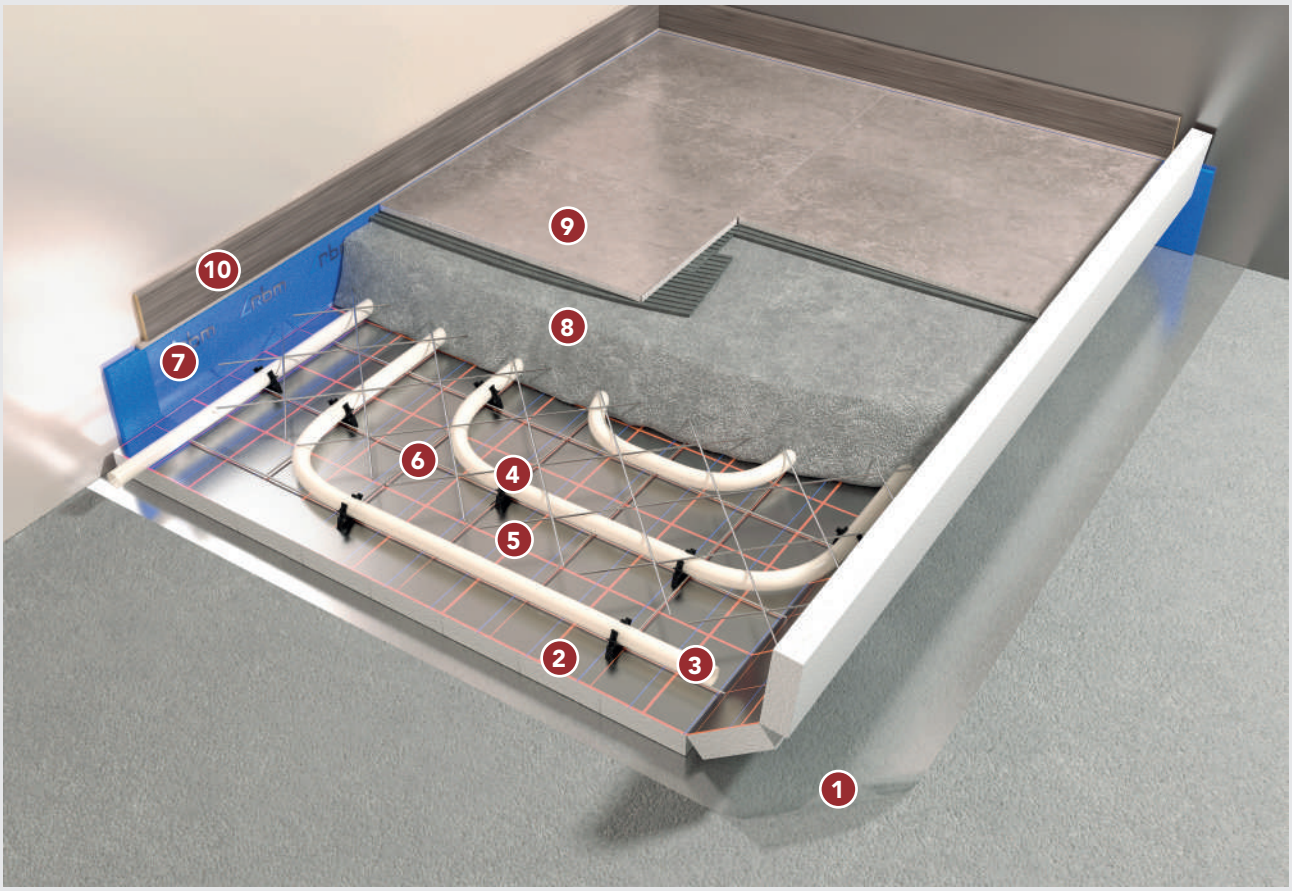
Attrezzo fissagraffette
Serie 469

* Prodotto impiegabile esclusivamente con pannello Kilma-Roll

SISTEMA KILMA-RETE

Il sistema **RBM KILMA-RETE** è particolarmente adatto in presenza di carichi concentrati elevati.

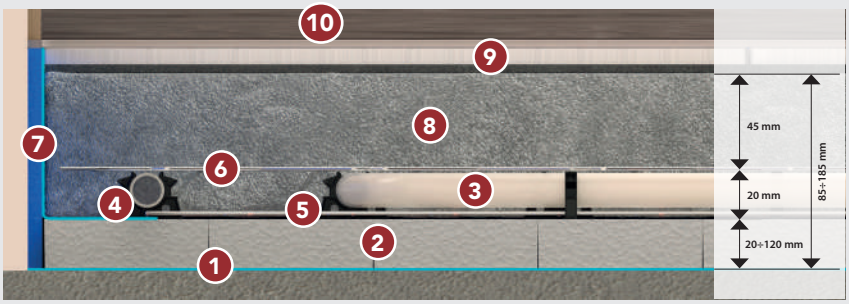
Tutti i pannelli proposti per la realizzazione del sistema sono piani (non sagomati). La tubazione viene fissata al pannello mediante clip ancorate a una rete elettrosaldata ø 3 mm.



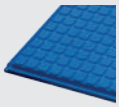
COMPONENTI ED ACCESSORI

1. Eventuale barriera umidità
2. Pannello isolante Kilma-Piano - Kilma-Roll
3. Tubo PE-X /PE-RT Ø 16x2 ÷ Ø 20x2 mm
4. Clip fissatubo
5. Rete elettrosaldata per ancoraggio tubo
6. Rete elettrosaldata dim. 2 mm legante
7. Giunto perimetrale
8. Massetto additivato
9. Pavimentazione
10. Battiscopa

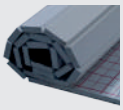
- Velocità di posa
- Versatilità e libertà di installazione
- Economicità



PANNELLI IMPIEGABILI PER LA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA KILMA-RETE



Pannello Kilma-Piano
Serie 693



Pannello in rotolo Kilma-Roll
Serie 1978

ACCESSORI CHE COMPONGONO IL SISTEMA KILMA-RETE



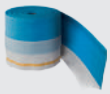
Tubo polietilene
Serie 2517 - 464
Tubo multistrato
Serie 1542 -1545



Guaina corrugata proteggitubo
Serie 483



Reggicurve
Serie 603



Giunto perimetrale
Serie 472



Giunto di dilatazione massetto
Serie 3670



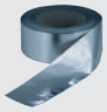
Graffetta fissatubo
Serie 468



Rete legante elettrosaldata
Serie 476



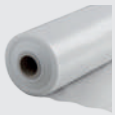
Rete elettrosaldata per ancoraggio tubo
Serie 476



Nastro adesivo in alluminio anodizzato *
Serie 2018



Additivo superfluidificante Kilma-Therm
Serie 475



Barriera umidità
Serie 778



Additivo in fibra polipropilenica per massetti
Serie 475



Kit collettore
Serie 2028 - 1410



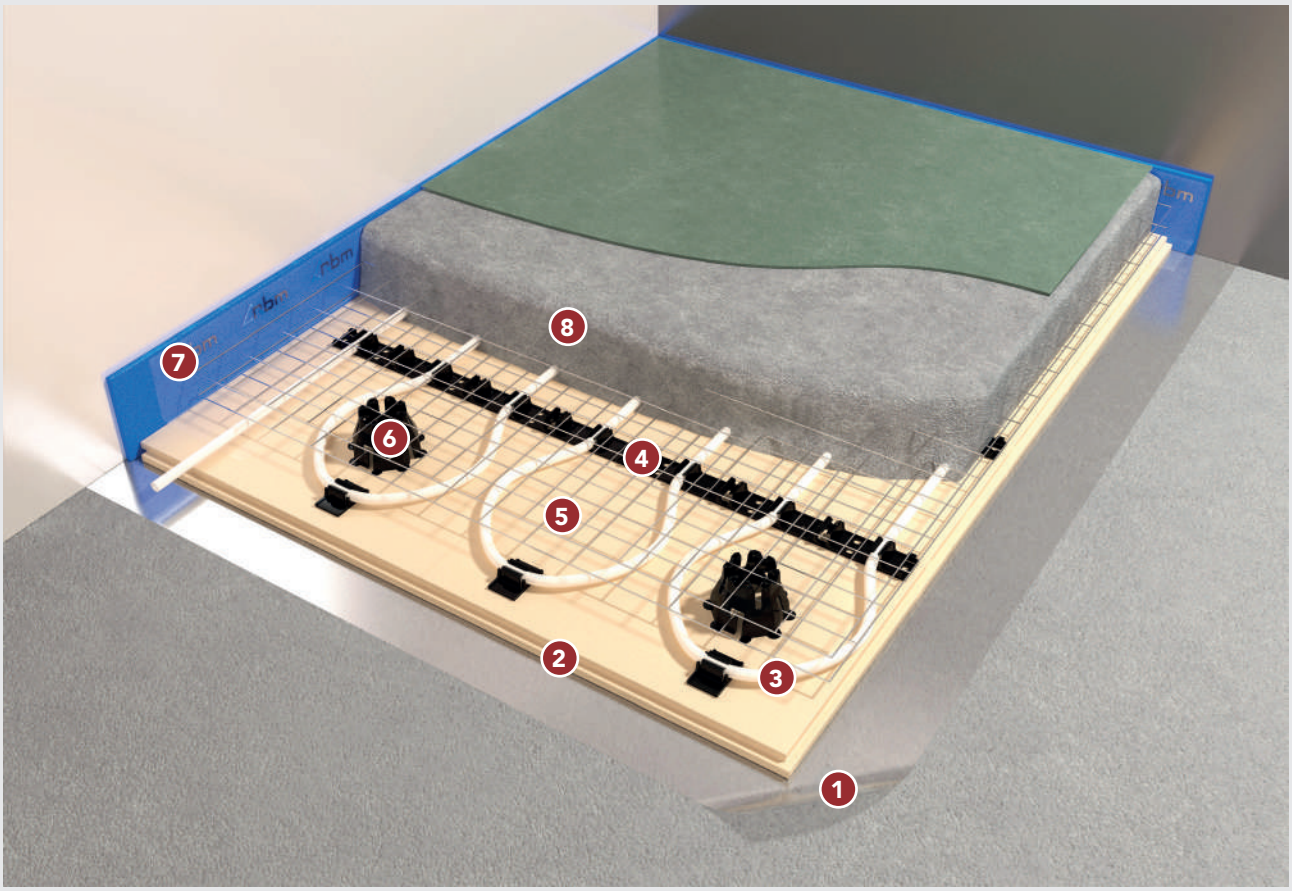
Servocomando elettrotermico
Serie 306
(solo per kit collettore
Serie 2028 - 1410)

* Prodotto impiegabile esclusivamente con pannello Kilma-Roll

SISTEMA KILMA-INDUSTRIALE

Il sistema **RBM KILMA-INDUSTRIALE** trova applicazione principalmente nei capannoni e nei luoghi di culto.

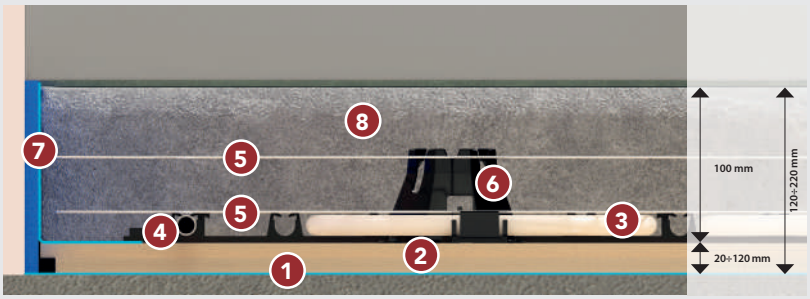
Grazie all'elevata resistenza meccanica dei pannelli proposti, il sistema può essere posato in tutti i casi in cui è richiesta un'elevata resistenza ai carichi concentrati.



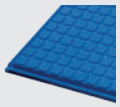
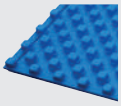
COMPONENTI ED ACCESSORI

1. **Eventuale barriera umidità**
2. **Pannello isolante Kilma-Piano - Kilma-Therm - Kilma-TMS**
3. **Tubo PE-X /PE-RT Ø 20x2 ÷ Ø 25x2 mm**
4. **Binario**
5. **Rete elettrosaldata per ancoraggio tubo**
6. **Distanziale per rete doppia**
7. **Giunto perimetrale**
8. **Massetto additivato**

- Elevata resistenza a carichi statici
- Ideale per impianti industriali
- Velocità di posa

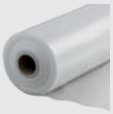
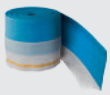


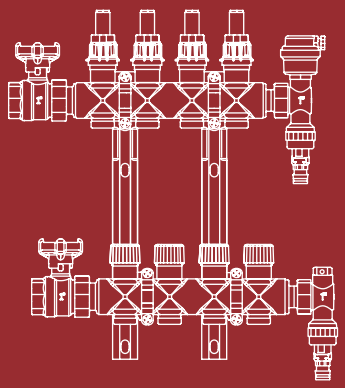
PANNELLI IMPIEGABILI PER LA REALIZZAZIONE DEL SISTEMA KILMA-INDUSTRIALE

PANNELLI NON SAGOMATI			PANNELLI SAGOMATI*
 Pannello Kilma-Piano **Serie 693**	 Pannello Kilma-Therm **Serie 1053**	 Pannello Kilma-TMS **Serie 3308**	 Pannello Kilma-Form HD **Serie 734**

* Gli accessori abbinabili ai pannelli sagomati si trovano nella sezione del Sistema Kilma-ISI

ACCESSORI CHE COMPONGONO IL SISTEMA KILMA-INDUSTRIALE, REALIZZATO CON PANNELLI NON SAGOMATI

 Tubo polietilene **Serie 464** Tubo multistrato **Serie 1542**	 Guaina corrugata proteggitubo **Serie 483**	 Reggicurve **Serie 603**
 Barriera umidità **Serie 778**	 Giunto perimetrale **Serie 472**	 Binario per il fissaggio del tubo **Serie 862**
 Rete legante elettrosaldata **Serie 476**	 Clip fermatubo **Serie 595**	 Fascetta di fissaggio **Serie 470**
 Fissatubo per rete **Serie 1200**	 Distanziale per rete doppia **Serie 1333**	 Kit collettore in ottone da 1"1/4 **Serie 279**
 Kit collettore Kilma Big acciaio da 2" **Serie 1349**	 Servocomando elettrotermico **Serie 306**	



03. COMFORT CLIMATICO

Componenti per
la climatizzazione

30. SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE RADIANTE

30.01 COLLETTORI 04

Kit collettori compatti in ottone
Kit collettori compatti in polimero
Kit collettori 1"1/4
Kit collettori per grandi superfici
Kit collettori anticondensa
Kit collettori modulari in ottone

30.02 GRUPPI DI MISCELAZIONE E DISTRIBUZIONE 24

Gruppi di miscelazione e distribuzione
Gruppo di miscelazione Kilma Basic 2
Gruppo di miscelazione Kilma Easy 2

30.03 CASSETTE DI CONTENIMENTO 47

Cassette di contenimento

30.04 PANNELLI ISOLANTI 54

Pannelli isolanti

30.05 PANNELLO ISOLANTE A SECCO 61

Kilma Futura

30.06 TUBI 69

Tubi in polietilene e multistrato

30.07 ACCESSORI PER SISTEMI RADIANTI 75

Accessori sistemi radianti

Accessori per distribuzione

Serie 608



Kit collettori compatti in ottone.

Ogni Kit si compone di:
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di flussometri con funzione di detentore ed indicatore di flusso;
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di valvole termostatizzabili con volantino manuale;
n° 1 coppia di staffe in plastica per fissaggio collettori.

- Campo di temperatura 0÷80 °C
- Pressione di esercizio max 10 Bar

BIM

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
06082610	1″	2+2	1	1	30.01	**138,40**
06080610	1″	3+3	1	1	30.01	**174,12**
06090610	1″	4+4	1	1	30.01	**214,62**
06100610	1″	5+5	1	1	30.01	**241,50**
06110610	1″	6+6	1	1	30.01	**297,45**
06120610	1″	7+7	1	1	30.01	**339,12**
06130610	1″	8+8	1	1	30.01	**398,21**
06140610	1″	9+9	1	1	30.01	**444,85**
06150610	1″	10+10	1	1	30.01	**471,84**
06160610	1″	11+11	1	1	30.01	**529,54**
06161210	1″	12+12	1	1	30.01	**583,97**
06161310	1″	13+13	1	1	30.01	**636,84**
06161410	1″	14+14	1	1	30.01	**697,06**

Interasse attacchi via distribuzione 50 mm - filettatura EUROCONUS G3/4″ UNI-EN-ISO 228

Kit collettori inseribile in pareti realizzate con scatolato da 8 cm, intonacato.
Composizione con flussometro indicatore di portata su ogni via di mandata. Componenti confezionati sfusi.
Utilizzare raccordi con filetto G3/4″ Euroconus per la connessione tubazione.

KIT COLLETTORI
Serie 2028.A



Kit collettori compatti in ottone.

Ogni Kit si compone di:
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di flussometri con funzione di detentore ed indicatore di flusso;
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di valvole termostatizzabili con volantino manuale;
n° 1 coppia di staffe in plastica per fissaggio collettori;
n° 2 termometri 0÷80 °C;
n° 2 raccordi di unione;
n° 1 gruppo terminale di scarico automatico aria / acqua 1";
n° 1 gruppo terminale di scarico manuale aria / acqua 1".

- Campo di temperatura 0÷80 °C
- Pressione di esercizio max 10 Bar

BIM

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
20280610	1"	2+2	1	1	30.01	**180,68**
20290610	1"	3+3	1	1	30.01	**218,07**
20300610	1"	4+4	1	1	30.01	**260,18**
20310610	1"	5+5	1	1	30.01	**294,79**
20320610	1"	6+6	1	1	30.01	**345,78**
20330610	1"	7+7	1	1	30.01	**382,91**
20340610	1"	8+8	1	1	30.01	**443,18**
20350610	1"	9+9	1	1	30.01	**480,30**
20360610	1"	10+10	1	1	30.01	**517,37**
20370610	1"	11+11	1	1	30.01	**559,15**
20380610	1"	12+12	1	1	30.01	**600,85**
20381310	1"	13+13	1	1	30.01	**651,46**
20381410	1"	14+14	1	1	30.01	**703,74**

Interasse attacchi via distribuzione 50 mm - filettatura EUROCONUS G3/4" UNI-EN-ISO 228

Kit collettori inseribile in pareti realizzate con scatolato da 8 cm, intonacato.
Composizione con flussometro indicatore di portata su ogni via di mandata. Componenti confezionati sfusi.
Utilizzare raccordi con filetto G3/4" Euroconus per la connessione tubazione.
Composizione impiegabile in abbinamento ai gruppi di miscelazione.

Serie 2028.C



Kit collettori compatti in ottone.

- Campo di temperatura 0÷80 °C
- Pressione di esercizio max 10 Bar

- Ogni Kit si compone di:
- n° 1 gruppo collettore a più vie completo di flussometri con funzione di detentore ed indicatore di flusso;
- n° 1 gruppo collettore a più vie completo di valvole termostatizzabili con volantino manuale;
- n° 1 coppia di staffe in plastica per fissaggio collettori;
- n° 2 valvole a sfera 1" con termometro incorporato 0÷80 °C;
- n° 2 raccordi di unione;
- n° 1 gruppo terminale di scarico automatico aria / acqua 1";
- n° 1 gruppo terminale di scarico manuale aria / acqua 1".

BIM

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
20280620	1"	2+2	1	1	30.01	**210,55**
20290620	1"	3+3	1	1	30.01	**247,95**
20300620	1"	4+4	1	1	30.01	**290,07**
20310620	1"	5+5	1	1	30.01	**324,65**
20320620	1"	6+6	1	1	30.01	**375,69**
20330620	1"	7+7	1	1	30.01	**412,77**
20340620	1"	8+8	1	1	30.01	**473,09**
20350620	1"	9+9	1	1	30.01	**510,16**
20360620	1"	10+10	1	1	30.01	**547,26**
20370620	1"	11+11	1	1	30.01	**589,00**
20380620	1"	12+12	1	1	30.01	**630,74**
20381320	1"	13+13	1	1	30.01	**681,34**
20381420	1"	14+14	1	1	30.01	**718,68**

Interasse attacchi via distribuzione 50 mm - filettatura EUROCONUS G3/4" UNI-EN-ISO 228

Kit collettori inseribile in pareti realizzate con scatolato da 8 cm, intonacato.
Composizione con flussometro indicatore di portata su ogni via di mandata. Componenti confezionati sfusi.
Utilizzare raccordi con filetto G3/4" Euroconus per la connessione tubazione.

Serie 3784.A



Guscio di coibentazione per collettore serie 2028 costituito da semigusci in polietilene espanso con rivestimento esterno in pellicola antigraffio.

Comportamento al fuoco classe 1
Densità 33 kg/m³
Temperatura di impiego -40 ÷ +90 °C

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
37841010*	1"	1	1	30.01	**133,63**
37841410**	1"	1	1	30.01	**167,50**

* per collettori da 2 a 10 vie
** per collettori da 11 a 14 vie
n. 1 guscio per ogni collettore - Per 1 kit mandata+ritorno è necessario ordinare n. 2 gusci

Serie 3784.B



Guscio di coibentazione per gruppo terminale con valvola sfiato automatico serie 449 costituito da semigusci in polietilene espanso con rivestimento esterno in pellicola antigraffio.

Comportamento al fuoco classe 1
Densità 33 kg/m³
Temperatura di impiego -40 ÷ +90 °C

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
37840010	1"1/4	1	1	30.01	**30,98**

Serie 3784.C



Guscio di coibentazione per gruppo terminale con valvola sfiato manuale serie 450 costituito da semigusci in polietilene espanso con rivestimento esterno in pellicola antigraffio.

Comportamento al fuoco classe 1
Densità 33 kg/m³
Temperatura di impiego -40 ÷ +90 °C

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
37840020	1"	1	1	30.01	**30,98**

Serie 3785



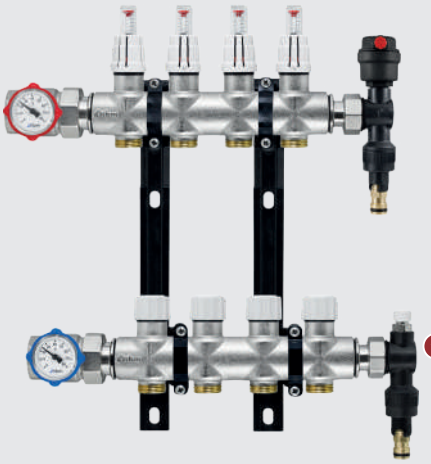
Guscio di coibentazione per valvola a sfera serie 67.A costituito da semigusci in polietilene espanso con rivestimento esterno in pellicola antigraffio.

Comportamento al fuoco classe 1
Densità 33 kg/m³
Temperatura di impiego -40 ÷ +90 °C

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
37850000	1"	1	1	30.01	**32,92**

KIT COLLETTORI COMPATTI

In polimero e ottone, per impianti di climatizzazione radiante



Kit collettori compatti in ottone nichelato



Kit collettori compatti in tecnopolimero



Kit collettori anticondensa

Ingombri contenuti: inserimento in cassette sp. 80 mm

Valvole a sfera di intercettazione con termometro incorporato

Intercettazione manuale o automatica on-off dei singoli circuiti

Regolazione micrometrica del flusso in transito per il bilanciamento dei circuiti

Carico/scarico impianto agevolati: grazie ai rubinetti terminali 1

Lettura diretta sul flussometro del valore della portata in transito del singolo circuito

Flussometro con funzione di memoria di regolazione (memory stop)

Collettore con camera di ritenzione delle microcorrosioni di impianto: consente lo spurgo dei residui accumulati attraverso il rubinetto 1

Attenzione ai materiali: RBM propone collettori in ottone nichelato esternamente e/o tecnopolimero; materiali di alta qualità, per la massima affidabilità nel tempo; non soggetti a corrosioni che possono pregiudicare il funzionamento dell'impianto, a differenza dei collettori in acciaio

Valvola di sfiato automatica incorporata

Serie 1410.A



Kit collettori compatti in polimero.

Ogni Kit si compone di:
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di flussometri con funzione di detentore ed indicatore di flusso;
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di valvole termostatizzabili con volantino manuale;
n° 1 coppia di staffe in plastica per fissaggio collettori.

- Campo di temperatura 5÷80 °C
- Pressione di esercizio max 8 Bar

BIM

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
14100610	1″	2+2	1	1	30.01	**200,74**
14110610	1″	3+3	1	1	30.01	**250,70**
14120610	1″	4+4	1	1	30.01	**290,12**
14130610	1″	5+5	1	1	30.01	**334,27**
14140610	1″	6+6	1	1	30.01	**351,38**
14150610	1″	7+7	1	1	30.01	**394,17**
14160610	1″	8+8	1	1	30.01	**423,38**
14170610	1″	9+9	1	1	30.01	**448,23**
14180610	1″	10+10	1	1	30.01	**504,56**
14190610	1″	11+11	1	1	30.01	**554,98**
14200610	1″	12+12	1	1	30.01	**583,35**
14201310	1″	13+13	1	1	30.01	**624,51**
14201410	1″	14+14	1	1	30.01	**682,96**

Interasse attacchi via distribuzione 50 mm - filettatura EUROCONUS G3/4″ UNI-EN-ISO 228
Collettori da 2 a 10 vie forniti in un unico blocco. Collettori da 11 vie e oltre forniti con giunto intermedio

Kit collettori inseribile in pareti realizzate con scatolato da 8 cm, intonacato.
Flussometro indicatore di portata su ogni via di mandata.
Utilizzare raccordi con filetto G3/4″ Euroconus per la connessione tubazione.

Attenzione: serraggio raccorderia tubazioni in derivazione con valori max 30Nm.

Serie 1410.B



Kit collettori compatti in polimero.

Ogni Kit si compone di:
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di flussometri con funzione di detentore ed indicatore di flusso;
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di valvole termostatizzabili con volantino manuale;
n° 1 coppia di staffe in plastica per fissaggio collettori; n° 2 termometri 0÷80 °C;
n° 2 raccordi di unione;
n° 1 gruppo terminale di scarico automatico aria / acqua 1";
n° 1 gruppo terminale di scarico manuale aria / acqua 1".

- Campo di temperatura 5÷80 °C
- Pressione di esercizio max 8 Bar

BIM

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
14100640	1"	2+2	1	1	30.01	**262,49**
14110640	1"	3+3	1	1	30.01	**292,18**
14120640	1"	4+4	1	1	30.01	**323,97**
14130640	1"	5+5	1	1	30.01	**353,80**
14140640	1"	6+6	1	1	30.01	**400,68**
14150640	1"	7+7	1	1	30.01	**432,59**
14160640	1"	8+8	1	1	30.01	**464,85**
14170640	1"	9+9	1	1	30.01	**496,25**
14180640	1"	10+10	1	1	30.01	**526,04**
14190640	1"	11+11	1	1	30.01	**585,85**
14200640	1"	12+12	1	1	30.01	**617,77**
14201340	1"	13+13	1	1	30.01	**656,83**
14201440	1"	14+14	1	1	30.01	**697,54**

Interasse attacchi via distribuzione 50 mm - filettatura EUROCONUS G3/4" UNI-EN-ISO 228
Collettori da 2 a 10 vie forniti in un unico blocco. Collettori da 11 vie e oltre forniti con giunto intermedio

Kit collettori inseribile in pareti realizzate con scatolato da 8 cm, intonacato.
Flussometro indicatore di portata su ogni via di mandata.
Utilizzare raccordi con filetto G3/4" Euroconus per la connessione tubazione.
Composizione impiegabile in abbinamento ai gruppi di miscelazione.

Attenzione: serraggio raccorderia tubazioni in derivazione con valori max 30Nm.

Serie 1410.D



Kit collettori compatti in polimero.

Ogni Kit si compone di:
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di flussometri con funzione di detentore ed indicatore di flusso;
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di valvole termostatizzabili con volantino manuale;
n° 1 coppia di staffe in plastica per fissaggio collettori;
n° 2 valvole a sfera 1" con termometro incorporato 0÷80 °C;
n° 2 raccordi di unione;
n° 1 gruppo terminale di scarico automatico aria / acqua 1";
n° 1 gruppo terminale di scarico manuale aria / acqua 1".

- Campo di temperatura 5÷80 °C
- Pressione di esercizio max 8 Bar

BIM

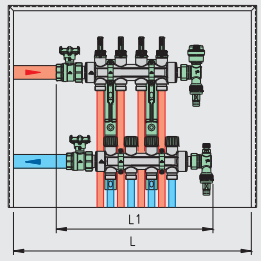
Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
14100620	1"	2+2	1	1	30.01	**343,99**
14110620	1"	3+3	1	1	30.01	**378,84**
14120620	1"	4+4	1	1	30.01	**416,13**
14130620	1"	5+5	1	1	30.01	**451,08**
14140620	1"	6+6	1	1	30.01	**506,10**
14150620	1"	7+7	1	1	30.01	**543,48**
14160620	1"	8+8	1	1	30.01	**581,35**
14170620	1"	9+9	1	1	30.01	**618,20**
14180620	1"	10+10	1	1	30.01	**653,14**
14190620	1"	11+11	1	1	30.01	**723,29**
14200620	1"	12+12	1	1	30.01	**760,71**
14201320	1"	13+13	1	1	30.01	**806,56**
14201420	1"	14+14	1	1	30.01	**852,30**

Interasse attacchi via distribuzione 50 mm - filettatura EUROCONUS G3/4" UNI-EN-ISO 228
Collettori da 2 a 10 vie forniti in un unico blocco. Collettori da 11 vie e oltre forniti con giunto intermedio

Kit collettori inseribile in pareti realizzate con scatolato da 8 cm, intonacato.
Flussometri indicatore di portata su ogni via di mandata, valvole di sfogo aria. Componenti confezionati sfusi.
Utilizzare raccordi con filetto G3/4" Euroconus per la connessione tubazione.

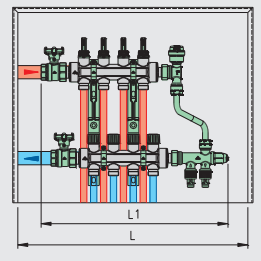
Attenzione: serraggio raccorderia tubazioni in derivazione con valori max 30Nm.

ACCOPPIAMENTO COLLETTORI 1" / CASSETTE DI CONTENIMENTO



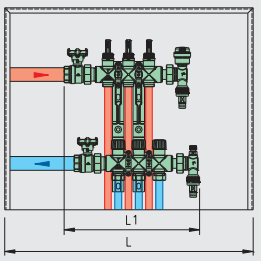
COLLETTORI IN POLIMERO CON VALVOLE DI SFOGO **serie 1410**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
L1 (mm) 285	L1 (mm) 335	L1 (mm) 385	L1 (mm) 435	L1 (mm) 485	L1 (mm) 535	L1 (mm) 585	L1 (mm) 635	L1 (mm) 685	L1 (mm) 795	L1 (mm) 845	L1 (mm) 895	L1 (mm) 945
L=400 Cod. **2606.40.02** **3834R.40.12** **4124.40.00**		L=600 Cod. **2606.60.02** **3834R.60.12** **4124.60.00**			L=800 Cod. **2606.80.02** **3834R.80.12** **4124.80.00**				L=1000 Cod. **2606.10.02** **3834R.10.12** **4124.10.00**			
L=550 Cod. **1972.55.00***					L=700 Cod. **1972.70.00***			L=850 Cod. **1972.85.00***	NON DISPONIBILE CASSETTA QUICKBOX			



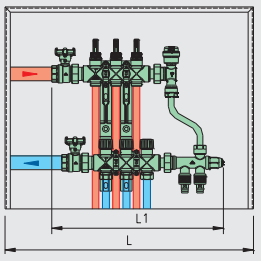
COLLETTORI IN POLIMERO CON BY-PASS **serie 1410**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
L1 (mm) 370	L1 (mm) 420	L1 (mm) 470	L1 (mm) 520	L1 (mm) 570	L1 (mm) 620	L1 (mm) 670	L1 (mm) 720	L1 (mm) 770	L1 (mm) 880	L1 (mm) 930	L1 (mm) 980
L=600 Cod. **2606.60.02** **3834R.60.12** **4124.60.00**				L=800 Cod. **2606.80.02** **3834R.80.12** **4124.80.00**				L=1000 Cod. **2606.10.02** **3834R.10.12** **4124.10.00**			
L=550 Cod. **1972.55.00***			L=700 Cod. **1972.70.00***			L=850 Cod. **1972.85.00***		NON DISPONIBILE CASSETTA QUICKBOX			



COLLETTORI IN OTTONE CON VALVOLE DI SFOGO **serie 608 - 2028**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
L1 (mm) 280	L1 (mm) 330	L1 (mm) 380	L1 (mm) 430	L1 (mm) 480	L1 (mm) 530	L1 (mm) 580	L1 (mm) 630	L1 (mm) 680	L1 (mm) 745	L1 (mm) 795	L1 (mm) 845	L1 (mm) 895
L=400 Cod. **2606.40.02** **3834R.40.12** **4124.40.00**		L=600 Cod. **2606.60.02** **3834R.60.12** **4124.60.00**			L=800 Cod. **2606.80.02** **3834R.80.12** **4124.80.00**				L=1000 Cod. **2606.10.02** **3834R.10.12** **4124.10.00**			
L=550 Cod. **1972.55.00***					L=700 Cod. **1972.70.00***			L=850 Cod. **1972.85.00***	NON DISPONIBILE CASSETTA QUICKBOX			



COLLETTORI IN OTTONE CON BY-PASS **serie 608 - 2028**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
L1 (mm) 365	L1 (mm) 415	L1 (mm) 465	L1 (mm) 515	L1 (mm) 565	L1 (mm) 615	L1 (mm) 665	L1 (mm) 715	L1 (mm) 765	L1 (mm) 830	L1 (mm) 880	L1 (mm) 930
L=600 Cod. **2606.60.02** **3834R.60.12** **4124.60.00**				L=800 Cod. **2606.80.02** **3834R.80.12** **4124.80.00**				L=1000 Cod. **2606.10.02** **3834R.10.12** **4124.10.00**			
L=550 Cod. **1972.55.00***			L=700 Cod. **1972.70.00***			L=850 Cod. **1972.85.00***		NON DISPONIBILE CASSETTA QUICKBOX			

* Per l'alloggiamento in cassetta Quickbox è necessario utilizzare le staffe dedicate, fornite con la cassetta.

Serie 279



Kit collettori da 1"1/4

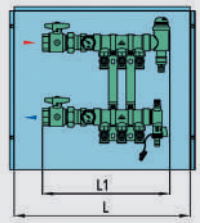
Ogni Kit si compone di: (pezzi sfusi)
N° 1 Kit collettori (a secondo della misura richiesta)
N° 1 Valvola di sfogo aria att. laterale da 1"1/4 cod. 216.07.60
N° 1 Gruppo manuale scarico cod. 450.07.00
N° 2 Valvole a sfera con raccordo da 1"1/4 cod. 67.07.02
N° 1 Coppia di termometri Ø 40 cod. 303.04.00
N° 2 Raccordi di collegamento da 1"1/4 cod. 96.07.00
N° 3 o più detentori diritti (EUROCONUS) da 3/4" cod. 215.05.50 (a secondo delle uscite del collettore)
N° 3 o più valvole termostatizzabili diritte (EUROCONUS) da 3/4" cod. 267.05.50 (a secondo delle uscite del collettore)

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
02790700	1"1/4	3+3	1	1	30.01	**534,53**
02800700	1"1/4	4+4	1	1	30.01	**594,02**
02810700	1"1/4	5+5	1	1	30.01	**660,26**
02820700	1"1/4	6+6	1	1	30.01	**727,19**
02830700	1"1/4	7+7	1	1	30.01	**791,03**
02840700	1"1/4	8+8	1	1	30.01	**858,09**
02850700	1"1/4	9+9	1	1	30.01	**931,92**
02860700	1"1/4	10+10	1	1	30.01	**1012,95**
02870700	1"1/4	11+11	1	1	30.01	**1094,65**
02880700	1"1/4	12+12	1	1	30.01	**1176,37**

Interasse attacchi via distribuzione 50 mm - filettatura EUROCONUS G3/4" UNI-EN-ISO 228

Utilizzare raccordi RBM con filetto G3/4" Euroconus per la connessione tubazione. Disponibile coibentazione serie 3769

ACCOPPIAMENTO COLLETTORI 1"1/4 / CASSETTE DI CONTENIMENTO



3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
L1 (mm) 360	L1 (mm) 410	L1 (mm) 460	L1 (mm) 510	L1 (mm) 560	L1 (mm) 610	L1 (mm) 660	L1 (mm) 710	L1 (mm) 760	L1 (mm) 810
L=400 Cod. **26064002 3834R4012 41244000**	L=600 Cod. **26066002 3834R6012 41246000**				L=800 Cod. **26068002 3834R8012 3844R8002 41248000 09241005**				L=1000 Cod. **26061002 3834R1012 3844R1002 41241000 0942005**

KILMA HIGH FLOW

Serie 1349



Kit collettori da 2".

Ogni Kit si compone di: (pezzi premontati)
N° 2 Collettori in acciaio inox AISI 304 (composizione vie secondo richiesta)
N° 2 Staffe di fissaggio in metallo con rispettive viti di fissaggio e supporti antivibranti.
Valvole a sfera di intercettazione per ogni via di distribuzione.
N° 1 Valvola di sfogo aria
N° 1 Gruppo manuale di scarico aria, carico impianto.

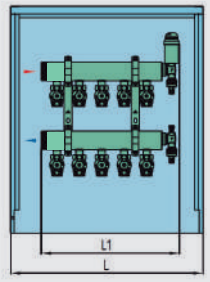
BIM

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
13480902	2"	4+4	1	1	30.01	**588,28**
13490902	2"	5+5	1	1	30.01	**678,05**
13500902	2"	6+6	1	1	30.01	**745,58**
13510902	2"	7+7	1	1	30.01	**833,91**
13520902	2"	8+8	1	1	30.01	**908,63**
13530902	2"	9+9	1	1	30.01	**981,90**
13540902	2"	10+10	1	1	30.01	**1067,39**
13550902	2"	11+11	1	1	30.01	**1134,93**
13560902	2"	12+12	1	1	30.01	**1216,74**
13570902	2"	13+13	1	1	30.01	**1292,26**
13580902	2"	14+14	1	1	30.01	**1374,89**

Interasse attacchi via distribuzione 70 mm - filettatura G 1"M

Utilizzare raccordi RBM con filetto G1" per la connessione tubazione.

ACCOPPIAMENTO COLLETTORI IN ACCIAIO 2" / CASSETTE DI CONTENIMENTO



5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
L1 (mm) 430	L1 (mm) 500	L1 (mm) 570	L1 (mm) 640	L1 (mm) 710	L1 (mm) 780	L1 (mm) 850	L1 (mm) 920	L1 (mm) 990	L1 (mm) 1060
L=600 Cod. **898.60.02**		L=1000 Cod. **898.10.02**						L=1500 Cod. **898.15.02**	

Serie 1002.A



Kit collettori modulari in polimero anticondensa.

Ogni Kit si compone di: (componenti preassemblati)
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di detentori a regolazione micrometrica con volantino graduato;
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di valvole termostatizzabili con volantino manuale;
n° 1 coppia di staffe in plastica per fissaggio collettori.

- Campo di temperatura 5÷80 °C
- Pressione di esercizio max 8 Bar

PATENTED

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
10020660	1″	2+2	1	1	30.01	**189,20**
10030660	1″	3+3	1	1	30.01	**232,25**
10040660	1″	4+4	1	1	30.01	**285,89**
10050660	1″	5+5	1	1	30.01	**337,83**
10060660	1″	6+6	1	1	30.01	**388,97**
10070660	1″	7+7	1	1	30.01	**439,17**
10080660	1″	8+8	1	1	30.01	**489,93**
10090660	1″	9+9	1	1	30.01	**540,93**
10100660	1″	10+10	1	1	30.01	**591,71**
10110660	1″	11+11	1	1	30.01	**645,44**
10120660	1″	12+12	1	1	30.01	**695,90**
10130660	1″	13+13	1	1	30.01	**924,99**

Interasse attacchi via distribuzione 50 mm - filettatura EUROCONUS G3/4″ UNI-EN-ISO 228

Detentori regolabili con volantino graduato.
Collettori con intercapedini interne con funzione di isolamento termico ed anticondensa.
Utilizzare raccordi RBM con filetto G3/4″ Euroconus per la connessione tubazione.

Attenzione: serraggio raccorderia tubazioni in derivazione con valori max 30Nm.

Serie 1002.B



Kit collettori modulari in polimero anticondensa.

Ogni Kit si compone di: (componenti preassemblati)
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di flussometri con funzione di detentore ed indicatore di flusso;
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di valvole termostatizzabili con volantino manuale;
n° 1 coppia di staffe in plastica per fissaggio collettori.

- Campo di temperatura 5÷80 °C
- Pressione di esercizio max 8 Bar

PATENTED

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
10020610	1″	2+2	1	1	30.01	**189,20**
10030610	1″	3+3	1	1	30.01	**232,25**
10040610	1″	4+4	1	1	30.01	**285,89**
10050610	1″	5+5	1	1	30.01	**337,83**
10060610	1″	6+6	1	1	30.01	**388,53**
10070610	1″	7+7	1	1	30.01	**439,17**
10080610	1″	8+8	1	1	30.01	**489,93**
10090610	1″	9+9	1	1	30.01	**540,93**
10100610	1″	10+10	1	1	30.01	**591,71**
10110610	1″	11+11	1	1	30.01	**645,44**
10120610	1″	12+12	1	1	30.01	**695,90**
10130610	1″	13+13	1	1	30.01	**899,61**

Interasse attacchi via distribuzione 50 mm - filettatura EUROCONUS G3/4″ UNI-EN-ISO 228

Flussometri indicatore di portata su ogni via di mandata.
Collettori con intercapedini interne con funzione di isolamento termico ed anticondensa.
Utilizzare raccordi con filetto G3/4″ Euroconus per la connessione tubazione.

Attenzione: serraggio raccorderia tubazioni in derivazione con valori max 30Nm.

KIT COLLETTORI

Serie 1002.C



Kit collettori modulari in polimero anticondensa.

Ogni Kit si compone di:
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di flussometri con funzione di detentore ed indicatore di flusso;
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di valvole termostatizzabili con volantino manuale;
n° 1 coppia di staffe in plastica per fissaggio collettori;
n° 2 valvole a sfera 1" con termometro incorporato 0÷80 °C;
n° 2 raccordi di unione;
n° 1 gruppo terminale di scarico automatico aria / acqua 1".
n° 1 gruppo terminale di scarico manuale aria / acqua 1".

- Campo di temperatura 5÷80 °C
- Pressione di esercizio max 8 Bar

PATENTED

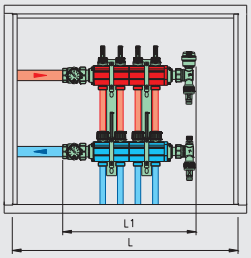
Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
10020640	1"	2+2	1	1	30.01	**448,92**
10030640	1"	3+3	1	1	30.01	**491,97**
10040640	1"	4+4	1	1	30.01	**545,62**
10050640	1"	5+5	1	1	30.01	**597,56**
10060640	1"	6+6	1	1	30.01	**648,22**
10070640	1"	7+7	1	1	30.01	**698,91**
10080640	1"	8+8	1	1	30.01	**749,67**
10090640	1"	9+9	1	1	30.01	**800,68**
10100640	1"	10+10	1	1	30.01	**851,42**
10110640	1"	11+11	1	1	30.01	**905,18**
10120640	1"	12+12	1	1	30.01	**955,16**
10130640	1"	13+13	1	1	30.01	**1006,66**

Interasse attacchi via distribuzione 50 mm - filettatura EUROCONUS G3/4" UNI-EN-ISO 228

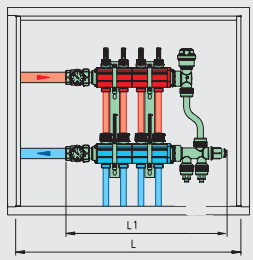
Flussometri indicatore di portata su ogni via di mandata.
Collettori con intercapedini interne con funzione di isolamento termico ed anticondensa.
Utilizzare raccordi RBM con filetto G3/4" Euroconus per la connessione tubazione (serie 217M.A e 224M.A)

Attenzione: serraggio raccorderia tubazioni in derivazione con valori max 30Nm.

ACCOPPIAMENTO COLLETTORI 1" / CASSETTE DI CONTENIMENTO



COLLETTORI POLIMERO ANTICONDENSA CON VALVOLE DI SFOGO **serie 1002**											
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
L1 (mm) 285	L1 (mm) 335	L1 (mm) 385	L1 (mm) 435	L1 (mm) 485	L1 (mm) 535	L1 (mm) 585	L1 (mm) 635	L1 (mm) 685	L1 (mm) 735	L1 (mm) 800	L1 (mm) 850
L=400 Cod. **2606.40.02 3834R4012**	L=600 Cod. **2606.60.02 4124.60.00 3834R6012**				L=800 Cod. **2606.80.02 4124.80.00 3834R8012**				L=1000 Cod. **2606.10.02 4124.10.00 3834R1012**		



COLLETTORI POLIMERO ANTICONDENSA CON BY-PASS **serie 1002**											
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
L1 (mm) 365	L1 (mm) 415	L1 (mm) 465	L1 (mm) 515	L1 (mm) 565	L1 (mm) 615	L1 (mm) 665	L1 (mm) 715	L1 (mm) 765	L1 (mm) 815	L1 (mm) 880	L1 (mm) 930
L=600 Cod. **2606.60.02 4124.60.00 3834R6012**				L=800 Cod. **2606.80.02 4124.60.00 3834R6012**				L=1000 Cod. **2606.10.02 4124.10.00 3834R1012**			

* Per l'alloggiamento in cassetta Quickbox è necessario utilizzare le staffe dedicate, fornite con la cassetta.

Serie 3202.B



Kit collettori modulari in ottone interasse 37 mm

Ogni Kit si compone di:
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di flussometri con funzione di detentore ed indicatore di flusso;
n° 1 gruppo collettore a più vie completo di valvole termostatizzabili con volantino manuale;
n° 1 coppia di staffe in acciaio per fissaggio collettori;
n° 2 termometri 0÷80 °C;
n° 1 gruppo terminale di scarico automatico aria / acqua 1";
n° 1 gruppo terminale di scarico manuale aria / acqua 1".

- Campo di temperatura 0÷80 °C
- Pressione di esercizio max 10 Bar

BIM

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
32020610	1"	2+2	1	1	30.01	**208,07**
32030610	1"	3+3	1	1	30.01	**252,27**
32040610	1"	4+4	1	1	30.01	**300,07**
32050610	1"	5+5	1	1	30.01	**338,51**
32060610	1"	6+6	1	1	30.01	**400,46**
32070610	1"	7+7	1	1	30.01	**447,00**
32080610	1"	8+8	1	1	30.01	**501,60**
32090610	1"	9+9	1	1	30.01	**537,35**
32100610	1"	10+10	1	1	30.01	**587,06**
32110610	1"	11+11	1	1	30.01	**638,31**
32120610	1"	12+12	1	1	30.01	**687,95**
32130610	1"	13+13	1	1	30.01	**735,54**
32140610	1"	14+14	1	1	30.01	**785,24**

Interasse attacchi via distribuzione 37 mm - filettatura Standard RBM W24,5x19F

Kit collettori inseribile in pareti realizzate con scatolato da 8 cm, intonacato.
Composizione con flussometro indicatore di portata su ogni via di mandata.
Utilizzare raccordi con filetto Standard RBM per la connessione tubazione.
Prevedere servocomandi elettrotermici RBM Serie 3189 per intercettazione automatica dei singoli circuiti.

Serie 3201.C



Collettore modulare in ottone, completo di valvole termostatizzabili con volantino manuale.

- Campo di temperatura 0 ÷ 100 °C
- Pressione di esercizio max 10 Bar

BIM

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
32010630	1"	1	1	10	30.01	**29,50**
32020630	1"	2	1	10	30.01	**43,12**
32030630	1"	3	1	10	30.01	**58,04**
32040630	1"	4	1	10	30.01	**78,67**
32050630	1"	5	1	10	30.01	**116,34**

Interasse attacchi via distribuzione 37 mm - filettatura Standard RBM W24,5x19F.

Utilizzare raccordi con filetto Standard RBM per la connessione tubazione.
Disponibile accessorio guscio di isolamento termico serie 3674.
Utilizzare servocomando serie 3189.

Serie 3248



Coppia di staffe in acciaio complete di collarino, per il fissaggio allineato dei collettori modulari in ottone serie 3201 - 3202.

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
32480600	1	10	30.01	**20,70**

Adatte con cassette RBM serie 2606 e serie 3834R.
Standard nei kit collettori modulari in ottone serie 3202.

Serie 3201.A



Collettore modulare in ottone, completo di flussometro, con funzione di detentore ed indicatore di flusso.

- Campo di temperatura 0 ÷ 80 °C
- Pressione di esercizio max 10 Bar

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
32010600	1″	1	1	10	30.01	**38,14**
32020600	1″	2	1	10	30.01	**60,75**
32030600	1″	3	1	10	30.01	**84,57**
32040600	1″	4	1	10	30.01	**114,06**
32050600	1″	5	1	10	30.01	**153,98**

Interasse attacchi via distribuzione 37 mm - filettatura Standard RBM W24,5x19F.

Utilizzare raccordi con filetto Standard RBM per la connessione tubazione.
Disponibile accessorio guscio di isolamento termico serie 3674.

Serie 8647



Termometro per kit collettori serie 3615, 3201, 3202

- Scala termometro 0 ÷ 80 °C

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
08647005	1	1	30.01	**12,85**

Serie 3201.B



Collettore modulare in ottone, completo di detentori a regolazione micrometrica con volantino graduato.

- Campo di temperatura 0 ÷ 100 °C
- Pressione di esercizio max 10 Bar

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
32010620	1″	1	1	10	30.01	**38,14**
32020620	1″	2	1	10	30.01	**60,75**
32030620	1″	3	1	10	30.01	**84,57**
32040620	1″	4	1	10	30.01	**114,06**
32050620	1″	5	1	10	30.01	**153,98**

Interasse attacchi via distribuzione 37 mm - filettatura Standard RBM W24,5x19F.

Utilizzare raccordi con filetto Standard RBM per la connessione tubazione.
Disponibile accessorio guscio di isolamento termico serie 3674.

Serie 3215



Gruppo terminale di scarico automatico, aria e acqua.

Installazione standard sulla mandata dei kit collettori modulari in ottone.

- Attacco portamanometro G 1/8″ (per manometro radiale RBM ø 40 - scala 0 ÷ 16 bar - Cod. 7469.005)

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
32150650	1″	1	10	30.01	**38,93**

Compatibile esclusivamente con collettori interasse 37 mm.

Attacco portamanometro G 1/8″ (per manometro radiale RBM ø 40 - scala 0 ÷ 16 bar - Cod. 7469.005)
Disponibile accessorio guscio di isolamento termico cod. 3672.00.02

Serie 3216



Gruppo terminale di scarico manuale, aria e acqua.

Installazione standard sul ritorno dei kit collettori modulari in ottone.

- Attacco portamanometro G 1/8″ (per manometro radiale RBM ø 40 - scala 0 ÷ 16 bar - Cod. 7469.005)

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
32160650	1″	1	10	30.01	**29,68**

Compatibile esclusivamente con collettori interasse 37 mm.

Attacco portamanometro G 1/8″ (per manometro radiale RBM ø 40 - scala 0 ÷ 16 bar - Cod. 7469.005)
Disponibile accessorio guscio di isolamento termico cod. 3672.10.02

Serie 3217



Gruppo By-pass con attacchi a gomito ruotabili per il riempimento impianto.

Permette una regolazione fissa del By-pass.

Composto da (pezzi sfusi):
Valvola di sfogo aria automatica;
Gruppo di regolazione By-pass;
Raccordi e tubo di collegamento.

- Attacco portamanometro G 1/8" (per manometro assiale RBM ø 40 - scala 0 ÷ 10 bar - Cod. 832.005)

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
32170600	1"	1	10	30.01	**110,08**

Compatibile esclusivamente con collettori interasse 37 mm.

Serie 3672.A



Guscio di coibentazione per gruppo terminale di scarico manuale aria e acqua serie 3216, costituito da semigusci in polietilene espanso con rivestimento esterno in pellicola antigraffio.

Fissaggio semigusci tramite nastro biadesivo già applicato.

- Temperatura di impiego -40 °C ÷ +90 °C
- Comportamento al fuoco classe 1
- Densità 33 Kg/m³

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
36721002	1	1	30.01	**13,78**

Serie 3672.B



Guscio di coibentazione per gruppo terminale di scarico automatico aria e acqua serie 3215, costituito da semigusci in polietilene espanso con rivestimento esterno in pellicola antigraffio.

Fissaggio semigusci tramite nastro biadesivo già applicato.

- Temperatura di impiego -40 °C ÷ +90 °C
- Comportamento al fuoco classe 1
- Densità 33 Kg/m³

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
36720002	1	1	30.01	**13,78**

Serie 3674



Guscio di coibentazione per collettore con flussometri o collettore con detentori micrometrici, costituito da semigusci in polietilene espanso con rivestimento esterno in pellicola antigraffio.

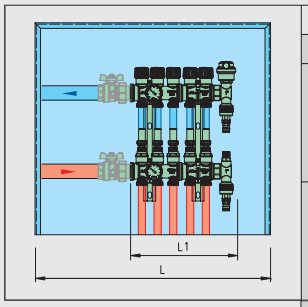
Fissaggio semigusci tramite nastro biadesivo già applicato.

- Temperatura di impiego -40 °C ÷ +90 °C
- Comportamento al fuoco classe 1
- Densità 33 Kg/m³

Codice	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
36741002	1	1	1	30.01	**10,62**
36742002	2	1	1	30.01	**12,43**
36743002	3	1	1	30.01	**13,78**
36744002	4	1	1	30.01	**16,25**
36745002	5	1	1	30.01	**21,50**

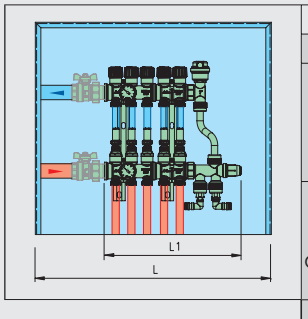
ACCOPPIAMENTO COLLETTORI / CASSETTE

COMPOSIZIONE CON VALVOLE SFOGO



COLLETTORI MODULARI IN OTTONE CON VALVOLE DI SFOGO **serie 3202**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
L1 (mm) 133	L1 (mm) 170	L1 (mm) 207	L1 (mm) 247	L1 (mm) 284	L1 (mm) 321	L1 (mm) 358	L1 (mm) 398	L1 (mm) 435	L1 (mm) 472	L1 (mm) 509	L1 (mm) 549	L1 (mm) 586
CASSETTA L=400 Cod. **2606.40.02** Cod. **3834R.40.12** Cod. **4124.40.00**				CASSETTA L=600 Cod. **2606.60.02** Cod. **3834R.60.12** Cod. **4124.60.00**						CASSETTA L=800 Cod. **2606.80.02** Cod. **3834R.80.12** Cod. **4124.80.00**		
CASSETTA L=550 Cod **1972.55.00**								CASSETTA L=700 Cod **1972.70.00**				



COLLETTORI MODULARI IN OTTONE CON BY-PASS **serie 3202**

2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
L1 (mm) 208	L1 (mm) 245	L1 (mm) 282	L1 (mm) 322	L1 (mm) 359	L1 (mm) 396	L1 (mm) 433	L1 (mm) 473	L1 (mm) 510	L1 (mm) 547	L1 (mm) 584	L1 (mm) 624	L1 (mm) 661
CASSETTA L=400 Cod. **2606.40.02** Cod. **3834R.40.12** Cod. **4124.40.00**		CASSETTA L=600 Cod. **2606.60.02** Cod. **3834R.60.12** Cod. **4124.60.00**					CASSETTA L=800 Cod. **2606.80.02** Cod. **3834R.80.12** Cod. **4124.80.00**					
CASSETTA L=550 Cod **1972.55.00**								CASSETTA L=700 Cod **1972.70.00**				

Per definire l'accoppiamento kit collettori / cassette di contenimento, è già stato considerato un ingombro di rispetto pari a 80 mm, necessario per l'installazione di una valvola di intercettazione accessoria.

GUIDA ALLA SCELTA GUSCI DI COIBENTAZIONE PER KIT COLLETTORI SERIE 3202

La scelta dei gusci di coibentazione per coibentare il kit collettore deve essere effettuata in funzione dell'esatta configurazione dei singoli moduli che compongono il kit collettore di mandata e di ritorno. Riferirsi alla tabella riportata di seguito per i corretti codici da ordinare.

N° stacchi kit collettore	Composizione moduli	Codici coibentazione collettore di mandata e collettore di ritorno	Codici coibentazione gruppi di scarico
3	3	3674.30.02 (2 pz)	3672.00.02 + 3672.10.02
4	4	3674.40.02 (2 pz)	3672.00.02 + 3672.10.02
5	5	3674.50.02 (2 pz)	3672.00.02 + 3672.10.02
6	3+3	3674.30.02 (4 pz)	3672.00.02 + 3672.10.02
7	3+4	3674.30.02 (2 pz) + 3674.40.02 (2 pz)	3672.00.02 + 3672.10.02
8	4+4	3674.40.02 (4 pz)	3672.00.02 + 3672.10.02
9	5+4	3674.50.02 (2 pz) + 3674.40.02 (2 pz)	3672.00.02 + 3672.10.02
10	5+5	3674.50.02 (4pz)	3672.00.02 + 3672.10.02
11	3+4+4	3674.30.02 (2 pz) + 3674.40.02 (4 pz)	3672.00.02 + 3672.10.02
12	4+4+4	3674.40.02 (6 pz)	3672.00.02 + 3672.10.02
13	5+4+4	3674.50.02 (2 pz) + 3674.40.02 (4 pz)	3672.00.02 + 3672.10.02
14	5+5+4	3674.50.02 (4 pz) + 3674.40.02 (2 pz)	3672.00.02 + 3672.10.02

30. SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE RADIANTE

30.02 GRUPPI DI MISCELAZIONE E DISTRIBUZIONE

Gruppi di miscelazione e distribuzione
Gruppo di miscelazione Kilma Basic 2
Gruppo di miscelazione Kilma Easy 2

KILMA-EVO-RM-AT

Serie 782.A



Gruppo di miscelazione Climatica serie Kilma-Evo-RM AT.

Gruppo di miscelazione e distribuzione per circuiti a bassa ed alta temperatura costituito da: collettore A.T., pompa di circolazione, by-pass ricircolo collettore e gruppo di miscelazione integrati insieme; regolazione modulante mediante gruppo di iniezione con servomotore, centralina climatica elettronica, termostato di sicurezza, sonda esterna, sonda interna (mandata bassa temperatura) a pozzetto.

- Interasse attacchi lato impianto 90 mm, attacchi valvole a sfera G 3/4".
- Interasse attacchi in derivazione collettore alta temperatura 45 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus

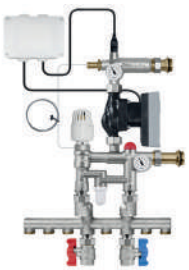
Codice	Circolatore	Conf.	Imballo	Cat.	€
07820651	Para 15/7 SC 130	1	1	30.02	**2180,14**

Circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012

Utilizzare raccordi RBM con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore A.T.
Per collettori abbinabili, consultare la categoria Collettori del catalogo RBM. Prevedere composizioni sprovviste di valvole di intercettazione a sfera.
Profondità minima di incasso della cassetta metallica di contenimento accessoria 130 mm.

KILMA-EVO-RF-AT

Serie 782.B



Gruppo di miscelazione Punto Fisso serie Kilma-Evo-RF AT.

Gruppo di miscelazione e distribuzione circuiti a bassa ed alta temperatura costituito da: collettore A.T., pompa di circolazione, by-pass ricircolo collettore, e gruppo di miscelazione integrati insieme; regolazione a valore fisso, mediante valvola ad iniezione con testina termostatica a sonda interna (mandata bassa temperatura), termostato di sicurezza a pozzetto.

- Interasse attacchi lato impianto 90 mm, attacchi valvole a sfera G 3/4".
- Interasse attacchi in derivazione collettore alta temperatura 45 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus

Codice	Circolatore	Conf.	Imballo	Cat.	€
07820661	Para 15/7 SC 130	1	1	30.02	**1164,85**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012

Utilizzare raccordi RBM con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore A.T.
Per collettori abbinabili, consultare la categoria Collettori del catalogo RBM. Prevedere composizioni sprovviste di valvole di intercettazione a sfera.
Profondità minima di incasso della cassetta metallica di contenimento accessoria 130 mm.

KILMA-ECO-RF-AT

Serie 701.A



Gruppo di miscelazione Punto Fisso serie Kilma-ECONBLOCK RF-AT.

Gruppo di miscelazione e distribuzione per circuiti a bassa ed alta temperatura costituito da: collettore A.T., pompa di circolazione, collettore di miscelazione, comprensivo di valvola di non ritorno e gruppo di regolazione ritorno; regolazione a valore fisso mediante valvola ad iniezione con testina termostatica a sonda interna (mandata bassa temperatura), termostato di sicurezza a pozzetto.

- Interasse attacchi lato impianto 90 mm, attacchi valvole a sfera G 3/4".
- Interasse attacchi in derivazione collettore alta temperatura 45 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus

Codice	Circolatore	Conf.	Imballo	Cat.	€
07010661	Para 15/7 SC 130	1	1	30.02	**1251,64**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012

Utilizzare raccordi con filetto Standard RBM (vedi pag. 10) per la connessione tubazione al collettore A.T.
Per collettori abbinabili, consultare la categoria Collettori del presente catalogo (vedi pag. 4). Prevedere composizioni sprovviste di valvole di intercettazione a sfera.
Profondità minima di incasso della cassetta metallica di contenimento accessoria 130 mm.

KILMA-ECO-RF-AT POLIMERO

Serie 1531.A



Gruppo di miscelazione Punto Fisso serie Kilma-ECONBLOCK RF-AT in Polimero.

Gruppo di miscelazione e distribuzione per circuiti a bassa ed alta temperatura costituito da: collettore A.T., pompa di circolazione, collettore di miscelazione, comprensivo di valvola di non ritorno, e gruppo di regolazione ritorno, regolazione a valore fisso mediante valvola ad iniezione con testina termostatica a sonda interna (mandata bassa temperatura), termostato di sicurezza a pozzetto.

- Interasse attacchi lato impianto 111 mm, attacchi valvole a sfera G 3/4".
- Interasse attacchi in derivazione collettore alta temperatura 37 mm, attacchi filettati Standard RBM

Codice	Circolatore	Conf.	Imballo	Cat.	€
15310671	Para 15/7 SC 130	1	1	30.02	**887,50**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012

Utilizzare raccordi con filetto Standard RBM (vedi pag. 10) per la connessione tubazione al collettore A.T.
Per collettori abbinabili, consultare la categoria Collettori del presente catalogo (vedi pag. 4). Prevedere composizioni sprovviste di valvole di intercettazione a sfera.
Profondità minima di incasso della cassetta metallica di contenimento accessoria 130 mm.

Attenzione: serraggio raccorderia tubazioni in derivazione con valori max. 30Nm.

KILMA-EVO-RM

Serie 770.A



Gruppo di miscelazione Climatica serie Kilma-Evo-RM.

Gruppo di miscelazione e distribuzione per circuiti a bassa temperatura costituito da: pompa di circolazione, by-pass ricircolo collettore, by-pass ricircolo caldaia e gruppo di miscelazione integrati insieme; regolazione modulante mediante gruppo di iniezione con sevomotore, centralina climatica elettronica, termostato di sicurezza, sonda esterna, sonda interna (mandata a bassa temperatura) a pozzetto.

- Interasse attacchi lato impianto 111 mm, attacchi valvole a sfera G 3/4".

Codice	Circolatore	Conf.	Imballo	Cat.	€
07700651	Para 15/7 SC 130	1	1	30.02	**2027,97**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012

Per collettori abbinabili, consultare la categoria Collettori del presente catalogo (vedi pag. 4). Prevedere composizioni sprovviste di valvole di intercettazione a sfera.
Profondità minima di incasso della cassetta metallica di contenimento accessoria 130 mm.

KILMA-EVO-RF

Serie 770.B



Gruppo di miscelazione Punto Fisso serie Kilma-Evo-RF.

Gruppo di miscelazione e distribuzione circuiti a bassa temperatura costituita da: pompa di circolazione, by-pass ricircolo collettore, by-pass ricircolo caldaia e gruppo di miscelazione integrati insieme; regolazione a valore fisso, mediante valvola ad iniezione con testina termostatica a sonda interna (mandata bassa temperatura), termostato di sicurezza a pozzetto.

- Interasse attacchi lato impianto 111 mm, attacchi valvole a sfera G 3/4".

Codice	Circolatore	Conf.	Imballo	Cat.	€
07700661	Para 15/7 SC 130	1	1	30.02	**1009,17**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012

Per collettori abbinabili, consultare la categoria Collettori del presente catalogo (vedi pag. 4). Prevedere composizioni sprovviste di valvole di intercettazione a sfera.
Profondità minima di incasso della cassetta metallica di contenimento accessoria 130 mm.

KILMA-EVO-EASY2

Serie 770.G



Gruppo di miscelazione motorizzato serie Kilma-Evo-EASY2

Gruppo di miscelazione e distribuzione per circuiti a bassa temperatura costituito da: pompa di circolazione, by-pass ricircolo collettore, by-pass ricircolo caldaia e gruppo di miscelazione integrati insieme; regolazione modulante mediante gruppo di iniezione con servomotore 0-10 V 24V AC, morsettiera di appoggio, termostato di sicurezza.

- Interasse attacchi lato impianto 111 mm, attacchi valvole a sfera G 3/4".

* Gruppo sprovvisto di elettronica di regolazione. Sistema di regolazione obbligatorio da prevedere a parte.

Codice	Circolatore	Conf.	Cat.	€
07700652	Para 15/7 SC 130	1	30.02	**1237,61**

Circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012

Guscio di coibentazione

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
37050002*	1	1	30.02	**88,90**

*Guscio di coibentazione specifico per valvola di miscelazione, circolatore e pozzetto

Per collettori abbinabili, consultare la categoria Collettori del presente catalogo (vedi pag. 4). Prevedere composizioni sprovviste di valvole di intercettazione a sfera.
Profondità minima di incasso della cassetta metallica di contenimento accessoria 130 mm.

KILMA-EVO-EASY2-AT

Serie 782.E



Gruppo di miscelazione motorizzato con stacchi in Alta Temperatura termostatizzabili

Gruppo di miscelazione e distribuzione per circuiti a bassa ed alta temperatura costituito da: pompa di circolazione, by-pass ricircolo collettore, by-pass ricircolo caldaia e gruppo di miscelazione integrati insieme; regolazione modulante mediante gruppo di iniezione con servomotore 0-10 V 24V AC, morsettiera di appoggio, termostato di sicurezza.
Gruppo dotato di collettore per n. 3 stacchi termostatizzabili in alta temperatura.

- Interasse attacchi lato impianto 111 mm
- Attacchi valvole a sfera G 3/4"
- Stacchi AT G3/4" Euroconus interasse 50 mm

Codice	Circolatore	Conf.	Cat.	€
07820652	Para 15/7 SC 130	1	30.02	**1535,84**

Circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012

Guscio di coibentazione

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
37050002*	1	1	30.02	**88,90**
37050012**	1	1	30.02	**66,43**

*Guscio di coibentazione specifico per valvola di miscelazione, circolatore e pozzetto
**Guscio di coibentazione specifico per collettore A.T.
Gruppo sprovvisto di elettronica di regolazione. Sistema di regolazione obbligatorio da prevedere a parte.

Utilizzare raccordi RBM con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore A.T.
Per collettori abbinabili, consultare la categoria Collettori del catalogo RBM. Prevedere composizioni sprovviste di valvole di intercettazione a sfera.
Profondità minima di incasso della cassetta metallica di contenimento accessoria 130 mm.

KILMA-ECO-RF

Serie 701.B



Gruppo di miscelazione Punto Fisso serie Kilma-ECONBLOCK RF.

Gruppo di miscelazione e distribuzione per circuiti a bassa temperatura costituito da: pompa di circolazione, collettore di miscelazione, comprensivo di valvola di non ritorno e gruppo di regolazione ritorno; regolazione a valore fisso mediante valvola ad iniezione con testina termostatica a sonda interna (mandata bassa temperatura), termostato di sicurezza a pozzetto.

- Interasse attacchi lato impianto 111 mm, attacchi G 1/2" F.

Codice	Circolatore	Conf.	Imballo	Cat.	€
07010651	Para 15/7 SC 130	1	1	30.02	**1042,58**

Circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012

Per collettori abbinabili, consultare la categoria Collettori del presente catalogo (vedi pag. 4). Prevedere composizioni sprovviste di valvole di intercettazione a sfera.
Profondità minima di incasso della cassetta metallica di contenimento accessoria 130 mm.

KILMA-ECO-RF POLIMERO

Serie 1531.B



Gruppo di miscelazione Punto Fisso serie Kilma-ECONBLOCK RF in Polimero.

Gruppo di miscelazione e distribuzione per circuiti a bassa temperatura costituito da: pompa di circolazione, collettore di miscelazione, comprensivo di valvola di non ritorno, e gruppo di regolazione ritorno, regolazione a valore fisso mediante valvola ad iniezione con testina termostatica a sonda interna (mandata bassa temperatura), termostato di sicurezza a pozzetto.

- Interasse attacchi lato impianto 111 mm, attacchi G 1/2" M.

Codice	Circolatore	Conf.	Imballo	Cat.	€
15310651	Para 15/7 SC 130	1	1	30.02	**784,26**

Circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012

Per collettori abbinabili, consultare la categoria Collettori i del presente catalogo (vedi pag. 4). Prevedere composizioni sprovviste di valvole di intercettazione a sfera.
Profondità minima di incasso della cassetta metallica di contenimento accessoria 130 mm.

Serie 3523



Gruppo di miscelazione Punto Fisso serie Kilma-ECOMIX RF.

Gruppo di miscelazione e distribuzione per circuiti a bassa temperatura costituito da: pompa di circolazione e miscelatore termostatico.

- Attacchi lato impianto G 1" M.

Gruppo miscelazione ECOMIX RF 50

Codice	Circolatore	Conf.	Imballo	Cat.	€
35230651	Para 15/7 SC 130	1	1	30.02	**681,12**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Abbinabile a collettori interasse 50 mm (vedi pag. 4)

Gruppo miscelazione ECOMIX RF 37

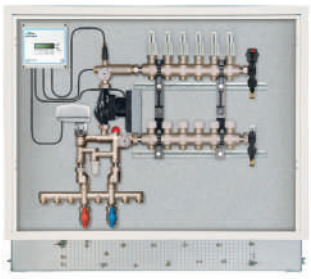
Codice	Circolatore	Conf.	Imballo	Cat.	€
35230637	Para 15/7 SC 130	1	1	30.02	**655,80**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Abbinabile a collettori interasse 37 mm (serie 3615 e 3202)

Per collettori abbinabili, consultare la categoria Collettori del presente catalogo (vedi pag. 4). Prevedere composizioni sprovviste di valvole di intercettazione a sfera.
Profondità minima di incasso della cassetta metallica di contenimento accessoria 130 mm.

KILMA-EVO-RM2

Serie 782.C



Centralina Climatica serie Kilma-Evo-RM2

Centralina di distribuzione per circuiti a bassa ed alta temperatura costituita da: collettori specifici, pompa di circolazione e gruppo di miscelazione integrati insieme; regolazione modulante mediante gruppo di iniezione con servomotore, centralina climatica elettronica, termostato di sicurezza, sonda esterna, sonda interna (mandata bassa temperatura) a pozzetto, il tutto alloggiato in cassetta metallica da incasso con sportello di chiusura; Comprensiva di: flussometri di regolazione in mandata valvole termostatizzabili in ritorno, n°1 valvola automatica sfogo aria/degasatore, dotata di attacco per uso riempimento impianto, n°1 gruppo manuale scarico aria, carico impianto, n°2 valvole a sfera d'intercettazione, termometri lettura temperature mandata e ritorno.

- Interasse attacchi lato impianto 90 mm.
- Interasse attacchi in derivazione collettore alta temperatura 45 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus
- Interasse attacchi in derivazione collettore bassa temperatura 50 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus

KILMA EVO-RM2

Codice	Misura	Vie	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
07820680	1"	3+3	800	700÷820	1	1	30.02	**2694,46**
07830680	1"	4+4	800	700÷820	1	1	30.02	**2733,36**
07840680	1"	5+5	800	700÷820	1	1	30.02	**2818,06**
07850680	1"	6+6	800	700÷820	1	1	30.02	**2885,10**
07860680	1"	7+7	1000	700÷820	1	1	30.02	**2997,40**
07870680	1"	8+8	1000	700÷820	1	1	30.02	**3038,15**
07880680	1"	9+9	1000	700÷820	1	1	30.02	**3125,55**
07890680	1"	10+10	1200	700÷820	1	1	30.02	**3164,85**
07900680	1"	11+11	1200	700÷820	1	1	30.02	**3302,23**
07901280	1"	12+12	1200	700÷820	1	1	30.02	**3369,42**
07901380	1"	13+13	1200	700÷820	1	1	30.02	**3412,46**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Disponibile vers. provvista di collettore a 3 vie distribuzione A.T. con valvole termostatizzabili e detentori di regolazione. cod. d'ordine diventa 1xxx.xx.xx (prezzo da richiedere).
Profondità cassetta 110÷160 mm

Guscio di coibentazione

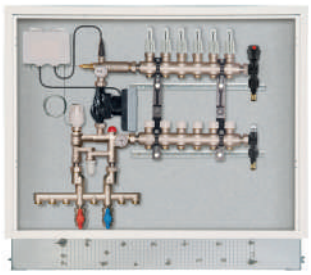
Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
37050002*	1	1	30.02	**88,90**
37050012**	1	1	30.02	**66,43**

* Guscio di coibentazione specifico per valvola di miscelazione, circolatore e pozzetto
** Guscio di coibentazione specifico per collettore A.T.

Le dimensioni della cassetta consentono l'installazione del gruppo By-pass cod. 910.06.00
Utilizzare raccordi RBM con filetto G 3/4" Euroconus per la connessione tubazione al collettore A.T.
Utilizzare raccordi RBM con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore B.T.

KILMA-EVO-RF2

Serie 782.D



Centralina Punto Fisso serie Kilma-Evo-RF2

Centralina di distribuzione circuiti a bassa ed alta temperatura costituita da: Collettori specifici, pompa di circolazione, e gruppo di iniezione integrati insieme; regolazione a valore fisso, mediante valvola ad iniezione con testina termostatica, sonda interna (mandata bassa temperatura), termostato di sicurezza, a pozzetto, il tutto alloggiato in cassetta metallica da incasso con sportello di chiusura; Comprensiva di: flussometri di regolazione in mandata, valvole termostatizzabili in ritorno, n°1 valvola automatica sfogo aria / degasatore, dotata di attacco per uso riempimento impianto n°1 gruppo manuale scarico aria, carico impianto, n°2 valvole a sfera d'intercettazione, termometri lettura temperature mandata ritorno.

- Interasse attacchi lato impianto 90 mm.
- Interasse attacchi in derivazione collettore alta temperatura 45 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus
- Interasse attacchi in derivazione collettore bassa temperatura 50 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus

KILMA EVO-RF2

Codice	Misura	Vie	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
07820690	1"	3+3	800	700÷820	1	1	30.02	**1668,55**
07830690	1"	4+4	800	700÷820	1	1	30.02	**1707,44**
07840690	1"	5+5	800	700÷820	1	1	30.02	**1792,16**
07850690	1"	6+6	800	700÷820	1	1	30.02	**1859,18**
07860690	1"	7+7	1000	700÷820	1	1	30.02	**1971,51**
07870690	1"	8+8	1000	700÷820	1	1	30.02	**2012,23**
07880690	1"	9+9	1000	700÷820	1	1	30.02	**2102,02**
07890690	1"	10+10	1000	700÷820	1	1	30.02	**2138,95**
07900690	1"	11+11	1200	700÷820	1	1	30.02	**2241,27**
07901290	1"	12+12	1200	700÷820	1	1	30.02	**2343,51**
07901390	1"	13+13	1200	700÷820	1	1	30.02	**2389,12**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Disponibile versione provvista di collettore a 3 vie distribuzione A.T. con valvole termostatizzabili e detentori di regolazione; il codice d'ordine diventa 1xxx.xx.xx .
Profondità cassetta 110÷160 mm

Guscio di coibentazione

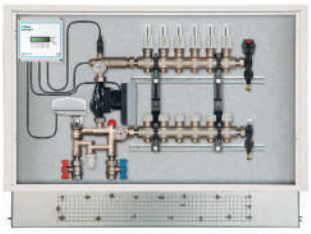
Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
37050002*	1	1	30.02	**88,90**
37050012**	1	1	30.02	**66,43**

* Guscio di coibentazione specifico per valvola di miscelazione, circolatore e pozzetto
** Guscio di coibentazione specifico per collettore A.T.

Le dimensioni della cassetta consentono l'installazione del gruppo By-pass cod. 09100600
Utilizzare raccordi RBM con filetto G 3/4" Euroconus per la connessione tubazione al collettore A.T.
Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore B.T.

KILMA-EVO-RM4

Serie 770.C



Centralina Climatica serie Kilma-Evo-RM4

Centralina di distribuzione per circuiti a bassa temperatura costituita da: collettori specifici, pompa di circolazione, by-pass ricircolo caldaia e gruppo di miscelazione integrati insieme; regolazione modulante mediante gruppo di iniezione con servomotore, centralina climatica elettronica, termostato di sicurezza, sonda esterna, sonda interna, (mandata a bassa temperatura) a pozzetto, il tutto alloggiato in cassetta metallica da incasso con sportello di chiusura; Comprensiva di: flussometri di regolazione in mandata, valvole termostatizzabili in ritorno, n°1 valvola automatica sfogo aria/degasatore, dotata di attacco per uso riempimento impianto, n°1 gruppo manuale scarico aria, carico impianto, n°2 valvole a sfera d'intercettazione, termometri lettura temperature mandata ritorno.

- Interasse attacchi lato impianto 111 mm.
- Interasse attacchi in derivazione collettore bassa temperatura 50 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus

Kilma EVO-RM4

Codice	Misura	Vie	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
07700680	1"	3+3	800	700÷820	1	1	30.02	**2589,51**
07710680	1"	4+4	800	700÷820	1	1	30.02	**2628,42**
07720680	1"	5+5	800	700÷820	1	1	30.02	**2661,73**
07730680	1"	6+6	800	700÷820	1	1	30.02	**2728,80**
07740680	1"	7+7	1000	700÷820	1	1	30.02	**2841,11**
07750680	1"	8+8	1000	700÷820	1	1	30.02	**2881,83**
07760680	1"	9+9	1000	700÷820	1	1	30.02	**2971,60**
07770680	1"	10+10	1000	700÷820	1	1	30.02	**3008,52**
07780680	1"	11+11	1200	700÷820	1	1	30.02	**3145,89**
07781280	1"	12+12	1200	700÷820	1	1	30.02	**3212,93**
07781380	1"	13+13	1200	700÷820	1	1	30.02	**3258,52**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Profondità cassetta 110÷160 mm

Guscio di coibentazione

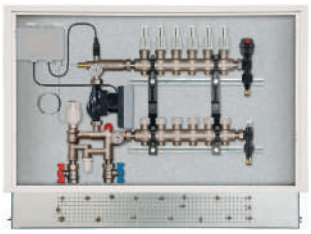
Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
37050002*	1	1	30.02	**88,90**

* Guscio di coibentazione specifico per valvola di miscelazione, circolatore e pozzetto

Le dimensioni della cassetta consentono l'installazione del gruppo By-pass cod. 09100600
Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore B.T.

KILMA-EVO-RF4

Serie 770.D



Centralina Punto Fisso serie Kilma-EVO-RF4

Centralina di distribuzione circuiti a bassa temperatura costituita da: Collettori specifici, pompa di circolazione, e gruppo di iniezione integrati insieme; regolazione a valore fisso, mediante valvola ad iniezione con testina termostatica, sonda interna (mandata bassa temperatura), termostato di sicurezza, a pozzetto, il tutto alloggiato in cassetta metallica da incasso con sportello di chiusura; Comprensiva di: flussometri di regolazione in mandata, valvole termostatizzabili in ritorno, n°1 valvola automatica sfogo aria / degasatore, dotata di attacco per uso riempimento impianto n°1 gruppo manuale scarico aria, carico impianto, n°2 valvole a sfera d'intercettazione, termometri lettura temperature mandata ritorno.

- Interasse attacchi lato impianto 111 mm.
- Interasse attacchi in derivazione collettore bassa temperatura 50 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus

KILMA-EVO-RF4

Codice	Misura	Vie	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
07700690	1"	3+3	800	700÷820	1	1	30.02	**1563,60**
07710690	1"	4+4	800	700÷820	1	1	30.02	**1602,52**
07720690	1"	5+5	800	700÷820	1	1	30.02	**1635,80**
07730690	1"	6+6	800	700÷820	1	1	30.02	**1702,88**
07740690	1"	7+7	1000	700÷820	1	1	30.02	**1815,17**
07750690	1"	8+8	1000	700÷820	1	1	30.02	**1855,92**
07760690	1"	9+9	1000	700÷820	1	1	30.02	**1945,70**
07770690	1"	10+10	1000	700÷820	1	1	30.02	**1982,60**
07780690	1"	11+11	1200	700÷820	1	1	30.02	**2119,98**
07781290	1"	12+12	1200	700÷820	1	1	30.02	**2187,02**
07781390	1"	13+13	1200	700÷820	1	1	30.02	**2232,62**

Circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Profondità cassetta 110÷160 mm

Guscio di coibentazione

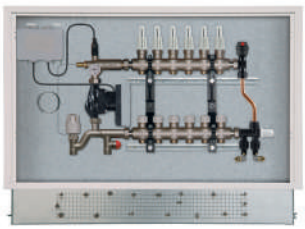
Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
37050002*	1	1	30.02	**88,90**

* Guscio di coibentazione specifico per valvola di miscelazione, circolatore e pozzetto

Le dimensioni della cassetta consentono l'installazione del gruppo by-pass cod. 09100600
Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore B.T.

KILMA-ECONBLOCK RF

Serie 701.C



Centralina Punto Fisso serie Kilma-ECONBLOCK RF

Centralina di distribuzione per circuiti a bassa temperatura costituita da: collettori specifici, pompa di circolazione, collettore di miscelazione, comprensivo di valvola di non ritorno e gruppo di regolazione ritorno; regolazione a valore fisso mediante valvola ad iniezione con testina termostatica a sonda interna (mandata bassa temperatura), termostato di sicurezza a pozzetto, il tutto alloggiato in cassetta metallica da incasso con sportello di chiusura. Comprensiva di: flussometri di regolazione in mandata, termometro di mandata, valvole termostatizzabili in ritorno, n°1 valvola automatica sfogo aria/ degasatore, gruppo bypass regolabile dotato di attacchi per uso riempimento impianto.
Modello raccomandato per l'utilizzo con testine elettrotermiche.

- Interasse attacchi lato impianto 111 mm.
- Interasse attacchi in derivazione collettore bassa temperatura 50 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus

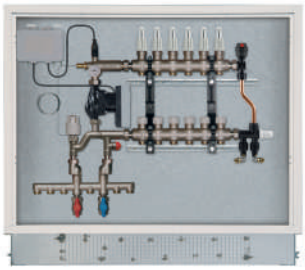
Codice	Misura	Vie	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
07010650	1"	3+3	800	700÷820	1	1	30.02	**1556,42**
07020650	1"	4+4	800	700÷820	1	1	30.02	**1578,22**
07030650	1"	5+5	800	700÷820	1	1	30.02	**1647,65**
07040650	1"	6+6	800	700÷820	1	1	30.02	**1714,20**
07050650	1"	7+7	1000	700÷820	1	1	30.02	**1786,92**
07060650	1"	8+8	1000	700÷820	1	1	30.02	**1842,06**
07070650	1"	9+9	1000	700÷820	1	1	30.02	**1900,94**
07080650	1"	10+10	1200	700÷820	1	1	30.02	**1959,83**
07090650	1"	11+11	1200	700÷820	1	1	30.02	**2018,75**
07091250	1"	12+12	1200	700÷820	1	1	30.02	**2145,21**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Profondità cassetta 110÷160 mm

Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore B.T.

KILMA-ECONBLOCK RF-AT

Serie 701.D



Centralina Punto Fisso serie Kilma-ECONBLOCK RF-AT

Centralina di distribuzione per circuiti a bassa ed alta temperatura costituita da: collettori specifici, pompa di circolazione, collettore di miscelazione, comprensivo di valvola di non ritorno e gruppo di regolazione ritorno; regolazione a valore fisso mediante valvola ad iniezione con testina termostatica a sonda interna (mandata bassa temperatura), termostato di sicurezza a pozzetto, il tutto alloggiato in cassetta metallica da incasso con sportello di chiusura. Comprensiva di: flussometri di regolazione in mandata, termometro di mandata, valvole termostatizzabili in ritorno, n°1 valvola automatica di sfogo aria/degasatore, gruppo by-pass regolabile dotato di attacchi per uso riempimento impianto. n°2 valvole a sfera di intercettazione.
Modello raccomandato con l'utilizzo di testine elettrotermiche.

- Interasse attacchi lato impianto 90 mm.
- Interasse attacchi in derivazione collettore alta temperatura 45 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus
- Interasse attacchi in derivazione collettore bassa temperatura 50 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus

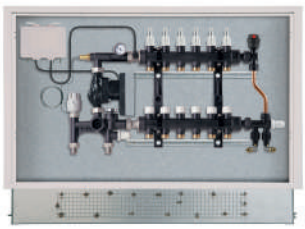
Codice	Misura	Vie	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
07010660	1"	3+3	800	700÷820	1	1	30.02	**1765,74**
07020660	1"	4+4	800	700÷820	1	1	30.02	**1787,54**
07030660	1"	5+5	800	700÷820	1	1	30.02	**1856,99**
07040660	1"	6+6	800	700÷820	1	1	30.02	**1923,55**
07050660	1"	7+7	1000	700÷820	1	1	30.02	**1996,24**
07060660	1"	8+8	1000	700÷820	1	1	30.02	**2051,38**
07070660	1"	9+9	1000	700÷820	1	1	30.02	**2110,28**
07080660	1"	10+10	1200	700÷820	1	1	30.02	**2172,27**
07090660	1"	11+11	1200	700÷820	1	1	30.02	**2231,18**
07091260	1"	12+12	1200	700÷820	1	1	30.02	**2354,54**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Disponibile vers. provvista di collettore a 3 vie distribuzione A.T. con valvole termostatizzabili e detentori di regolazione. cod. d'ordine diventa 1xxx. xx.xx (prezzo da richiedere).
Profondità cassetta 110÷160 mm

Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore A.T.
Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore B.T.

KILMA-ECONBLOCK RF POLIMERO

Serie 1531.C



Centralina Punto Fisso serie Kilma-ECONBLOCK RF in Polimero

Centralina di distribuzione per circuiti a bassa temperatura costituita da: collettori specifici, pompa di circolazione, collettore di miscelazione, comprensivo di valvola di non ritorno, e gruppo di regolazione ritorno, regolazione a valore fisso mediante valvola ad iniezione con testina termostatica a sonda interna (mandata bassa temperatura), termostato di sicurezza a pozzetto, il tutto alloggiato in cassetta metallica da incasso con sportello di chiusura. Comprensiva di: flussometri di regolazione in mandata, termometro di mandata e ritorno, valvole termostatizzabili in ritorno, n°1 valvola automatica di sfogo aria / degasatore, gruppo by-pass regolabile dotato di attacchi per uso riempimento impianto.
Modello raccomandato con l'utilizzo di testine elettrotermiche.

- Interasse attacchi lato impianto 111 mm.
- Interasse attacchi in derivazione collettore bassa temperatura 50 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus

Codice	Misura	Vie	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
15310650	1"	3+3	800	700÷820	1	1	30.02	**1433,94**
15320650	1"	4+4	800	700÷820	1	1	30.02	**1464,90**
15330650	1"	5+5	800	700÷820	1	1	30.02	**1492,60**
15340650	1"	6+6	800	700÷820	1	1	30.02	**1527,39**
15350650	1"	7+7	1000	700÷820	1	1	30.02	**1561,81**
15360650	1"	8+8	1000	700÷820	1	1	30.02	**1596,22**
15370650	1"	9+9	1000	700÷820	1	1	30.02	**1630,62**
15380650	1"	10+10	1200	700÷820	1	1	30.02	**1670,78**
15390650	1"	11+11	1200	700÷820	1	1	30.02	**1705,19**
15400650	1"	12+12	1200	700÷820	1	1	30.02	**1739,60**

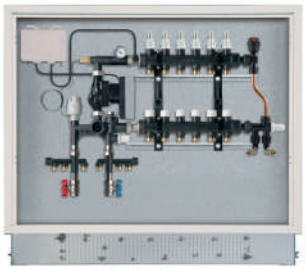
circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Profondità cassetta 120÷160 mm

Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore B.T.

Attenzione: serraggio raccorderia tubazioni in derivazione con valori max. 30Nm.

KILMA-ECONBLOCK RF-AT POLIMERO

Serie 1531.D



Centralina Punto Fisso serie Kilma-ECONBLOCK RF-AT in Polimero

Centralina di distribuzione per circuiti a bassa ed alta temperatura costituita da: collettori specifici, pompa di circolazione, collettore di miscelazione, comprensivo di valvola di non ritorno, e gruppo di regolazione ritorno, regolazione a valore fisso mediante valvola ad iniezione con testina termostatica a sonda interna (mandata bassa temperatura), termostato di sicurezza a pozzetto, il tutto alloggiato in cassetta metallica da incasso con sportello di chiusura. Comprensiva di: flussometri di regolazione in mandata, termometro di mandata e ritorno, valvole termostatizzabili in ritorno, n°1 valvola automatica di sfogo aria / degasatore, gruppo by-pass regolabile dotato di attacchi per uso riempimento impianto. n°2 valvole a sfera di intercettazione.
Modello raccomandato con l'utilizzo di testine elettrotermiche.

- Interasse attacchi lato impianto 111 mm.
- Interasse attacchi in derivazione collettore alta temperatura 37 mm, attacchi filettati Standard RBM
- Interasse attacchi in derivazione collettore bassa temperatura 50 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus

Codice	Misura	Vie	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
15310670	1"	3+3	800	700÷820	1	1	30.02	**1537,16**
15320670	1"	4+4	800	700÷820	1	1	30.02	**1568,14**
15330670	1"	5+5	800	700÷820	1	1	30.02	**1595,83**
15340670	1"	6+6	800	700÷820	1	1	30.02	**1630,62**
15350670	1"	7+7	1000	700÷820	1	1	30.02	**1665,05**
15360670	1"	8+8	1000	700÷820	1	1	30.02	**1699,45**
15370670	1"	9+9	1000	700÷820	1	1	30.02	**1733,87**
15380670	1"	10+10	1200	700÷820	1	1	30.02	**1774,01**
15390670	1"	11+11	1200	700÷820	1	1	30.02	**1808,42**
15400670	1"	12+12	1200	700÷820	1	1	30.02	**1842,83**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Profondità cassetta 130÷160 mm

Utilizzare raccordi con filetto Standard RBM (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore A.T.
Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore B.T.

Attenzione: serraggio raccorderia tubazioni in derivazione con valori max. 30Nm.

KILMA-ECOMIX-RF

Serie 3524



Centralina Punto Fisso serie Kilma-ECOMIX-RF

Centralina di distribuzione per circuiti a bassa temperatura costituita da: collettori specifici, pompa di circolazione, miscelatore termostatico, il tutto alloggiato in cassetta metallica da incasso con sportello di chiusura.
Comprensiva di: flussometri di regolazione in mandata, valvole termostatizzabili in ritorno, n°1 valvola automatica sfogo aria/degasatore, dotata di attacco per uso riempimento impianto e n°1 gruppo manuale scarico aria.

- Attacchi lato impianto G 1"
- Interasse attacchi in derivazione collettore bassa temperatura 50 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus

Codice	Misura	Vie	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
35240690	1"	3+3	800	700÷820	1	1	30.02	**1283,23**
35250690	1"	4+4	800	700÷820	1	1	30.02	**1340,59**
35260690	1"	5+5	800	700÷820	1	1	30.02	**1397,94**
35270690	1"	6+6	800	700÷820	1	1	30.02	**1459,39**
35280690	1"	7+7	1000	700÷820	1	1	30.02	**1505,27**
35290690	1"	8+8	1000	700÷820	1	1	30.02	**1551,14**
35300690	1"	9+9	1000	700÷820	1	1	30.02	**1597,02**
35310690	1"	10+10	1000	700÷820	1	1	30.02	**1642,91**
35320690	1"	11+11	1200	700÷820	1	1	30.02	**1832,18**
35330690	1"	12+12	1200	700÷820	1	1	30.02	**1882,08**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Profondità cassetta 130÷160 mm

Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore B.T.

KILMA-EKONPAKT

Serie 941



Centralina Punto Fisso serie Kilma-EKONPAKT.

Centralina di distribuzione per circuiti a bassa temperatura costituita da collettore di miscelazione comprensivo di:
gruppo di regolazione a valore fisso mediante valvola ad iniezione con testina termostatica a sonda interna a pozzetto, valvola sfogo aria, termostato di sicurezza, pompa di circolazione, valvola di non ritorno, gruppo di regolazione circuito, gruppo di intercettazione motorizzabile sul ritorno.

Codice	Circolatore	Conf.	Imballo	Cat.	€
09410560	Para 15/7 SC 130	1	1	30.02	**845,98**

Interasse attacchi lato impianto 111 mm.
circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012

Serie 2623



Collettore di miscelazione e gruppo portasonda per centralina Punto Fisso serie Kilma- ECONBLOCK RF.

Gruppo costituito da: collettore di miscelazione, comprensivo di valvola di non ritorno e gruppo di regolazione ritorno; regolazione a valore fisso mediante valvola ad iniezione con testina termostatica a sonda interna (mandata bassa temperatura), gruppo portasonda e connettore per pompa di circolazione.

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
26230600	1	1	30.02	**515,94**

KILMA BASIC2

Serie 3691.A



Modulo di distribuzione in kit "Kilma Basic2"

Modulo di distribuzione preassemblato in kit da incasso idoneo per circuiti idronici caldo e freddo.

Il Modulo è fornito dotato di regolatore interno Kilma EVO2 HC.
Guscio di coibentazione, delle parti in ottone, non incluso.

- Interasse attacchi lato impianto 111 mm.
- Interasse attacchi in derivazione collettore bassa temperatura 50 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus.

Kilma Basic2

Codice	Misura	Vie	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
36910260	1"	2+2	800	700÷820	1	1	30.02	**2687,63**
36910360	1"	3+3	800	700÷820	1	1	30.02	**3098,46**
36910460	1"	4+4	800	700÷820	1	1	30.02	**3120,25**
36910560	1"	5+5	800	700÷820	1	1	30.02	**3189,66**
36910660	1"	6+6	800	700÷820	1	1	30.02	**3256,25**
36910760	1"	7+7	1000	700÷820	1	1	30.02	**3328,96**
36910860	1"	8+8	1000	700÷820	1	1	30.02	**3384,07**
36910960	1"	9+9	1000	700÷820	1	1	30.02	**3442,96**
36911060	1"	10+10	1200	700÷820	1	1	30.02	**3501,87**
36911160	1"	11+11	1200	700÷820	1	1	30.02	**3560,78**
36911260	1"	12+12	1200	700÷820	1	1	30.02	**3687,24**
36911360	1"	13+13	1200	700÷820	1	1	30.02	**3745,86**
36911460	1"	14+14	1200	700÷820	1	1	30.02	**3842,03**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Profondità cassetta 110 ÷ 160 mm

Guscio di coibentazione

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
37050002*	1	1	30.02	**88,90**

* Guscio di coibentazione specifico per valvola di miscelazione, circolatore e pozzetto

Disponibile sonda esterna di temperatura accessoria cod. 35020012
Le dimensioni della cassetta consentono l'installazione del gruppo By-pass cod. 910.06.00 (ad esclusione della composizione 14 stacchi).
Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore B.T.
Prodotto specifico per climatizzazione radiante estiva/invernale.

KILMA BASIC2 A.T.

Serie 3691.B



Modulo di distribuzione in kit "Kilma Basic2 A.T."

Modulo di distribuzione preassemblato in kit da incasso idoneo per circuiti idronici caldo e freddo.

Il Modulo è fornito dotato di regolatore interno Kilma Basic RM.
Collettore A.T. termostatizzabile.
Guscio di coibentazione, delle parti in ottone, non incluso.

- Interasse attacchi lato impianto 90 mm.
- Interasse attacchi in derivazione collettore bassa temperatura 50 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus.
- Interasse attacchi in derivazione collettore alta temperatura 45 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus.

Kilma Basic2 A.T.

Codice	Misura	Vie	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
36910270	1"	2+2	800	700÷820	1	1	30.02	**2802,33**
36910370	1"	3+3	800	700÷820	1	1	30.02	**3213,16**
36910470	1"	4+4	800	700÷820	1	1	30.02	**3234,95**
36910570	1"	5+5	800	700÷820	1	1	30.02	**3304,37**
36910670	1"	6+6	800	700÷820	1	1	30.02	**3370,96**
36910770	1"	7+7	1000	700÷820	1	1	30.02	**3443,66**
36910870	1"	8+8	1000	700÷820	1	1	30.02	**3498,78**
36910970	1"	9+9	1000	700÷820	1	1	30.02	**3557,67**
36911070	1"	10+10	1200	700÷820	1	1	30.02	**3616,57**
36911170	1"	11+11	1200	700÷820	1	1	30.02	**3675,48**
36911270	1"	12+12	1200	700÷820	1	1	30.02	**3801,94**
36911370	1"	13+13	1200	700÷820	1	1	30.02	**3860,57**
36911470	1"	14+14	1200	700÷820	1	1	30.02	**3956,74**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Profondità cassetta 110 ÷ 160 mm

Guscio di coibentazione

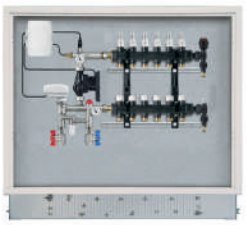
Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
37050002*	1	1	30.02	**88,90**
37050012**	1	1	30.02	**66,43**

* Guscio di coibentazione specifico per valvola di miscelazione, circolatore e pozzetto
** Guscio di coibentazione specifico per collettore A.T.

Disponibile sonda esterna di temperatura accessoria cod. 35020012
Le dimensioni della cassetta consentono l'installazione del gruppo By-pass cod. 9100600 (ad esclusione della composizione 14 stacchi).
Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore A.T.
Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore B.T.
Prodotto specifico per climatizzazione radiante estiva/invernale.

KILMA EASY2

Serie 3691.C



Modulo di distribuzione in kit Kilma Easy2

Modulo di distribuzione preassemblato in kit da incasso idoneo per circuiti idronici caldo e freddo.
Il Modulo può essere elettricamente collegato ai termoregolatori della serie Kilma Set 2.
Guscio di coibentazione, delle parti in ottone, non incluso.

Interasse attacchi lato impianto 111 mm.
Interasse attacchi in derivazione collettore bassa temperatura 50 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus.

Kilma Easy2

Codice	Misura	Vie	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
36910250	1"	2+2	800	700÷820	1	1	30.02	**1602,93**
36910350	1"	3+3	800	700÷820	1	1	30.02	**1644,42**
36910450	1"	4+4	800	700÷820	1	1	30.02	**1683,35**
36910550	1"	5+5	800	700÷820	1	1	30.02	**1716,64**
36910650	1"	6+6	800	700÷820	1	1	30.02	**1783,70**
36910750	1"	7+7	1000	700÷820	1	1	30.02	**1896,01**
36910850	1"	8+8	1000	700÷820	1	1	30.02	**1936,73**
36910950	1"	9+9	1000	700÷820	1	1	30.02	**2026,52**
36911050	1"	10+10	1200	700÷820	1	1	30.02	**2063,43**
36911150	1"	11+11	1200	700÷820	1	1	30.02	**2200,80**
36911250	1"	12+12	1200	700÷820	1	1	30.02	**2267,87**
36911350	1"	13+13	1200	700÷820	1	1	30.02	**2313,46**
36911450	1"	14+14	1200	700÷820	1	1	30.02	**2393,76**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Profondità cassetta 110 ÷ 160 mm

Guscio di coibentazione

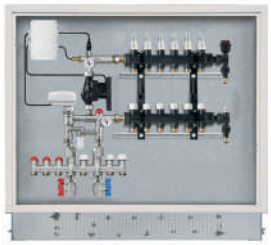
Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
37050002*	1	1	30.02	**88,90**

* Guscio di coibentazione specifico per valvola di miscelazione, circolatore e pozzetto

Le dimensioni della cassetta consentono l'installazione del gruppo By-pass cod. 09100600 (ad esclusione della composizione 14 stacchi).
Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore A.T.
Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore B.T.
Prodotto specifico per climatizzazione radiante estiva/invernale.

KILMA EASY2 A.T.

Serie 3691.D



Modulo di distribuzione in kit Kilma Easy2 A.T.

Modulo di distribuzione preassemblato in kit da incasso idoneo per circuiti idronici caldo e freddo.
Il Modulo può essere elettricamente collegato ai termoregolatori della serie Kilma Set 2.
Collettore A.T. termostatizzabile.
Guscio di coibentazione, delle parti in ottone, non incluso.

Interasse attacchi lato impianto 90 mm.
Interasse attacchi in derivazione collettore bassa temperatura 50 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus.
Interasse attacchi in derivazione collettore alta temperatura 45 mm, attacchi filettati G 3/4" Euroconus.

Kilma Easy2 A.T.

Codice	Misura	Vie	Larghezza (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
36910200	1"	2+2	800	700÷820	1	1	30.02	**1586,91**
36910300	1"	3+3	800	700÷820	1	1	30.02	**1870,05**
36910400	1"	4+4	800	700÷820	1	1	30.02	**1908,97**
36910500	1"	5+5	800	700÷820	1	1	30.02	**1942,25**
36910600	1"	6+6	800	700÷820	1	1	30.02	**2009,34**
36910700	1"	7+7	1000	700÷820	1	1	30.02	**2121,64**
36910800	1"	8+8	1000	700÷820	1	1	30.02	**2162,36**
36910900	1"	9+9	1000	700÷820	1	1	30.02	**2252,14**
36911000	1"	10+10	1200	700÷820	1	1	30.02	**2289,05**
36911100	1"	11+11	1200	700÷820	-	1	30.02	**2426,45**
36911200	1"	12+12	1200	700÷820	1	1	30.02	**2493,46**
36911300	1"	13+13	1200	700÷820	1	1	30.02	**2539,07**
36911400	1"	14+14	1200	700÷820	1	1	30.02	**2619,36**

circolatore portata variabile alta efficienza EEI<0,23 - ERP 622/2012
Profondità cassetta 110 ÷ 160 mm

Guscio di coibentazione

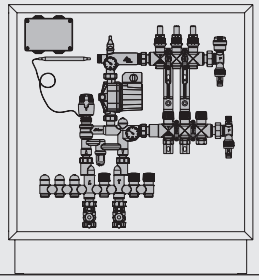
Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
37050002*	1	1	30.02	**88,90**
37050012**	1	1	30.02	**66,43**

* Guscio di coibentazione specifico per valvola di miscelazione, circolatore e pozzetto
** Guscio di coibentazione specifico per collettore A.T.

Le dimensioni della cassetta consentono l'installazione del gruppo By-pass cod. 09100600 (ad esclusione della composizione 14 stacchi).
Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore A.T.
Utilizzare raccordi con filetto G 3/4" Euroconus (vedi pag. 88) per la connessione tubazione al collettore B.T.
Prodotto specifico per climatizzazione radiante estiva/invernale.

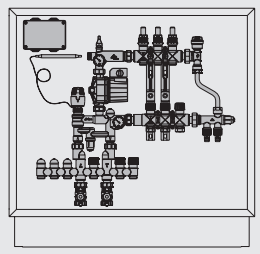
ACCOPPIAMENTO CENTRALINE DI DISTRIBUZIONE COMPONIBILI AT + BT / CASSETTE DI CONTENIMENTO

COMPOSIZIONE CON VALVOLE SFOGO



NUMERO VIE COLLETTORI B.T.*											
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
CASSETTA L=800 Cod.**9241.005** Cod. **3844R.80.02**				CASSETTA L=1000 Cod.**9242.005** Cod.**3844R.10.02**				CASSETTA L=1200 Cod.**9243.005** Cod. **3844R.12.02**			

COMPOSIZIONE CON GRUPPO BY-PASS



NUMERO VIE COLLETTORI B.T.*											
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
CASSETTA L=800 Cod.**9241.005** Cod. **3844R.80.02**				CASSETTA L=1000 Cod.**9242.005** Cod. **3844R.10.02**				CASSETTA L=1200 Cod.**9243.005** Cod. **3844R.12.02**			NON DISP. CASSETTA

* Collettore B.T. serie 2028.A e serie 1410.B

03.
COMFORT
CLIMATICO

30. SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE RADIANTE

30.03 CASSETTE DI CONTENIMENTO

Cassette di contenimento

CASSETTE DI CONTENIMENTO E ISPEZIONE PER IMPIANTI DI CLIMATIZZAZIONE

L'ampia gamma di cassette di contenimento e ispezione Made in RBM è progettata appositamente per collettori e gruppi di miscelazione per gli impianti di climatizzazione.

Scegli **la soluzione più completa sul mercato**, formulata per rispondere a ogni esigenza funzionale ed estetica garantendo alta qualità e massima performance.





Box1 Filo Parete
Serie 3834R

Misure:
400x500 mm - 600x500 mm
800x500 mm - 1000x500 mm

Coperchio in MDF verniciabile

Cornice telescopica



Serie 3844R

Misure:
800x700 mm - 1000x700 mm 1200x700 mm

Coperchio in MDF verniciabile

Cornice telescopica



Box1
Serie 2606.A

Misure:
400x500 mm - 600x500 mm
800x500 mm - 1000x500 mm

Coperchio in plastica verniciabile

Fondo telescopico



Quickbox
Serie 1972

Misure:
550x400 mm - 700x400 mm
850x400 mm

Coperchio in plastica verniciabile

Fondo telescopico



S-Box
Serie 9241

Misure:
800x700 mm - 1000x700 mm
1200x700 mm

Fondo telescopico



Serie 4303

Misure:
400x530 mm - 600x530 mm
800x530 mm - 1000x530 mm
1200x530 mmm

Cassa e cornice telescopica

Coperchio di protezione intonaco in lamiera

BOX 1 FILO PARETE

Serie 3834R



Cassetta di contenimento e ispezione, installazione filo parete.

Cassetta metallica a incasso per collettori, installazione filo parete.
Coperchio in MDF verniciabile.
Telaio/cornice e coperchio telescopici.
Cornice telescopica 95 ÷145 mm
Cassetta universale, idonea per alloggiamento kit collettori da 1" serie 608, 2028, 1410, 1002, 3202.
Esecuzione con guide mobili per il libero posizionamento dei componenti all'interno della cassetta.
Piedini per fissaggio a pavimento ordinabili separatamente come accessori.

BIM

Cassetta metallica a incasso per collettori, installazione filo parete

Codice	Dim. LxH (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
3834R4012	400x500	1	1	30.03	**205,39**
3834R6012	600x500	1	1	30.03	**232,78**
3834R8012	800x500	1	1	30.03	**260,16**
3834R1012	1000x500	1	1	30.03	**301,24**

Coppia di piedini per fissaggio cassetta a pavimento

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
29480002	1	1	30.03	**31,12**

Altezza massima regolabile 100 mm

Serie 3844R



Cassetta per centraline Kilma, installazione filo parete.

Coperchio verniciabile.
Piedini inclusi nella fornitura.

- Altezza massima regolabile 120 mm.

Codice	Dim. LxH (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
3844R8002	800x700	1	1	30.03	**322,26**
3844R1002	1000x700	1	1	30.03	**377,73**
3844R1202	1200x700	1	1	30.03	**427,19**

BOX 1 FILO PARETE

Cassetta di contenimento e ispezione
Installazione filo parete



Utilizzabile per **collettori semplici e termostatizzabili** per impianti di riscaldamento.
Struttura in acciaio zincato, coperchio in MDF.

- **Profondità regolabile** / fondo telescopico
- Installabile in pareti di **cartongesso e muratura**
- Coperchio **verniciabile**
- **Facilità** di installazione
- **Design elegante**, minimal, integrabile con soluzioni architettoniche



BOX1

Serie 2606.A



Cassetta di contenimento ed ispezione collettori, montaggio a incasso.

Costruzione in lamiera d'acciaio zincato con fondo e chiusure laterali, completa di guide mobili universali portastaffe e coperchio di chiusura asportabile in plastica verniciabile. Piedini per fissaggio a pavimento ordinabili separatamente.

BIM

Cassetta a incasso per collettori, struttura in metallo e coperchio in plastica

Codice	Dim. LxH (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
26064002	400x500	1	1	30.03	**83,95**
26066002	600x500	1	1	30.03	**100,69**
26068002	800x500	1	1	30.03	**119,60**
26061002	1000x500	1	1	30.03	**159,42**

Profondità regolabile 80÷130 mm (profondità utile complessiva 80÷150 mm se considerata la corsa utile delle viti utilizzate per l'ancoraggio del coperchio in plastica alla struttura metallica).

Coppia di piedini per fissaggio cassetta a pavimento

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
29480002	1	1	30.03	**31,12**

Altezza massima regolabile 100 mm

Inseribile in pareti realizzate con scatolato da 8 cm, intonacato da entrambe le parti.
Coperchio in plastica verniciabile.
Telaio/cornice e coperchio telescopici.
Con servocomandi installati su valvole termostatizzabili prevedere viti di fissaggio coperchio prolungate cod. 2155.005.
Esecuzione con guide mobili per il libero posizionamento dei componenti all'interno della cassetta.
Cassetta UNIVERSALE, idonea per alloggiamento Kit collettori da 1" Serie 608 - 2028 - 1410 - 1002 - 3202
Piedini per fissaggio a pavimento ordinabili separatamente come accessori.

QUICKBOX

Serie 1972



Cassetta in plastica di contenimento ed ispezione collettori, montaggio a incasso.

Costruzione in plastica, con fondo e chiusure laterali, completa di coperchio di chiusura asportabile e collarini di fissaggio collettore. Collarini indipendenti, scorrevoli longitudinalmente, all'interno delle guide.

BIM

Codice	Dim. LxH (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
19725500	550x450	1	1	30.03	**125,80**
19727000	700x450	5	1	30.03	**148,71**
19728500	850x450	5	1	30.03	**175,38**

Profondità regolabile 80÷100 mm

Inseribile in pareti realizzate con scatolato da 8 cm, intonacato da entrambe le parti.
Cassetta in Plastica. Coperchio verniciabile
Idonea per alloggiamento Kit collettori da 1" serie 608 - 2028 - 1410
Cassetta non idonea per alloggiamento composizioni con valvola di zona motorizzata.

S-BOX

Serie 9241

Cassetta metallica di contenimento centraline Kilma.



Codice	Dim. Utile (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
09241005	800x110÷160x700÷820	1	1	30.03	**257,00**
09242005	1000x110÷160x700÷820	1	1	30.03	**301,23**
09243005	1200x110÷160x700÷820	1	1	30.03	**340,67**

Serie 898



Cassetta di contenimento ed ispezione collettori, montaggio a parete.

Costruzione in lamiera di acciaio verniciato con fondo e chiusure laterali, completa di guide per fissaggio collettori, coperchio con serratura di chiusura.

- Montaggio a parete (non da incasso) per interni.
- Altezza H regolabile con piedini (730÷870 mm).
- Profondità 235 mm.

Codice	Lunghezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
08986002	600	1	1	30.03	**495,28**
08981002	1000	1	1	30.03	**644,59**
08981502	1500	1	1	30.03	**825,46**

Serie 4303



Cassetta per collettori per impianti di climatizzazione, con porta metallica

Assemblaggio meccanico senza saldature
Ingresso separato per i cablaggi elettrici
Rivestimento in PVC laminato RAL 9010 + film protettivo
Cassa e Cornice telescopica
Rete anti-fessurazione per intonaco sul retro e sullo zoccolo
Coperchio di protezione intonaco in lamiera

Codice	Dim. LxH (mm)	Conf.	Cat.	€
43034002	400x530	1	30.03	**99,09**
43036002	600x530	1	30.03	**119,83**
43038002	800x530	1	30.03	**140,15**
43031002	1000x530	1	30.03	**166,23**
43031202	1200x530	1	30.03	**192,32**

Profondità regolabile 80÷130 mm

30. SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE RADIANTE

30.04 PANNELLI ISOLANTI

Pannelli isolanti

KILMA SUPERSTRONG

Serie 1361



Pannello KILMA SUPERSTRONG

Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, con rilievi preformati per l'alloggiamento del tubo, abbinato a foglio preformato in lamina di polistirene antiurto.
Pannello idoneo per la realizzazione di circuiti passo 50 mm e multipli.
Accoppiamento tramite sovrapposizione lamina preformata su un lato.

- Dim. Reale 1350x850 mm
- Dim. Utile 1300x800 mm
- Sup. Utile 1,04 m²
- Spessore lamina 0,6 mm
- EPS 150
- Euroclasse E

CERTIFICAZIONI:

Conforme alla norma UNI-EN 13163

Certificato IIP UNI 331

HBCD FREE

SISTEMI COMPATIBILI:

KILMA-ISI

Codice	H (mm)	Sp. Isol. (mm)	Res. Term.	Conf.	Conf. m²	Pallet m²	Cat.	€/m²
13611000	33	10	0,303	18	18,72	93,60	30.04	**18,04**
13611800	40	18	0,545	14	14,56	72,80	30.04	**20,76**
13612800	50	28	0,848	10	10,40	52	30.04	**23,93**
13614200	65	42	1,273	7	7,28	36,40	30.04	**33,88**
13615000	73	50	1,515	6	6,24	31,20	30.04	**38,50**

Presenta un'elevata resistenza alle pressioni da calpestio.
Diametro tubazioni applicabili: 14÷17 mm

KILMA SUPERSTRONG CAM

Serie 4166



Pannello KILMA SUPERSTRONG CAM

Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato a celle chiuse, con rilievi preformati per l'alloggiamento del tubo, abbinato a foglio preformato in lamina di polistirene antiurto.

- Dim. Reale 1450x850 mm
- Dim. Utile 1400x800 mm
- Sup. Utile 1,12 m²
- Spessore lamina 0,6 mm
- EPS 150
- Classificazione secondo 89/106/CEE: CS(10)150*

CERTIFICAZIONI:

Conforme alla norma UNI-EN 13163

SISTEMI COMPATIBILI:

KILMA-ISI

Codice	H (mm)	Sp. Isol. (mm)	Res. Term.	Conf. m²	Pallet m²	Cat.	€/m²
41661002	33	10	0,25	15,68	109,76	30.04	**23,28**
41662002	43	20	0,55	11,20	78,40	30.04	**27,22**
41662602	49	26	0,75	8,96	62,72	30.04	**29,59**
41663002	53	30	0,85	8,96	62,72	30.04	**30,78**
41664002	63	40	1,15	6,72	47,04	30.04	**34,96**
41664302	66	43	1,25	6,72	47,04	30.04	**36,09**
41665102	74	51	1,50	5,60	39,20	30.04	**38,95**

I pannelli Superstrong CAM serie 4166 sono conformi ai Criteri Ambientali Minimi - CAM per l'edilizia (D.M. 23 giugno 2022) "Criteri ambientali minimi per l'affidamento del servizio di progettazione di interventi edilizi, per l'affidamento dei lavori per interventi edilizi e per l'affidamento congiunto di progettazione e lavori per interventi edilizi" con riferimento ai punti pertinenti: "2.5 Specifiche tecniche per i prodotti da costruzione" - "2.5.7 ISOLANTI TERMICI ED ACUSTICI"
Il contenuto di materia prima riciclata utilizzata nei pannelli sopra elencati è in conformità al punto 2.5.7 dei criteri CAM.

Diametro tubazioni applicabili: 14÷17 mm

KILMA FORM
Serie 734.A



Pannello KILMA FORM

Pannello isolante in polistirene espanso sinterizzato stampato a celle chiuse, con rilievi preformati per l'alloggiamento del tubo, accoppiato con film "PS".
Rilievi in sottosquadro interasse 50mm per la realizzazione di circuiti passo 50mm e multipli.
Accoppiamento possibile tramite incastri perimetrali maschio/femmina.

- Dim. Reale: 1223x823 mm
- Dim. Utile: 1200x800 mm
- Sup. Utile 0,96 m²
- EPS 150
- Euroclasse E

CERTIFICAZIONI:

Conforme alla norma UNI-EN 13163

Certificato IIP UNI 331

Certificato CSTB 250-179

HBCD FREE

SISTEMI COMPATIBILI:

KILMA-ISI

Codice	H (mm)	Sp. Isol. (mm)	Res. Term.	Conf.	Conf. m²	Pallet m²	Cat.	€/m²
07341512	40	15	0,450	16	15,36	61,44	30.04	**19,72**
07342512	50	25	0,750	13	12,48	49,92	30.04	**22,52**
07343512	60	35	1,000	10	9,60	38,40	30.04	**27,01**
07344212	67	42	1,250	9	8,64	34,56	30.04	**47,27**
07345812	83	58	1,700	7	6,72	26,88	30.04	**69,04**
07347112	96	71	2,100	6	5,76	23,04	30.04	**77,40**

Diametro tubazioni applicabili: 16÷20 mm

KILMA FORM HD
Serie 734.B



Pannello KILMA FORM HD

Pannello isolante in polistirene espanso stampato a celle chiuse a resistenza meccanica maggiorata, con rilievi preformati per l'alloggiamento del tubo, accoppiato con film "PS".
Rilievi in sottosquadro interasse 50mm per la realizzazione di circuiti passo 50mm e multipli.
Accoppiamento possibile tramite incastri perimetrali maschio/femmina.

- Dim. Reale: 1223x823 mm
- Dim. Utile: 1200x800 mm
- Sup. Utile 0,96 m²
- EPS 300
- Euroclasse E

CERTIFICAZIONI:

Conforme alla norma UNI-EN 13163

Certificato IIP UNI 331

HBCD FREE

Codice	H (mm)	Sp. Isol. (mm)	Res. Term.	Conf.	Conf. m²	Cat.	€/m²
07341592	40	15	0,450	16	15,36	30.04	**39,25**
07342592	50	25	0,750	13	12,48	30.04	**45,69**
07343592	60	35	1,000	10	9,60	30.04	**60,04**
07344292	67	42	1,250	9	8,64	30.04	**56,71**
07345892	83	58	1,700	7	6,72	30.04	**72,15**

Diametro tubazioni applicabili: 16÷20 mm

KILMA SUPERSTRONG SOUND STOP EVO

Serie 3464



Pannello KILMA SUPERSTRONG SOUND STOP EVO

Pannello isolante in polistirene doppia densità autoestinguente, con rilievi preformati per l'alloggiamento del tubo, abbinato a foglio preformato in lamina di polistirene antiurto.
Pannello idoneo per la realizzazione di circuiti passo 50mm e multipli.
Accoppiamento tramite sovrapposizione lamina preformata su un lato.

- Dim. Reale: 1450x850 mm
- Dim. Utile: 1400x800 mm
- Sup. Utile 1,12 m²
- Spessore lamina 0,6 mm
- EPS 200
- Euroclasse E

CERTIFICAZIONI:

Conforme alla norma UNI-EN 13163

HBCD FREE

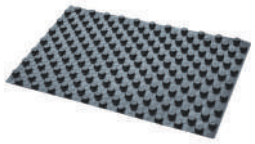
Codice	H (mm)	Sp. Isol. (mm)	Res. Term.	Conf.	Conf. m²	Cat.	€/m²
34643002*	53	32 (30) *	0,960	12	13,44	30.04	**45,38**
34644002*	63	42 (40) *	1,230	10	11,20	30.04	**50,18**
34644502*	68	47 (45) *	1,370	8	8,96	30.04	**52,81**

* Comprimibilità pari a 2 mm

Pannello fonoassorbente.
Presenta un'elevata resistenza alle pressioni da calpestio.
Diametro tubazioni applicabili: 14÷17 mm

KILMA STRONG

Serie 1188



Foglio termoformato KILMA STRONG

Foglio preformato in lamina di polistirene stampato antiurto.
Idoneo per la realizzazione di circuiti passo 50 mm e multipli.
Accoppiamento tramite sovrapposizione lamina preformata su un lato.

- Dim. Reale 1350x850 mm
- Dim. Utile 1300x800 mm
- Sup. Utile 1,04 m²
- Spessore lamina 1 mm

SISTEMI COMPATIBILI:

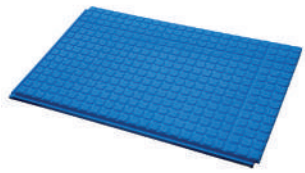
KILMA-ISI

Codice	H (mm)	Conf.	Conf. m²	Pallet m²	Cat.	€/m²
11882002	23	24	24,96	124,80	30.04	**22,76**

Presenta un'elevata resistenza alle pressioni da calpestio.
Diametro tubazioni applicabili: 14÷17 mm

KILMA PIANO

Serie 693



Pannello KILMA PIANO

Pannello isolante piano in polistirene espanso sinterizzato, stampato a celle chiuse, accoppiato con film "PS".
Pannello idoneo per la realizzazione di circuiti passo 50mm e multipli.
Accoppiamento possibile tramite incastri perimetrali maschio/femmina.

- Dim. Reale: 1220x770 mm
- Dim. Utile: 1200x750 mm
- Sup. Utile 0,90 m²
- EPS 150
- Euroclasse E

CERTIFICAZIONI:

Conforme alla norma UNI-EN 13163

Certificato IIP UNI 331

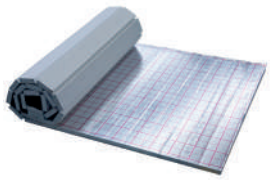
HBCD FREE

SISTEMI COMPATIBILI:

KILMA-GRAF
KILMA-RETE
KILMA-INDUSTRIALE

Codice	H (mm)	Sp. Isol. (mm)	Res. Term.	Conf.	Conf. m²	Cat.	€/m²
06932002	20	15 - 20	0,582	30	27	30.04	**20,01**
06933002	30	25 - 30	0,885	20	18	30.04	**24,53**
06934202	42	37 - 42	1,250	15	13,50	30.04	**29,19**
06934702	47	42 - 47	1,400	13	11,70	30.04	**30,99**

Serie 1978



Pannello in rotolo KILMA ROLL

Pannello in rotolo realizzato in polistirene espanso, accoppiato con un film riflettente alluminizzato e provvisto di tracciatura a croce con passo di posa 50 mm. Accoppiamento con altri pannelli mediante sovrapposizione del film riflettente su un lato.

- Dim. Reale 1000x10000 mm
- Dim. Utile 1000x10000 mm
- Sup. Utile 10 m²
- Euroclasse E

CERTIFICAZIONI:

HBCD FREE

SISTEMI COMPATIBILI:

KILMA-GRAF
KILMA-RETE

KILMA-ROLL

Codice	H (mm)	Sp. Isol. (mm)	Res. Term.	Conf.	Conf. m²	Pallet m²	Cat.	€/m²
19782002	20	20	0,606	1	10	80	30.04	**27,24**
19783002	30	30	0,909	1	10	70	30.04	**32,58**
19784002	40	40	1,212	1	10	50	30.04	**38,08**
19785002	50	50	1,515	1	10	50	30.04	**41,68**

KILMA-ROLL EVO additivato con atermani

Codice	H (mm)	Sp. Isol. (mm)	Res. Term.	Conf.	Conf. m²	Pallet m²	Cat.	€/m²
19784012	40	40	1,333	1	10	50	30.04	**42,15**

Per giunzioni di testa prevedere nastro adesivo in alluminio anodizzato cod. 20180002

KILMA THERM CAM

Serie 1053



Pannello KILMA THERM CAM

Pannello isolante in polistirene espanso estruso a celle chiuse.

- Dim. Reale: 1265x615 mm
- Dim. Utile: 1250x600 mm
- Sup. Utile 0,75 m²
- Euroclasse E

CERTIFICAZIONI:

Conforme alla norma UNI-EN 13164

HBCD FREE

KILMA THERM X3

Codice	H (mm)	Sp. Isol. (mm)	Res. Term.	Conf.	Conf. m²	Pallet m²	Cat.	€/m²
10532002	20	20	0,600	21	15,75	189	30.04	**20,12**
10533002	30	30	0,900	14	10,5	126	30.04	**24,72**
10534002	40	40	1,200	10	7,50	90	30.04	**40,84**
10535022	50	50	1,500	8	6	72	30.04	**75,72**
10536022	60	60	1,800	7	5,25	63	30.04	**46,82**

XPS 300 (XPS 250 - spessore 20 mm)

KILMA THERM X5

Codice	H (mm)	Sp. Isol. (mm)	Res. Term.	Conf.	Conf. m²	Pallet m²	Cat.	€/m²
10535012	50	50	1,500	8	6	72	30.04	**50,51**
10536012	60	60	1,800	7	5,25	63	30.04	**55,52**

XPS 500

KILMA THERM X7

Codice	H (mm)	Sp. Isol. (mm)	Res. Term.	Conf.	Conf. m²	Pallet m²	Cat.	€/m²
10535002	50	50	1,500	8	6	72	30.04	**75,72**
10536002	60	60	1,800	7	5,25	63	30.04	**90,94**

XPS 700

KILMA TMS

Serie 3308



Pannello KILMA TMS

Per giunzioni pannelli contigui prevedere nastro adesivo in alluminio anodizzato cod. 2018.00.02

Pannello isolante in poliuretano espanso accoppiato a foglio alluminato rivestito in carta.
Pannello idoneo per la realizzazione di circuiti passo 50mm e multipli.
Provvisto di pratiche serigrafie guida superficiali utili per una corretta stesura della tubazione.

- Dim. Reale: 1200x1000 mm
- Dim. Utile: 1190x990 mm
- Sup. utile: 1,18 m²
- Euroclasse F

Codice	H (mm)	Sp. Isol. (mm)	Res. Term.	Conf.	Conf. m²	Pallet m²	Cat.	€/m²
33082502	25	25	1,00	15	18	108,80	30.04	**50,90**
33083002	30	30	1,30	12	14,40	86,40	30.04	**57,61**
33084002	40	40	1,85	10	12	72	30.04	**70,96**
33085202	52	52	2,40	7	8,40	50,40	30.04	**86,83**
33088002	80	80	3,70	5	6	36	30.04	**116,72**
33081202	120	120	5,55	3	3,60	21,60	30.04	**178,31**

Per giunzioni pannelli contigui prevedere nastro adesivo in alluminio anodizzato cod. 20180002

30. SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE RADIANTE

30.05 PANNELLO ISOLANTE A SECCO

Kilma Futura

Kilma Futura CAM

KILMA FUTURA

Il nuovo sistema di climatizzazione radiante ad alta efficienza per posa a secco

Scopri di più
sul SISTEMA
Kilma Futura

KILMA FUTURA è un rivoluzionario sistema di climatizzazione radiante ad alta efficienza, adatto per l'installazione a secco a pavimento, parete e soffitto.

Se posato a pavimento, **KILMA FUTURA** non ha bisogno di massetto, di conseguenza ha un ridottissimo ingombro complessivo.

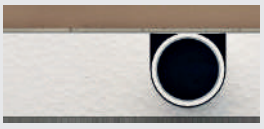
Kilma Futura elimina i tempi morti in cantiere causati dalle attese di asciugatura del massetto e, di conseguenza, garantisce calpestabilità immediata.

Infine, grazie all'assenza del massetto, permette di realizzare impianti dalla bassissima inerzia termica.



- Non necessita di **massetto** cementizio
- **Bassa inerzia** termica: scalda in pochi minuti
- **Grande risparmio**
- Massimo **comfort**
- Installazione **pavimento parete soffitto**
- Utilizzabile sia in **riscaldamento** che in **raffrescamento**
- Spessore totale **inferiore a 3 cm**
- **Installazione semplice e rapida**
- Ideale per ristrutturazioni e nuove abitazioni ad **alta efficienza energetica**

1. **Installazione a soffitto**
2. **Installazione a controsoffitto**
3. **Installazione a parete**
4. **Installazione a pavimento**



SPESSORE TOTALE
28 mm
(SCALA 1:1)

KILMA FUTURA

Installazione a pavimento

Scarica il MANUALE di posa e installazione

INSTALLAZIONE A PAVIMENTO

FINITURA IN CERAMICA

1 Giunto di dilatazione perimetrale

2 Colla di fissaggio del pannello al sottofondo

3 Pannello Kilma-Futura

4 Tubo Kilma-Flex PE-RT Ø16x2 mm

5 Eventuale nastro alluminato per bloccaggio tubo su curve (q.tà ca.1 m/m²)

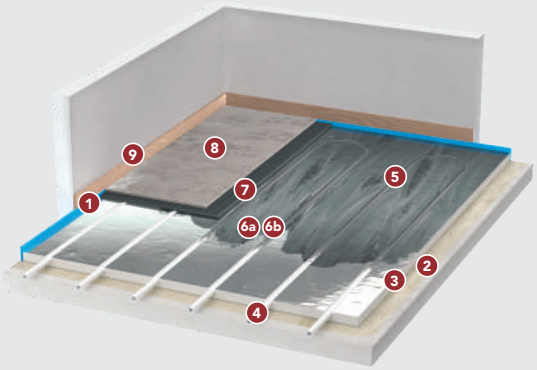
6A Primer epossidico di protezione (es. PRIMER MF RBM by Mapei)

6B Primer acrilico per aggrappaggio colla superiore (es. ACTIVE PRIME FIX by Kerakoll o ECO PRIM T PLUS by Mapei - non fornito)

7 Colla per piastrelle (es. H40 NO LIMITS + TOP LATEX By Kerakoll o ELASTORAPID o KERABOND by Mapei - non fornita)

8 Piastrelle (dim. minima 25x25 cm oppure in alternativa listelli 15x30 cm - per la posa delle piastrelle direttamente sul sistema KILMA FUTURA fare riferimento al manuale del sistema Futura)

9 Battiscopa



FINITURA IN PARQUET (TIPO 1 PARQUET FLOTTANTE)

1 Giunto di dilatazione perimetrale

2 Colla di fissaggio del pannello al sottofondo

3 Pannello Kilma-Futura

4 Tubo Kilma-Flex PE-RT Ø16x2 mm

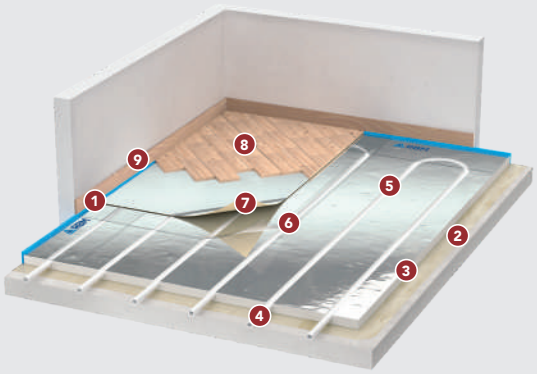
5 Eventuale nastro alluminato per bloccaggio tubo su curve (q.tà ca.1 m/m²)

6 Foglio protettivo in PE

7 Eventuale strato di tessuto/non tessuto di supporto (non fornito)

8 Parquet flottante in semplice appoggio

9 Battiscopa



FINITURA IN PARQUET (TIPO 2 PARQUET INCOLLATO)

1 Giunto di dilatazione perimetrale

2 Colla di fissaggio del pannello al sottofondo

3 Pannello Kilma-Futura

4 Tubo Kilma-Flex PE-RT Ø16x2 mm

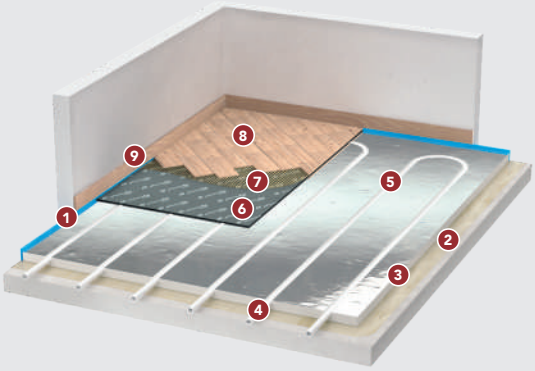
5 Eventuale nastro alluminato per bloccaggio tubo su curve (q.tà ca.1 m/m²)

6 Materassino di supporto PHONOFIX by RBM o TOP INCOLLAPAVIMENTO by Isolmant (non fornito)

7 Colla per parquet (non fornita)

8 Parquet

9 Battiscopa



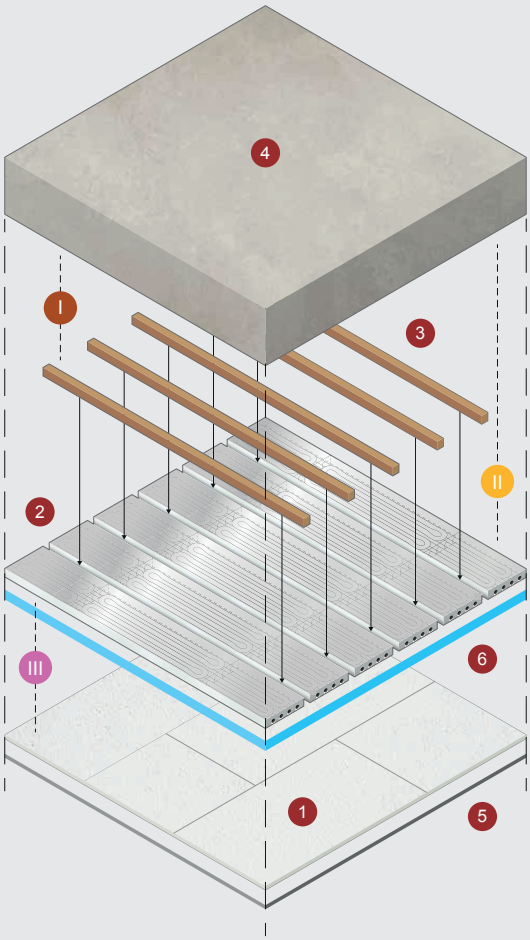
KILMA FUTURA

Installazione a soffitto e controsoffitto

Scarica
tutte le
STRATIGRAFIE

A1 SISTEMA KILMA-FUTURA / A SOFFITTO

Versione: IN ADERENZA su intradosso solaio
Finitura ipotizzata: Lastra in cartongesso 12,5 mm



COMPONENTI

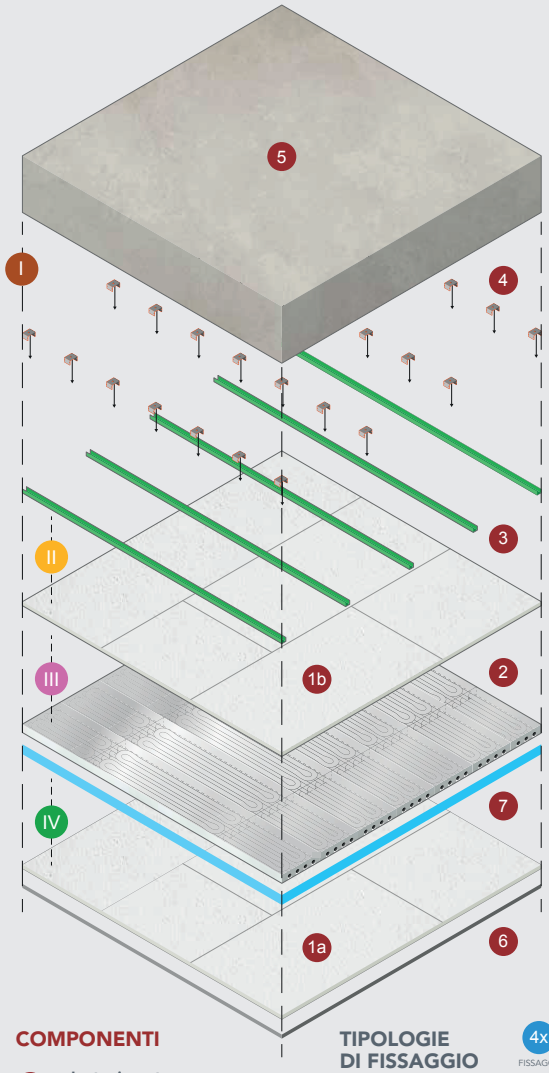
1. **Lastra in cartongesso**
   12,5 indicativamente
2. **Pannello Kilma Futura**
   Sp. 25 mm
   (oppure altro spessore scelto, escluso sp. 17 mm)
3. **Listoni in legno sezione 40x25 mm**
   con eventuali interruzioni di tratta per consentire il passaggio delle curve della tubazione e delle adduzioni del circuito.
4. **Solaio**
   (necessariamente planare)
5. **Giunto elastico per lastre in cartongesso**
   N.B. Eventuali giunti di dilatazione da prevedere sono a cura del posatore gessista, in conformità alle particolari specifiche di posa della finitura prescelta.
6. **Fascia perimetrale**
   (facoltativa)

TIPOLOGIE DI FISSAGGIO

- **I** **Fissaggio I :**
  listone di legno su intradosso solaio
- **II** **Fissaggio II:**
  pannello Futura su intradosso solaio - (viti a testa larga adatte per EPS)
- **III** **Fissaggio III:**
  finitura in cartongesso fissata ai listoni di legno

C1 SISTEMA KILMA-FUTURA / A SOFFITTO

Versione: CON SINGOLA ORDITURA FLOTTANTE su intradosso solaio. Passo dell'orditura NON VINCOLATO alla posa del sistema radiante.
Finitura ipotizzata: Lastra in cartongesso 12,5 mm



COMPONENTI

1a. **Lastra in cartongesso di FINITURA**
12,5 indicativamente

1b. **Lastra in cartongesso di SOSTEGNO**
12,5 indicativamente

2. **Pannello Kilma Futura Sp. 25 mm**
(oppure altro spessore scelto, escluso sp.17 mm)

3. **Orditura 1° livello**

4. **Ganci Semplici a scatto con funzione di distanziatori**

5. **Solaio**
(necessariamente planare)

6. **Giunto elastico per lastre in cartongesso**
N.B. Eventuali giunti di dilatazione da prevedere sono a cura del posatore gessista, in conformità alle particolari specifiche di posa della finitura prescelta.

7. **Fascia perimetrale**
(facoltativa)

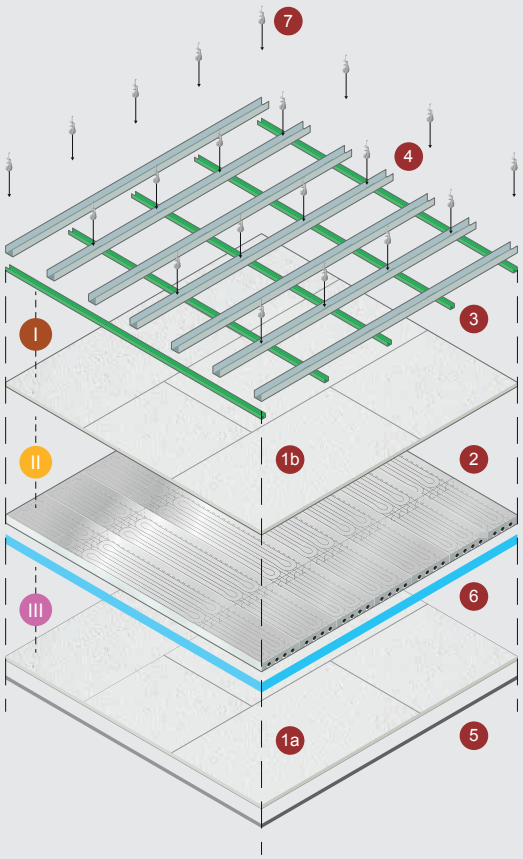
TIPOLOGIE DI FISSAGGIO

4x FISSAGGIO

- **I** **Fissaggio I:**
  gancio semplice per profili su intradosso solaio
- **II** **Fissaggio II:**
  per lastra di rinforzo (1°lastra) su profilo metallico
- **III** **Fissaggio III: per pannello Futura su orditura di 1° livello**
  si consiglia:
  - viti "a testa larga" adatte per EPS di tipo autoforanti
- **IV** **Fissaggio IV: finitura in cartongesso su profilo metallico**

B2 SISTEMA KILMA-FUTURA / A SOFFITTO

Versione: PENDINATO con intercapedine
a DOPPIA ORDITURA SOVRAPPOSTA.
Passo dell'orditura di 1° livello NON VINCOLATO
alla posa del sistema radiante.
Finitura ipotizzata: Lastra in cartongesso 12,5 mm



COMPONENTI

1a **Lastra in cartongesso di FINITURA**
12,5 indicativamente

1b **Lastra in cartongesso di SOSTEGNO**
12,5 indicativamente

2 **Pannello Kilma Futura Sp. 25 mm**
(oppure altro spessore scelto, escluso sp. 17 mm)

3 **Orditura 1° livello**

PASSO ORDITURA LIBERO

4 **Orditura 2° livello**

5 **Giunto elastico per lastre in cartongesso**
N.B. Eventuali giunti di dilatazione da prevedere sono a cura del posatore gessista, in conformità alle particolari specifiche di posa della finitura prescelta.

6 **Fascia perimetrale**
(facoltativa)

7 **Solaio**
(necessariamente planare)

TIPOLOGIE DI FISSAGGIO

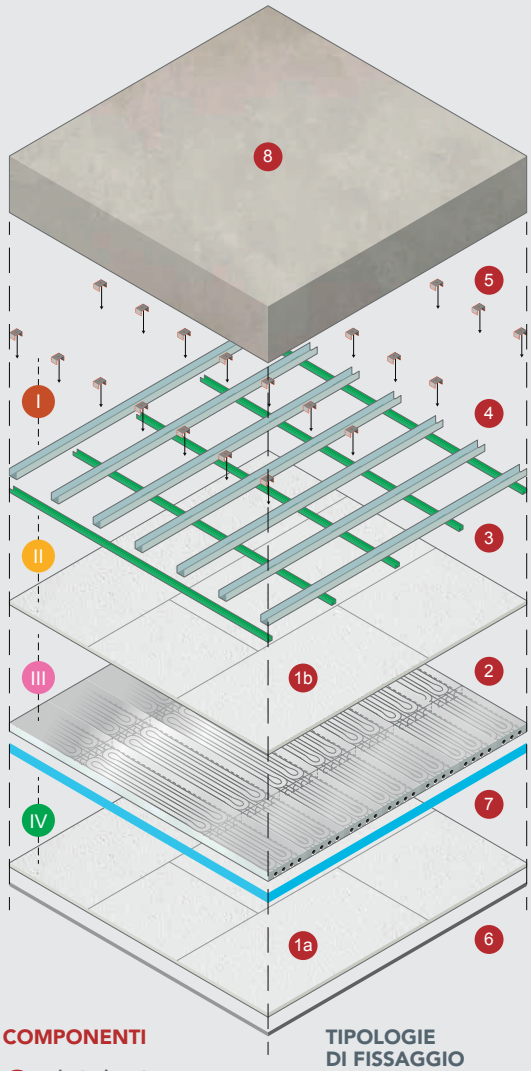
I **Fissaggio I:**
per lastra di sostegno (1° lastra) su orditura di 1° livello

II **Fissaggio II: pannello Futura su orditura 1° livello**
(oppure su lastra in cartongesso di sostegno)
si consiglia:
- viti "a testa larga" adatte per EPS di tipo autoforanti

III **Fissaggio III: per lastra di finitura su orditura 1° livello**

C2 SISTEMA KILMA-FUTURA / A SOFFITTO

Versione: CON DOPPIA ORDITURA FLOTTANTE su intradosso solaio.
Passo dell'orditura NON VINCOLATO alla posa del sistema radiante.
Finitura ipotizzata: Lastra in cartongesso 12,5 mm



COMPONENTI

1a **Lastra in cartongesso di FINITURA**
12,5 indicativamente

1b **Lastra in cartongesso di RINFORZO**
12,5 indicativamente

2 **Pannello Kilma Futura Sp. 25 mm**
(oppure altro spessore scelto)

3 **Orditura 1° livello**
in alternativa è possibile utilizzare un solo livello di orditura definendo un ingombro complessivo inferiore ai 90 mm.

4 **Orditura 2° livello**

5 **Ganci Semplici a scatto con funzione di distanziatori**

6 **Giunto elastico per lastre in cartongesso**
N.B. Eventuali giunti di dilatazione da prevedere sono a cura del posatore gessista, in conformità alle particolari specifiche di posa della finitura prescelta.

7 **Fascia perimetrale**
(facoltativa)

8 **Solaio**
(necessariamente planare)

TIPOLOGIE DI FISSAGGIO

I **Fissaggio I:**
gancio semplice per profili su intradosso solaio

II **Fissaggio II:**
per lastra di sostegno (1°lastra) su orditura di 1° livello

III **Fissaggio III: per pannello Futura su orditura di 1° livello**
si consiglia:
- viti "a testa larga" adatte per EPS di tipo autoforanti

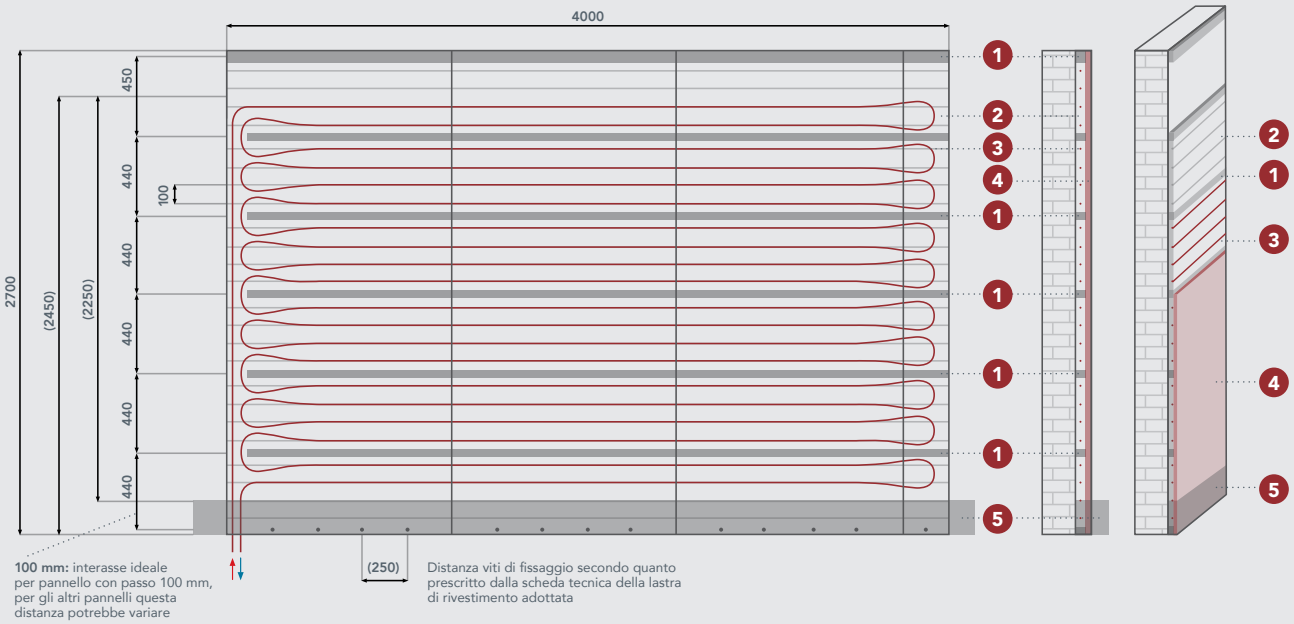
IV **Fissaggio IV: finitura in cartongesso su orditura di 1° livello**

KILMA FUTURA

Installazione a parete

Il pannello Kilma Futura è applicabile anche **a parete.** La posa può avvenire su parete in muratura e su pareti in cartongesso e successivamente è ricoperto da una lasta di cartongesso o in fibro gesso. Lo spessore ridotto, la rapidità di installazione e l'utilizzo di tubazione 16x2 collegabili direttamente al collettore radiante, lo rendono idoneo a qualsiasi installazione.

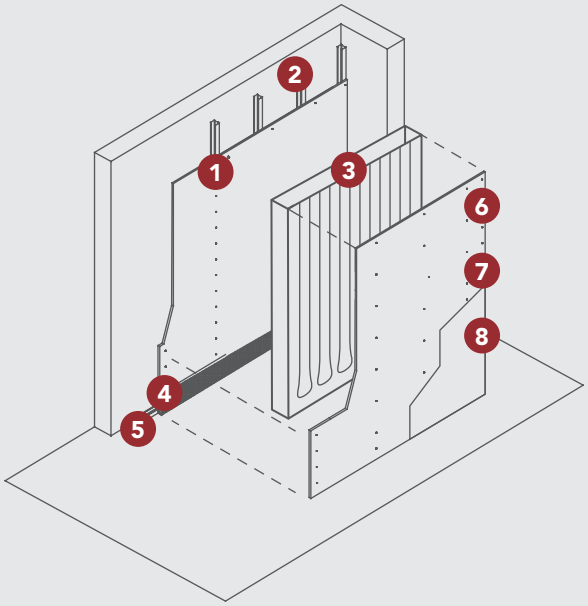
PARETE IN MURATURA



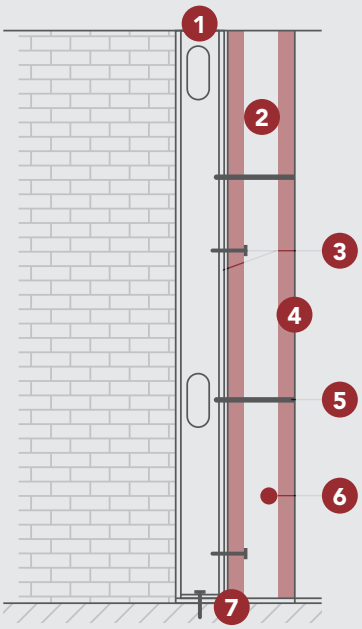
1. Listone legno 40x25 mm
2. Panello EPS300 RBM Kilma Futura spessore 25 mm
3. Tubo RBM Kilma Flex Ø16x2 mm
4. Pannello in cartongesso
5. Eventuale fascia di rispetto per installazione prese elettriche secondo CEI 64-8



PARETE IN CARTONGESSO



1. Singola lastra in cartongesso (supporto)
2. Profilo montante
3. Pannello RBM FUTURA
4. Fascia di rispetto dalla quota del pavimento (per prese elettriche secondo CEI 64-8)
5. Profilo di base
6. Fissaggio della lastra di finitura
7. Lastra di cartongesso (chiusura del sistema)
8. Rasatura e finitura



1. Profilo metallico (montante)
2. Pannello RBM FUTURA 25 mm
3. Fissaggio I:
   per lastra di supporto su orditura profilo montante
4. Lastra in cartongesso + rasatura
5. Fissaggio II:
   per lastra di finitura su orditura profilo montante
6. Tubo RBM Ø16x2 mm
7. Profilo di base

KILMA FUTURA

Serie 3841.A



Pannello isolante ad alta efficienza per installazioni a secco.

Passo di posa 160 mm; posa circuiti a serpentina.
Idoneo per installazione a pavimento, parete, soffitto e controsoffitto.

Pannello ottenuto da lastra in EPS 300, fresata per permettere la posa della tubazione, rivestito superficialmente da uno strato di alluminio.

- Dim. Reale: 1200x800 mm
- Dim. Utile: 1200x800 mm
- Sup. Utile 0,96 m²

CERTIFICAZIONI:
HBCD FREE

Codice	H (mm)	Sp. Isol. (mm)	Res. Term.	Conf.	Conf. m²	Pallet m²	Cat.	€/m²
38412000	20	20	0,56	9	8,64	86,40	30.05	**115,72**
38412500	25	25	0,71	7	6,72	73,92	30.05	**107,56**
38413300	33	33	0,95	5	4,80	57,60	30.05	**141,78**
38414800	48	48	1,41	10	9,60	38,40	30.05	**162,81**

Tipologia tubazioni applicabili: Polietilene Hi Performance Plus 16x2.
Per la posa del pannello si prescrive l'utilizzo di appositi adesivi compatibili con l'EPS e relativo sottofondo (impiegare KILMA FUTURA AD codice 37020002 o, in alternativa, collanti come da documentazione tecnica).
Per evitare la possibile fuoriuscita della tubazione dalle guide e per il ripristino della pellicola alluminata (qualora rimossa per operazioni in cantiere) prevedere l'utilizzo del nastro adesivo in alluminio anodizzato cod. 2018.00.02

KILMA FUTURA

Serie 3841.B



Pannello isolante ad alta efficienza per installazioni a secco.

Passo di posa 100 mm; posa circuiti a serpentina.
Idoneo per installazione a pavimento, soffitto e controsoffitto.

Pannello ottenuto da lastra in EPS 300, fresata per permettere la posa della tubazione, rivestito superficialmente da uno strato di alluminio.

- Dim. Reale: 1200x800 mm
- Dim. Utile: 1200x800 mm
- Sup. Utile 0,96 m²

CERTIFICAZIONI:
HBCD FREE

Codice	H (mm)	Sp. Isol. (mm)	Res. Term.	Conf.	Conf. m²	Pallet m²	Cat.	€/m²
38412010	20	20	0,51	9	8,64	86,40	30.05	**122,67**
38412510	25	25	0,53	7	6,72	73,92	30.05	**107,56**
38413310	33	33	0,78	5	4,80	57,60	30.05	**141,78**
38414810	48	48	1,25	10	9,60	38,40	30.05	**162,81**

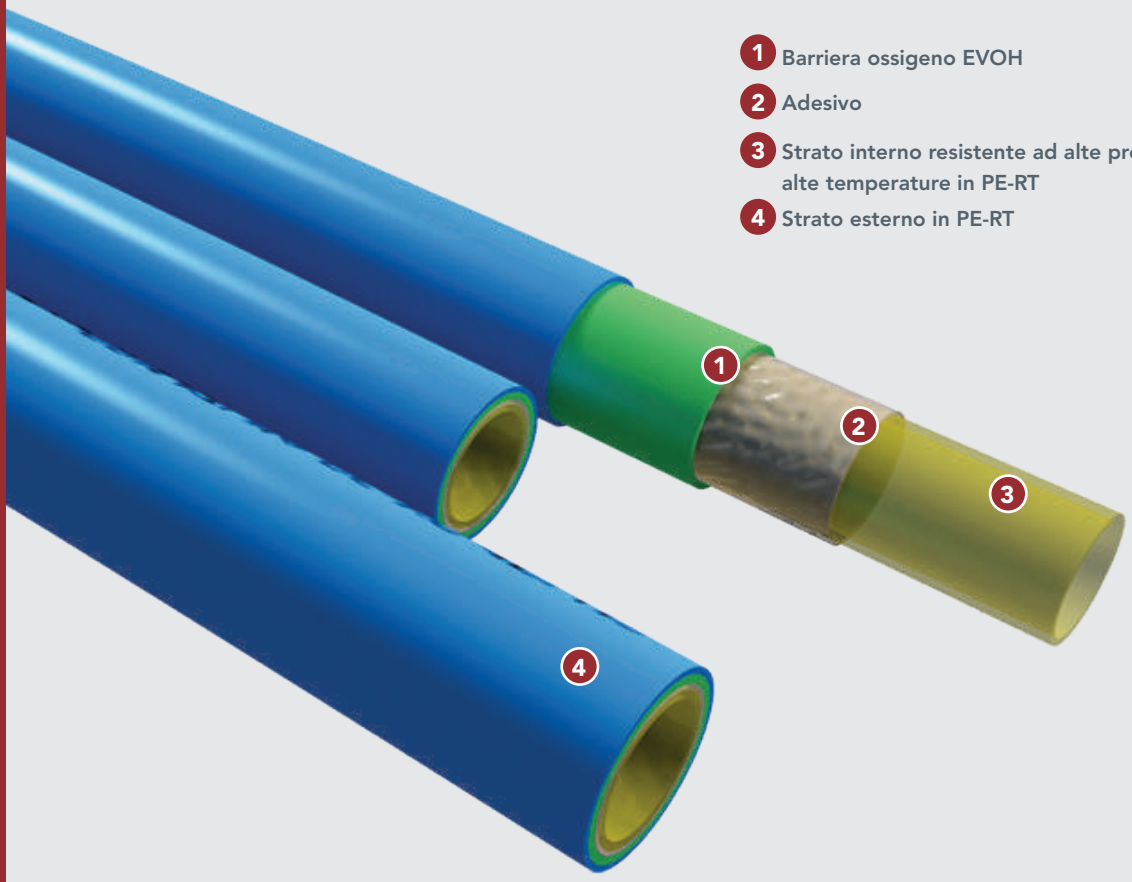
Tipologia tubazioni applicabili: Polietilene Hi Performance Plus 16x2.
Per la posa del pannello si prescrive l'utilizzo di appositi adesivi compatibili con l'EPS e relativo sottofondo (impiegare KILMA FUTURA AD codice 37020002 o, in alternativa, collanti come da documentazione tecnica).
Per evitare la possibile fuoriuscita della tubazione dalle guide e per il ripristino della pellicola alluminata (qualora rimossa per operazioni in cantiere) prevedere l'utilizzo del nastro adesivo in alluminio anodizzato cod. 2018.00.02

30. SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE RADIANTE

30.06 TUBI

Tubi in polietilene e multistrato

TUBAZIONI
HI PERFORMANCE PLUS



1. Barriera ossigeno EVOH
2. Adesivo
3. Strato interno resistente ad alte pressioni e alte temperature in PE-RT
4. Strato esterno in PE-RT

Le tubazioni Hi Performance Plus sono realizzate in una resina polimerica, dotata delle proprietà tradizionali del polietilene, con l'aggiunta di importanti caratteristiche extra quali una **maggiore resistenza alle alte temperature e alle alte pressioni.**

Non necessitano dei processi di reticolazione successivi all'estrusione, tipici delle tubazioni PE-X, e questo consente di ottenere un prodotto:

- **Omogeneo** in tutta la lunghezza e superficie, non soggetto a difformità
- **Termosaldabile**
- Estremamente **flessibile** in tutte le condizioni climatiche
- **A memoria di forma:** per esempio, nel caso di schiacciamenti basta scaldarlo per farlo tornare perfettamente circolare
- Durata **oltre 50 anni**

4 STRATI

Le tubazioni **Hi Performance Plus** sono composte da 4 strati, a differenza di quelle tradizionali che ne contano solo 3 (Polietilene – Adesivo – Barriera ossigeno).

Infatti lo strato in EVOH (barriera ossigeno) è rivestito da un 4° strato in PE-RT che ne protegge l'integrità da danni meccanici (per esempio da trascinamento o sfregamento in cantiere).

CONDIZIONI DI ESERCIZIO
secondo ISO 10508 ed EN ISO 22391

DIMENSIONE	PRESSIONE DI ESERCIZIO [BAR]			
	PER CLASSE APPLICATIVA			
	CLASSE 1	CLASSE 2	CLASSE 4	CLASSE 5
16X2	10	8	8	8
17X2	8	8	8	6
20X2	6	6	6	6

CLASSE APPLICATIVA	CONDIZIONI DI ESERCIZIO PER UNA DURATA DI 50 ANNI E 100 ORE DI CUI	CAMPO APPLICATIVO
1	49 anni alla temperatura d'esercizio (TD) di 60°C, 1 anno alla temperatura massima (Tmax) di 80°C e 100 ore alla temperatura di malfunzionamento (Tmal) di 95°C	Rifornimento acqua calda (60°C)
2	49 anni alla temperatura d'esercizio (TD) di 70°C, 1 anno alla temperatura massima (Tmax) di 80°C e 100 ore alla temperatura di malfunzionamento (Tmal) di 95°C	Rifornimento acqua calda (70°C)
4	2,5 anni alla temperatura d'esercizio (TD) di 20°C, 20 anni alla temperatura d'esercizio (TD) di 40°C, 25 anni alla temperatura d'esercizio (TD) di 60°C, 2,5 anni alla temperatura massima (Tmax) di 70°C e 100 ore alla temperatura di malfunzionamento (Tmal) di 100°C	Riscaldamento a pavimento e radiatori a bassa temperatura
5	14 anni alla temperatura d'esercizio (TD) di 20°C, 25 anni alla temperatura d'esercizio (TD) di 60°C, 10 anni alla temperatura d'esercizio (TD) di 80°C, 1 anno alla temperatura massima (Tmax) di 90°C e 100 ore alla temperatura di malfunzionamento (Tmal) di 100°C	Riscaldamento a pavimento e radiatori ad alta temperatura

CLASSE 1

Le tubazioni Hi-Performance Plus sono impiegabili per la realizzazione di impianti sanitari (Classe 4 e 5) e impianti di riscaldamento (Classe 1 e 2).

Le resine polimeriche di Hi Performance Plus mostrano eccellenti prestazioni ai test di resistenza alla pressione interna a temperature elevate, il che le rende ideali per essere usate in sistemi di tubature di acqua calda e fredda.

Test indipendenti effettuati secondo ISO 9080 a 20°, 80°, 95° e 110° C mostrano costantemente l'assenza di ginocchio nelle curve di regressione prima di 10.000 ore.

Pertanto le tubazioni RBM Kilma Hi Performance Plus possono essere utilizzate per tutte le applicazioni previste dalla classe 1, al pari di PE-Xa e PE-Xc.

HI- PERFORMANCE PLUS

Serie 2517



Tubo Kilma HI-PERFORMANCE PLUS.

Tubo a 4 strati per riscaldamento a pavimento, in polietilene (PE-RT Type II/ EVOH/PE-RT).
Lo strato più esterno costituisce una valida protezione dello strato in EVOH da difetti dovuti ad agenti meccanici. (es graffi, scalfiture...).
Barriera antiossigeno in EVOH, coestruso, DIN 4726.

CERTIFICAZIONI:
Conforme: EN ISO 22391-2

Codice	Misura	Rotolo (m)	Conf.	Pallet (m)	Linea	€/m
25171612	16x2	120	1	1680	30.06.16	**2,01**
25171602	16x2	240	1	1680	30.06.16	**2,01**
25171622	16x2	600	1	3600	30.06.16	**2,01**
25171712	17x2	120	1	1680	30.06.17	**1,45**
25171702	17x2	240	1	1680	30.06.17	**1,45**
25171722	17x2	600	1	3600	30.06.17	**1,45**
25172002	20x2	240	1	1680	30.06.20	**2,87**
25172032	20x2	500	1	2000	30.06.20	**2,87**

Misura: Ø esterno x spessore tubo.

Barriera EVOH protetta esternamente, contro eventuali danni di natura meccanica.

Non esporre alla luce diretta del sole.

Serie 3954



Tubo Kilma Flex 4 FIN

Tubo a 4 strati per impianti di riscaldamento a pavimento e a parete.
Lo strato più interno, realizzato in Polietilene a Resistenza Termica Maggiorata (polietilene a resistenza termica maggiorata non reticolato) presenta una superficie estremamente liscia e consente una drastica riduzione delle perdite di carico rispetto al tradizionale tubo metallico impiegato nel settore idrotermosanitario;
I due strati intermedi costituiti da un primo strato di materiale adesivo pigmentato ad elevata tenacia e durata (in polimeri poliolefinici) e da un secondo film pellicolante e coadiuvante della flessibilità di posa;
Lo strato più esterno costituito da un composto di polietilene e adesivo, dello spessore di qualche decina di µm, costituisce una valida protezione degli strati interni da difetti provocati da agenti meccanici (es. graffi, scalfiture, etc.).

Codice	Misura	Rotolo (m)	Conf.	Pallet (m)	Linea	€/m
39541610	16x2	120	1	1680	30.06.16	**2,01**
39541600	16x2	240	1	1680	30.06.16	**2,01**
39541620	16x2	600	1	3600	30.06.16	**2,01**
39541710	17x2	120	1	1680	30.06.17	**1,45**
39541700	17x2	240	1	1680	30.06.17	**1,45**
39541720	17x2	600	1	3600	30.06.17	**1,45**
39542000	20x2	240	1	1680	30.06.20	**2,87**
39542030	20x2	500	1	2000	30.06.20	**2,87**

Misura: Ø esterno x spessore tubo.

Serie 464



Tubo KILMA FLEX PE-Xc

Tubo a 3 strati per riscaldamento a pavimento, in polietilene.
Barriera antiossigeno in EVOH, coestruso, DIN 4726.

CERTIFICAZIONI:
Conforme: EN ISO 15875-2

SKZ

Codice	Misura	Modello	Rotolo (m)	Conf.	Pallet (m)	Linea	€/m
04641602	16x2	PE-Xc	120	1	1680	30.06.10	**2,39**
04641612	16x2	PE-Xc	240	1	1680	30.06.16	**2,39**
04641622	16x2	PE-Xc	600	1	3600	30.06.16	**2,39**
04641712	17x2	PE-Xc	120	1	1680	30.06.16	**1,63**
04641702	17x2	PE-Xc	240	1	1680	30.06.17	**1,63**
04641722	17x2	PE-Xc	600	1	3600	30.06.17	**1,63**
04642002	20x2	PE-Xc	240	1	1680	30.06.17	**2,81**
04642032	20x2	PE-Xc	500	1	2000	30.06.20	**2,81**
04642502	25x2,3	PE-Xc	240	1	960	30.06.20	**6,35**
04642522	25x2,3	PE-Xc	310	1	1240	30.06.25	**6,35**

Polietilene reticolato secondo metodo "C" con raggi tipo Beta.
Misura: Ø esterno x spessore tubo.

Non esporre alla luce diretta del sole.

Serie 2009



Tubo KILMA FLEX PE-Xa

Tubo a 3 strati per riscaldamento a pavimento, in polietilene.
Barriera antiossigeno in EVOH, coestruso, DIN 4726.

- Tipologia: PE-Xa

CERTIFICAZIONI:
Conforme: EN ISO 15875-2

Codice	Misura	Modello	Rotolo (m)	Conf.	Pallet (m)	Linea	€/m
20091702	17x2	PE-Xa	600	1	2400	30.06.17	**1,84**
20092002	20x2	PE-Xa	500	1	1500	30.06.20	**2,98**

Polietilene reticolato secondo metodo "A" con perossidi.
Misura: Ø esterno x spessore tubo.

Non esporre alla luce diretta del sole.

Serie 1484



Tubo KILMA FLEX PE-RT

Tubo a 3 strati per riscaldamento a pavimento, in polietilene.
Barriera antiossigeno in EVOH, coestruso, DIN 4726.

- Tipologia: PE-RT

CERTIFICAZIONI:
Conforme: EN ISO 22391-2

Codice	Misura	Modello	Rotolo (m)	Conf.	Pallet (m)	Linea	€/m
14841622	16x2	PE-RT	120	1	1680	30.06.16	**2,01**
14841632	16x2	PE-RT	240	1	1680	30.06.16	**2,01**
14841602	16x2	PE-RT	600	1	3600	30.06.16	**2,01**
14841712	17x2	PE-RT	120	1	1680	30.06.17	**1,66**
14841702	17x2	PE-RT	240	1	1680	30.06.17	**1,66**
14841722	17x2	PE-RT	600	1	3600	30.06.17	**1,66**
14842002	20x2	PE-RT	500	1	2000	30.06.20	**2,85**
14842512	25x2,3	PE-RT	240	1	960	30.06.25	**4,23**
14842502	25x2,3	PE-RT	310	1	1240	30.06.25	**4,23**

Polietilene a Resistenza Termica Maggiorata.
Misura: Ø esterno x spessore tubo

Non esporre alla luce diretta del sole.

30. SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE RADIANTE

30.07 ACCESSORI PER SISTEMI RADIANTI

Accessori sistemi radianti

Accessori per distribuzione

PHONOFIX

Serie 4120



Strato stabilizzante per parquet

PHONOFIX è uno strato acustico resiliente elastodinamico a basso spessore desolidarizzante e armante studiato per l'applicazione del parquet incollato con il sistema KILMA FUTURA.

- Spessore nominale 2 mm
- Fornito in rotoli da 20 m (superficie coperta 20 m²)
- Resistenza a compressione (CS): 127 kPa (0,5 mm di deformazione)
- Conducibilità termica: = 0,037 W/mK
- Resistenza termica: Rt = 0,054 m²K/W
- Classe di reazione al fuoco: Cfl-s1 (3)

Codice	Lunghezza (m)	Larghezza (cm)	Conf.	Imballo	Cat.	€/m
41200000	20	100	1	1	30.07	**30,27**

Garantisce un incremento significativo dell'isolamento acustico ai rumori impattivi, sia in caso di ristrutturazione che di nuove costruzioni.
Utilizzabile in tutti gli ambienti, sia in ambito residenziale che terziario.
Basso spessore, non richiede modifiche alle quote esistenti.
Bassa resistenza termica (compatibile con sistemi di riscaldamento a pavimento anche quando posato sotto la pavimentazione).
Consente l'installazione a colla del parquet direttamente su Kilma Futura a basso spessore/bassa inerzia.

Serie 483



Guaina corrugata proteggitubo.

Utilizzabile anche come proteggitubo in corrispondenza del collettore, e dei giunti di dilatazione del massetto (cod. 472.15.12).

Codice	Misura	Rotolo (m)	Conf.	Imballo	Cat.	€/m
04832502*	Ø 25	50	1	1	30.07	**2,76**
04833202**	Ø 32	25	1	1	30.07	**3,32**

* Ø tubo inguainabile 17x2
** Ø tubo inguainabile 20x2 - 25x2,3

Accessorio impiegabile nei sistemi radianti Kilma-Isi, Kilma-Graf, Kilma-Rete, Kilma-Industriale e Kilma-Futura.

Serie 603



Reggicurve.

Curve a 90°, in poliammide con F.V. con funzione di reggicurva e di protezione dei tubi in prossimità del loro attacco al collettore.

Codice	Tubo applicabile	Conf.	Imballo	Cat.	€
06031812	Ø 17	50	500	30.07	**2,62**
06032012	Ø 20	50	300	30.07	**3,59**
06032502	Ø 25	25	150	30.07	**6,07**

Accessorio impiegabile nei sistemi radianti Kilma-Isi, Kilma-Graf, Kilma-Rete, Kilma-Industriale e Kilma-Futura.

phonofix
by RBM S.p.A.

Strato stabilizzante per parquet



Phonofix by RBM è un prodotto tecnologico e innovativo, specifico per l'applicazione di parquet incollato in abbinamento al sistema Kilma Futura.

Phonofix è uno strato acustico resiliente elastodinamico a basso spessore desolidarizzante e armante, studiato per l'applicazione del parquet incollato con il sistema Kilma Futura. Spessore nominale 2 mm.

INSTALLAZIONE

STEP 1

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

La superficie del sistema KILMA FUTURA sulla quale andrà steso PHONOFIX dovrà essere portante, piana, planare, pulita e priva di detriti o oli. Controllare che le tubazioni siano correttemente alloggiate nelle apposite sedi del pannello e che non fuoriescano dalle stesse. Sarà comunque cura del posatore valutare l'idoneità della superficie alla stesura del materassino.

STEP 2

STESURA DEI TELI

Phonofix viene posato flottante sul sistema Kilma Futura (*). Rimuovere ogni sacca d'aria al di sotto dei teli di Phonofix per ottenere una perfetta adesione sulla superficie. A tal proposito si consiglia di esercitare adeguata pressione sui teli, preferibilmente mediante utilizzo di un rullo da colla. Durante la posa, si dovrà porre estrema cura nell'accostare, senza sovrapporre tra loro, i teli di Phonofix così da garantire la continuità dello strato isolante ed evitare la formazione di ponti acustici. È necessario inoltre nastrare le giunte tra i teli stessi con l'apposita fascia per giunte contenuta nella confezione.

(*) Solo nel caso in cui la posa dei teli non risultasse agevole si potrà prevedere l'incollaggio degli stessi al sistema Kilma Futura utilizzando, per esempio, un adesivo antiscivolamento quale D965 by Wakol o similari.

Guarda
le **istruzioni di posa**

STEP 3

POSA DELLA PAVIMENTAZIONE

Nel caso di posa flottante del materassino sul sistema Kilma Futura, le operazioni di posa del parquet potranno avvenire immediatamente, mentre nel caso di incollaggio del materassino al pannello Kilma Futura sarà necessario attendere le tempistiche previste dal produttore del collante prima di procedere con la posa della paviementazione. Il parquet (purchè della tipologia compatibile con il sistema) potrà essere incollato direttamente su Phonofix mediante applicazione di uno strato di collante (ottimi risultati sono stati ottenuti con colle epossi-poliuretaniche, poliuretaniche) posato secondo la regola dell'arte e secondo le indicazioni fornite dal produttore. Phonofix è un manto impermeabile all'acqua: tempi adeguati di asciugatura della colla devono essere considerati in funzione delle condizioni climatiche e di cantiere.

STEP 4

POSA DEL BATTISCOPA

È indispensabile rendere noto a tutti gli operatori del cantiere che l'eccedenza della fascia perimetrale dovrà essere rifilata solo al termine della posa della pavimentazione e prima dell'installazione del battiscopa. Il contatto diretto del pavimento con le pareti, infatti, costituisce un ponte acustico, provocando una perdita di isolamento di alcuni decibel. La fascia perimetrale ha inoltre il compito di assorbire le dilatazioni termiche della pavimentazione soggetta a differenze di temperatura.

- Facile da posare
- Spessore 2 mm
- Utilizzabile in tutti gli ambienti
- Non richiede l'utilizzo di collanti speciali
- Non contiene sostanze volatili (VOC A+)
- Produzione a basso impatto ambientale
- Può essere riciclato e smaltito secondo CER n. 170604
- Contribuisce a conseguire i crediti per la certificazione ambientale di un edificio secondo i protocolli LEED o ITACA
- Rispetta le prescrizioni definite dai CAM-Edilizia per i materiali per l'isolamento acustico e termico relativamente alla richiesta di elevate prestazioni di isolamento acustico, alla percentuale di riciclato e all'assenza di sostanze pericolose

Serie 306



Servomotore a comando elettrotermico per valvola termostatizzabile, completo di ghiera di serraggio a corpo valvola e cavo elettrico di alimentazione.

Posizione valvola normalmente chiusa in mancanza di tensione.

- Alimentazione 24/230 V
- Consumo 2,5W
- Frequenza 50/60 Hz
- Grado di protezione IP54
- Temperatura di funzionamento -5 ÷ +50 °C
- Corsa 4 mm
- Portata contatti interruttore (0,5A) 1 A (dove presenti)

CERTIFICAZIONI:

CE

Servomotore a comando elettrotermico

Codice	Alimentazione	Conf.	Imballo	Cat.	€
03060002	230V AC	1	50	30.07	**38,89**
03060012	24V AC	1	50	30.07	**38,89**

Versione sprovvista di microinterruttore ausiliario (2 fili)

Servomotore a comando elettrotermico con microinterruttore ausiliario

Codice	Alimentazione	Conf.	Imballo	Cat.	€
03060042	230V AC	1	50	30.07	**49,75**
03060052	24V AC	1	50	30.07	**49,75**

Versione dotata di microinterruttore ausiliario (4 fili)

Servocomando abbinabile a collettori interasse 50 mm serie 608 - 2028 - 1410 - 1002 - 279

Serie 3189



Servomotore a comando elettrotermico per valvola termostatizzabile, completo di ghiera di serraggio a corpo valvola e cavo elettrico di alimentazione.

Posizione normalmente chiusa in mancanza di tensione.

- Alimentazione 24/230 V
- Consumo 1,2W
- Grado di protezione IP54
- Temperatura di funzionamento 0 ÷ +60 °C
- Corsa 5 mm
- Lunghezza cavo 1m

CERTIFICAZIONI:

CE

Servomotore a comando elettrotermico

Codice	Alimentazione	Conf.	Imballo	Cat.	€
31890002	230V AC	1	100	30.07	**56,63**
31890012	24V AC	1	100	30.07	**56,63**

Versione sprovvista di microinterruttore ausiliario (2 fili)

Servomotore a comando elettrotermico con microinterruttore ausiliario

Codice	Alimentazione	Conf.	Imballo	Cat.	€
31890042	230V AC	1	100	30.07	**70,99**
31890052	24V AC	1	100	30.07	**70,99**

Versione dotata di microinterruttore ausiliario (4 fili)

Servocomando abbinabile a collettori modulari in ottone, interasse 37 mm SERIE 3202.
Servocomando dotato di funzione first-open, consente di facilitare le operazioni di installazione. Per dettagli consultare manuale istruzioni.

Serie 778



Barriera umidità.

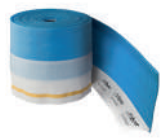
Rotolo, foglio in PE con funzione di barriera umidità.

- Larghezza rotolo: 1 m
- Larghezza foglio PE: 2 m (piegato in mezzeria)
- Lunghezza rotolo: 100 m

Codice	Spessore (mm)	Conf.	Conf. m²	Cat.	€/m²
07782002	0,2	1	200	30.07	**3,69**

Accessorio impiegabile nei sistemi radianti Kilma-Isi, Kilma-Graf, Kilma-Rete, Kilma-Industriale e Kilma-Futura.

Serie 472.A



Giunto perimetrale base.

Giunto perimetrale di dilatazione adesivo, in polietilene espanso accoppiato a foglio di LDPE di contenimento malta.

Codice	Altezza (mm)	Spessore (mm)	Rotolo (m)	Conf.	Imballo	Cat.	€/m
04721512	150	8	60	1	5	30.07	**1,76**
04752512	250	8	60	60	180	30.07	**4,01**

Accessorio impiegabile nei sistemi radianti Kilma-Isi, Kilma-Graf, Kilma-Rete e Kilma-Industriale.
Adesivo su tutta l'altezza del giunto.

Serie 472.B



Giunto perimetrale base.

Giunto perimetrale di dilatazione adesivo, in polietilene espanso accoppiato a foglio di LDPE di contenimento malta.

Codice	Altezza (mm)	Spessore (mm)	Rotolo (m)	Conf.	Imballo	Cat.	€/m
04720812	80	5	25	1	1	30.07	**5,53**

Accessorio impiegabile esclusivamente nel sistema radiante Futura.

Serie 2531

Giunto perimetrale base ad "L" fonoassorbente.



Codice	Dim. (mm)	Lunghezza (m)	Conf.	Imballo	Cat.	€/m
25311602	160x50x6*	2	120	120	30.07	**5,05**

* Altezza fascia x base x spessore

Elevate proprietà fonoassorbenti.
Da prevedere con pannello serie 3464.

Serie 2532

Nastro di giunzione adesivizzato.

Nastro di giunzione adesivizzato con funzione di evitare la formazione di ponti acustici tra 2 pannelli posati adiacenti e creare un unico strato isolante.

- Larghezza nastro 10 cm
- Lunghezza nastro 25 m
- Spessore 3 mm
- Elevate proprietà fonoassorbenti.
- Da prevedere con pannello serie 3464.



Codice	Lunghezza (m)	Larghezza (cm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
25321002	25	10	1	1	30.07	**1,26**

Serie 3670

Giunto di dilatazione massetto con base adesivizzata.

- Altezza giunto 100 mm
- Lunghezza profilo 2 m



Codice	Lunghezza (m)	Conf.	Imballo	Cat.	€
36701002	2	90	90	30.07	**16,28**

Accessorio impiegabile nei sistemi radianti Kilma-Graf, Kilma-Isi e Kilma-Rete.

Serie 468



Graffetta fissatubo.

Graffetta di fissaggio del tubo al pannello KILMA.
Realizzata in materiale plastico, con alette di ancoraggio.

Graffetta fissatubo

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
04684512	45x20	1000	10000	30.07	**0,37**
04684500*	45x20	300	300	30.07	**0,23**
04683902**	39x20	1050	1050	30.07	**0,37**
19475702***	56x20	300	300	30.07	**0,22**

* Confezione per fissaggio con apposito attrezzo fissagraffette cod. 469.00.02 - Graffette unite tra loro mediante termosaldatura
** Confezione per fissaggio con apposito attrezzo fissagraffette cod. 469.00.02 - Graffetta ribassata da impiegare con pannelli sp. ridotto (massimo 20mm). Idonea per fissaggio tubazioni ø massimo 17 mm - Confezione per fissaggio con apposito attrezzo fissagraffette cod. 469.00.02 - Graffette unite tra loro mediante termosaldatura
*** Confezione per fissaggio con apposito attrezzo fissagraffette cod. 469.00.02 - Graffette unite tra loro mediante termosaldatura

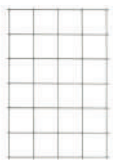
Graffetta fissatubo strong

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
20034202*	42x20	1050	1050	30.07	**0,61**

* Confezione per fissaggio con apposito attrezzo fissagraffette cod. 469.00.02 - Graffetta strong da impiegare con pannelli alluminati - Graffette unite tra loro mediante nastro adesivo

Accessorio impiegabile nei sistemi radianti Kilma-Isi e Kilma-Graf.

Serie 476.A



Rete anti ritiro filo da 1,5 mm.

Pannelli in rete elettrosaldata zincata per pavimento riscaldato con funzione di riduttore drastico della formazione di eventuali fratture del massetto in CLS.
Zincatura elettrolitica.
Sovrapposizione di 75 mm e pochissimo scarto.

- Dimensione 2x1 m (ca)
- Diametro filo 1,5 mm

Codice	Maglia (mm)	Conf. m²	Imballo	Cat.	€/m²
04761042	58x58	40	800	30.07	**4,11**

* Filo da 2 mm. Disponibile fino a esaurimento scorte

Accessorio impiegabile nei sistemi radianti Kilma-Isi, Kilma-Graf e Kilma-Rete.
Funzione di legante per massetti in CLS.
Fornita in fasci da 20 pannelli.

Serie 825



Graffetta fermarete.

Graffetta di fissaggio della rete al pannello Kilma, realizzata in materiale plastico, con alette di ancoraggio.

- Interasse 75 mm
- Altezza 28 mm

Codice	Interasse (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
08250002	75	28	100	4000	30.07	**0,54**

Accessorio impiegabile nel sistema radiante Kilma-Isi.

KILMA THERM

Serie 475.A



Additivo superfluidificante KILMA THERM

Additivo liquido superfluidificante per massetti in CLS. Migliora la lavorabilità e le caratteristiche prestazionali. Conferisce al massetto maggiore resistenza meccanica ed una maggiore conducibilità termica.

Codice	Peso (kg)	Capacità (l)	Conf.	Imballo	Cat.	€/Kg
04751002	10	9,80	1	60	30.07	**6,91**
04752502	25	24,5	1	24	30.07	**6,25**

Accessorio impiegabile nei sistemi radianti Kilma-Isi, Kilma-Graf, Kilma-Rete e Kilma-Industriale.
Dosaggio consigliato: 1,0÷1,2 Kg additivo ogni 100 Kg cemento.

Serie 475.B



Additivo in fibra polipropilenica corta per massetti in CLS.

Migliora l'elasticità e la resistenza del massetto, eliminando il rischio di fessurazioni da ritiro plastico nei pavimenti non correttamente stagionati ad umido. Prodotto non infiammabile.
Ottima resistenza agli acidi, alle basi e agli agenti chimici presenti negli impasti cementizi.

Codice	Peso (kg)	Conf.	Imballo	Cat.	€/Kg
04751012	1	1	25	30.07	**47,83**

Accessorio impiegabile nei sistemi radianti Kilma-Isi, Kilma-Graf e Kilma-Rete.
Dosaggio per impasti a medio contenuto di cemento: 0,9 kg/1 m³ di massetto.
Per ripristino lavorabilità (CLS trattato con additivo in fibra) abbinare KILMA-THERM 0,5÷0,7 l/100kg cemento.

Serie 862.A



Binario per il fissaggio del tubo.

Profilo in materiale plastico, sezioni di lunghezza 1 m agganciabili per formare dimensioni personalizzate.

SISTEMI COMPATIBILI:
KILMA-INDUSTRIALE

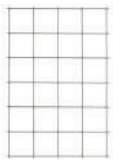
Codice	Tubo applicabile	Passo (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
08621600	ø 16 -17	50	80	80	30.07	**7,19**
08621610*	ø 16 -17	50	80	80	30.07	**8,02**
08622000	ø 17 - 20 - 25	100	50	50	30.07	**7,19**
08622010*	ø 17 - 20 - 25	100	50	50	30.07	**8,02**
08622442**	ø 20	50	63	63	30.07	**8,02**

* con adesivo di fissaggio
** con ancore di fissaggio

I codici 08621600 e 08622000 vengono forniti senza adesivo o ancore di fissaggio: per fissarli al pannello è necessario acquistare i cavallotti della serie 825.

Accessorio impiegabile nel sistema radiante Kilma-Industriale.
Adatto per tubo polietilene Kilma-flex e tubo multistrato Tita-fix

Serie 476.B



Rete elettrosaldata Ø 3 mm per ancoraggio tubo.

Pannelli in rete elettrosaldata zincata, per pavimento riscaldato.

- Dimensione 1200x2100 mm
- Diametro filo 3 mm

Codice	Maglia (mm)	Conf.	Conf. m²	Imballo	Cat.	€/m²
04761002	100x100	1	40	18	30.07	**13,32**

Accessorio impiegabile nei sistemi radianti Kilma-Rete e Kilma-Industriale.
Funzione di ancoraggio clips fermatubo.
Fornita in fasci da 15 pannelli

Serie 595.A



Clip fermatubo automatica, per rete elettrosaldata Ø 3 mm.

Clip in materiale plastico per l'ancoraggio del tubo alla rete elettrosaldata (Cod. 476.10.02).
Diametro del filo 3 mm.
Fissaggio tramite attrezzo fissaclips.

Codice	Tubo applicabile	Conf.	Imballo	Cat.	€
05950042	ø 17	1700	1700	30.07	**0,32**

Accessorio impiegabile nel sistema radiante Kilma-Rete.

Serie 595.B



Clip fermatubo piatta manuale, per rete elettrosaldata Ø 3 mm.

Clip in materiale plastico per l'ancoraggio del tubo alla rete elettrosaldata (Cod. 476.10.02).
Diametro del filo 3 mm.

Codice	Tubo applicabile	Conf.	Imballo	Cat.	€
05950012	ø 17	500	500	30.07	**0,32**

Accessorio impiegabile nel sistema radiante Kilma-Rete.

Serie 862.B



Binario per il fissaggio del tubo.

Profilo in materiale plastico, sezioni di lunghezza 900 mm agganciabili per formare dimensioni personalizzate.

Codice	Tubo applicabile	Passo (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
08621000	Ø 10	60	6	150	30.07	**3,55**

Serie 595.C



Clip fermatubo manuale, per rete elettrosaldata Ø 3 mm.

Clip in materiale plastico per l'ancoraggio del tubo alla rete elettrosaldata (Cod. 476.10.02).
Diametro del filo 3 mm.

Codice	Tubo applicabile	Conf.	Imballo	Cat.	€
05950000	ø 17 - 20	200	200	30.07	**0,32**

Accessorio impiegabile nel sistema radiante Kilma-Rete e Kilma-Industriale.

Serie 595.D



Clip fermatubo manuale, per rete elettrosaldata Ø 6 mm.

Clip in materiale plastico per l'ancoraggio del tubo alla rete elettrosaldata.
Diametro del filo 6 mm.

Codice	Tubo applicabile	Conf.	Imballo	Cat.	€
05950022	ø 20	200	200	30.07	**0,61**
05950052	ø 25	100	100	30.07	**0,61**

Accessorio impiegabile nel sistema radiante Kilma-Industriale.

Serie 470



Fascetta di fissaggio.

Fascetta in materiale plastico, per il fissaggio del tubo alla rete elettrosaldata.

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
04700002	1000	1000	30.07	**0,11**

Accessorio impiegabile nel sistema radiante Kilma-Industriale.

Serie 1200



Fissatubo per rete.

Ideale per fissare il tubo (fino al Ø 25) alla rete industriale (max Ø 8 ÷ 10 mm).

Codice	Tubo applicabile	Conf.	Imballo	Cat.	€
12000002	fino al Ø 25	50	2000	30.07	**1,00**

Accessorio impiegabile nel sistema radiante Kilma-Industriale.

Serie 1333



Distanziale per rete doppia.

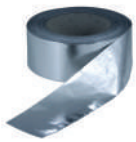
Soluzione ideale per garantire la massima tenuta della struttura metallica all'interno dei getti per una maggiore resistenza alla compressione. Assicura il sollevamento della stessa dal fondo (3 cm) e l'ottimale distanza tra le due reti (6 cm) e le tubazioni in PE-X.

Codice	Lunghezza (mm)	Altezza (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
13330002	150	95	1800	1800	30.07	**3,84**

Confezione: 1800 pz. su pallet fasciati con film PE.

Accessorio impiegabile nel sistema radiante Kilma-Industriale.

Serie 2018



Nastro adesivo in alluminio anodizzato.

Nastro adesivo in alluminio con funzione di evitare la formazione di ponti termici tra 2 rotoli posati adiacenti e creare un unico strato isolante.

- Larghezza nastro 5 cm
- Lunghezza nastro 50 m

Codice	Lunghezza (m)	Larghezza (cm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
20180002	50	5	1	24	30.07	**30,15**

Da impiegare sulle giunzioni di testa dei pannelli in rotolo Kilma-Roll, Kilma Reel e sistema Futura.

KILMA FUTURA AD

Serie 3702



Adesivo.

Funzione di incollaggio dei pannelli Kilma-Futura sul supporto di sottofondo esistente (massetto cementizio lisciato, lisciatura cementizia, pavimento ceramico o di pietra naturale, ecc.).

Codice	Peso (kg)	Conf.	Imballo	Cat.	€
37020002	1	1	1	30.07	**79,03**

Accessorio impiegabile esclusivamente nel sistema radiante Kilma-Futura.
Impiego medio 0,10 ÷ 0,15 kg/m².

PRIMER MF BY MAPEI®

Serie 3055



Primer epossidico.

Funzione di impermeabilizzazione e protezione della superficie alluminata del pannello e della tubazione in caso di successiva posa di pavimentazione tramite colle cementizie o massetti autolivellanti.

Fornito in kit composto da 1 Fustino da 3 kg (primer) + 1 fustino da 1 kg (reagente).

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
30550012	1	1	30.07	**246,83**

Accessorio impiegabile nel sistema radiante Futura.
Impiego medio 0,2 kg/m².

Serie 3597



Raccordo a stringere per tubo in polietilene specifico per collettori serie 3201 - 3202 - 3615 - 3616.

Dado, anima ed ogiva serratubo in ottone.
Dado nichelato.
Anello di tenuta in elastomero.
Attacco filettato F standard RBM.

- Temperatura di esercizio max 95 °C
- Pressione di esercizio max 10 Bar

Codice	Misura	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
35971600	16x2	RBM - 16	10	100	30.07	**7,35**
35971700	17x2	RBM - 17	10	100	30.07	**8,25**

Filettatura standard RBM W 24,5x19 F
Misura: Ø esterno x spessore tubo

Raccordo da abbinare esclusivamente ai collettori compatti modulari in ottone interasse 37mm serie 3201.A - 3201.B - 3201.C - 3202.A - 3202.B

Serie 217.B



Raccordo per tubo polietilene.

Attacco Euroconus G3/4" UNI-EN-ISO 228

CERTIFICAZIONI:
ACS

Codice	Misura	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
02171600	16x2	G 3/4" 16 EK	10	100	30.07	**8,28**
02171700	17x2	G 3/4" 17 EK	10	100	30.07	**6,91**
02172000	20x2	G 3/4" 20 EK	10	100	30.07	**8,28**

Misura: Ø esterno x spessore tubo

Disponibili raccordi diametro 16x2 - 17x2 e 20x2 certificati KOMO. Contattare ufficio commerciale per codici d'ordine.

Serie 224.B



Raccordo a stringere per tubo multistrato.

Attacco Euroconus G3/4" UNI-EN-ISO 228

CERTIFICAZIONI:
ACS

Certificazione CSTB (QB) valida solo in abbinamento a tubo TITA-FIX PE-RT certificato CSTB, serie 3077.

Codice	Misura	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
02241600	16x2	G 3/4" 16 EK	10	100	30.07	**6,91**
02242000	20x2	G 3/4" 20 EK	10	100	30.07	**9,67**

Misura: Ø esterno x spessore tubo

Serie 1360



Raccordo per tubo polietilene.

Attacco 1" F UNI-EN-ISO 228

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
13600010	20x2	10	40	30.07	**30,07**
13600030	25x2,3	10	40	30.07	**30,07**

Misura: Ø esterno x spessore tubo

Raccordo abbinabile a Kit collettori Kilma High Flow serie 1349

COOL STOP

Serie 4354



Raccordo di intercettazione termostatica automatica dell'acqua refrigerata al circuito

Funzionamento completamente autonomo grazie alla sua funzione termostatica.
Conforme alle normative europee.

- Temperatura di intercettazione < 18 °C
- Pressione massima di esercizio 6 bar
- Kv 1200 l/h

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
43540502	G 3/4" - EK	1	30	30.07	**106,28**

Serie 8579



Raccordo di collegamento MM 1".

Idoneo per collegare 2 collettori da 1" per il raggiungimento del numero di derivazioni desiderate.

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
08579003	1"	1	10	30.07	**19,24**

Serie 3930



Valvola a sfera reversibile

Corpo in ottone nichelato.
Sfera in ottone cromata a spessore.
Guarnizioni in elastomero.
Connessioni MF UNI-EN-ISO 228.

- Temperatura d'impiego con acqua 20 ÷ +120 °C

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
39300600	1"	2	20	30.07	**64,51**

Non compatibili con collettori interasse 37 mm.

Serie 67.E



Kit valvole a sfera per collettori a passaggio totale.

Azionamento con manopola completa di termometro ad immersione con bulbo posteriore sfilabile, attacchi MF, con raccordo a tenuta OR.
Idonea per acqua, acqua+glicole.

- Temperatura d'impiego con acqua -20 ÷ +120 °C
- Scala termometro 0 ÷ +80 °C

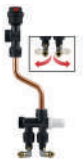
CERTIFICAZIONI:

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
00670630	1"	1	1	30.07	**149,80**

Non compatibili con collettori interasse 37 mm.

Raccordo con connessione a tenuta OR.

Serie 1529



Gruppo By-pass con attacchi a gomito ruotabili per il riempimento impianto.

Composto da (pezzi sfusi):
Valvola di sfogo aria automatica;
Gruppo di regolazione By-pass;
Raccordi e tubo di collegamento.

- Attacco portamanometro G 1/8" (per manometro radiale RBM ø 40 - scala 0 ÷ 10 bar - Cod. 832.005)

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
15290600	1"	1	1	30.07	**78,19**

Per kit collettori serie 1410.A, 1410.B, 1410.C, 608, 2028.A, 2028.C.

Permette una regolazione fissa del By-pass.
Per collegamento a collettori serie 608 e 1410.A prevedere anche il raccordo cod. 09300600.

Serie 3786



Guscio di coibentazione per bypass serie 1529 costituito da semigusci in polietilene espanso con rivestimento esterno in pellicola antigraffio.

Comportamento al fuoco classe 1
Densità 33 kg/m³
Temperatura di impiego -40 ÷ +90 °C

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
37860000	1"	1	1	30.07	**37,52**

Serie 450.A

Gruppo terminale di scarico manuale aria ed acqua.



Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
04500600	1"	1	10	30.07	**55,55**
04500700	1"1/4	1	10	30.07	**59,63**

Serie 910



Gruppo By-pass con attacchi a gomito ruotabili per il riempimento impianto.

Composto da (pezzi sfusi):
Valvola di sfogo aria automatica;
Gruppo di regolazione By-pass;
Raccordi e tubo di collegamento.

- Attacco portamanometro G 1/8" (per manometro radiale RBM ø 40 - scala 0 ÷ 10 bar - Cod. 832.005)

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
09100600	1"	1	1	30.07	**95,80**

Per kit collettori serie 1002 e centraline Kilma (Evo, Easy, Eco, Basic)

Permette una regolazione fissa del By-pass.

Serie 114.C



Valvola di zona motorizzabile a 4 vie, con prolunga di 220 mm.

BIM

Attacchi filettati FF UNI-EN-ISO 228
Completa di By-pass micrometrico regolabile.

- Interasse 220÷225 mm
- Disassamento 33 mm

Codice	Misura	Modello	Conf.	Imballo	Cat.	€
01140630	1"	Zona 4	1	1	30.07	**351,86**

Predisposta per servocomandi serie 360 e serie 373

Serie 930



Raccordo di unione MF 1".

Raccordo di collegamente Gruppo terminale / gruppo by-pass al collettore compatto.

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
09300600	8	8	60.01	**24,07**

Serie 208



Flussometro per la misurazione diretta della portata del singolo circuito.

Attacco girevole filettato F Euroconus per connessione al collettore.
Attacco diritto filettato M Euroconus per raccordi per tubo di rame, polietilene, multistrato.

- Scala 0÷5 l/min
- Precisione lettura ±10%

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
02080510	G 3/4" - EK	10	10	30.07	**50,55**

Serie 215



Detentore di regolazione diritto per circuiti in derivazione da collettori con attacchi Euroconus.

Attacco girevole filettato F Euroconus per connessione al collettore.
Attacco diritto filettato M Euroconus per raccordi per tubo di rame, polietilene, multistrato.

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
02150550	G 3/4" - EK	10	10	30.07	**19,90**

Serie 311.B



Raccordo a Y per sdoppiamento circuiti in rame, polietilene e multistrato metallo-plastico.

Attacco girevole filettato Euroconus G3/4" UNI-EN-ISO 228
Attacchi sdoppiati filettati standard RBM W24,5x19F
Corpo in ottone nichelato
Tenute in elastomero

- Temperatura di esercizio max 100° C
- Pressione di esercizio max 10 bar

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
03110500	G 3/4" - EK	10	10	30.07	**18,78**

Consente lo sdoppiamento di circuiti in derivazione da collettori Euroconus.
Utilizzare raccordi con filetto standard RBM per la connessione tubazione.

Serie 451



Raccordo in linea con pozzetto termometrico a quadrante per il controllo della temperatura del collettore.

Attacchi in linea filettati MF UNI-EN-ISO 228

- Scala termometro 0÷80 °C

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
04510600	1"	10	10	30.07	**55,02**
04510700	1"1/4	10	10	30.07	**59,86**

Serie 7469



Manometro ø 40. Per controllo pressione.

- Scala 0 ÷ 16 Bar (manometro radiale).
- Scala 0 ÷ 10 Bar (manometro assiale).

Codice	Misura	Scala (bar)	Conf.	Imballo	Cat.	€
07469005	1/8"	0 ÷ 16	1	1	30.07	**19,35**
00832005	1/8"	0 ÷ 10	1	1	30.07	**16,18**

Serie 793



Raccordo di giunzione per allineamento valvola di zona.

Attacchi in linea filettati MF UNI-EN-ISO 228

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
07930600	1"	1	1	30.07	**16,54**

Per il montaggio della valvola di zona, quando si utilizzano staffe disassate cod. 792.06.00 oppure 1528.06.00

Serie 267



Valvola termostatizzabile diritta per circuiti in derivazione da collettori con attacchi Euroconus.

Attacco girevole filettato F Euroconus per connessione al collettore.
Attacco diritto filettato M Euroconus per raccordi per tubo di rame, polietilene, multistrato.

Accoppiabile a servomotori elettrotermici RBM serie 306.

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
02670550	G 3/4" - EK	10	10	30.07	**26,11**

Serie 469



Attrezzo fissagraffette.

Attrezzo di semplice utilizzo per la posa rapida delle graffette fermatubo cod. 468.45.00, 468.39.02, 1947.57.02 e 2003.42.02.

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
04690002	1	1	30.07	**547,47**

Accessorio impiegabile nel sistema radiante Kilma- Graf.

Serie 667



Srotolatore universale per bobine di tubo, costruito in tubo quadro zincato.

Facile e veloce da montare.

La bobina, una volta appoggiata sul piano di scorrimento, viene srotolata agilmente grazie al cuscinetto a sfere.

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
06670000	1	1	30.07	**397,46**


RBM

GRUPPO		CATEGORIA		LINEA	
23. **Sistemi per l'efficientamento energetico**	97	**23.02** Smart Clima Control	98	Termostati	102
				Cronotermoumidostati e umidostati	104
				Termostati smart	105
				Smart bar	106
				Regolazione per impianti di snevamento	109

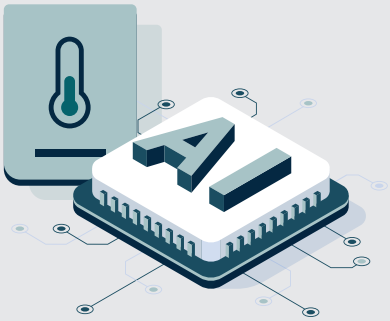
RBM e Nexeta

NEXETA
BUILDING EFFICIENCY

NEXETA sviluppa soluzioni integrate di Building Automation per monitorare, controllare e ottimizzare i consumi energetici.

GESTIONE INTELLIGENTE DELL'ENERGIA PER EDIFICI RESIDENZIALI, COMMERCIALI E INDUSTRIALI

Un ecosistema tecnologico che unisce dispositivi IoT, sistemi di gestione energetica e piattaforme cloud per **trasformare i dati energetici** in:



- RISPARMIO ECONOMICO
- EFFICIENZA DEGLI IMPIANTI
- SOSTENIBILITÀ REALE

+300
CONDOMINI SMART

+60.000
CONDOMINI SMART

+4.000
CASE SMART

L'ESPERIENZA ALLA BASE DI NEXETA

Da oltre 15 anni, Nexeta sviluppa **soluzioni innovative per l'efficientamento e il monitoraggio degli impianti**.
Grazie all'esperienza accumulata e allo sviluppo di nuove tecnologie basate su intelligenza artificiale e Big Data, oggi rappresenta per RBM un partner strategico a supporto dei professionisti dei settori termoidraulico, elettrico ed energetico, offrendo **soluzioni complete per il monitoraggio e la Building Automation**.

Le soluzioni Nexeta trovano applicazione in contesti residenziali, commerciali e industriali, con un focus particolare sul **risparmio energetico** e sull'**ottimizzazione delle risorse**.
In questo percorso, RBM propone Nexeta come partner ideale per accompagnare privati, aziende e istituzioni verso la transizione energetica.

AMBITI DI APPLICAZIONE

- Monitoraggio di impianti FV e energia di casa
- Monitoraggio sistemi di riscaldamento
- Qualità dell'ambiente e sicurezza
- Integrazione di caldaie, pompe di calore e inverter FV
- Gestione dinamica dell'energia basata sulla produzione fotovoltaica e sui prezzi dell'energia
- Integrazione e gestione delle Comunità Energetiche Rinnovabili (REC)
- Ingresso nel Mercato della Flessibilità Locale di Rete

- **Energy AI**
- **Life Quality AI**





- Home Energy Management Systems (HEMS)
- Building Management Systems
- IoT Devices
- Smart Metering
- HVAC control devices
- Big Data management platform

Ottimizzazione dei processi

L'ENERGIA DIVENTA UN DATO INTELLIGENTE

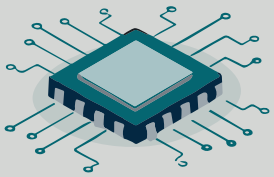
Ogni edificio produce e consuma energia. **NEXETA rende ogni consumo energetico misurabile, controllabile e ottimizzabile**.

Attraverso un **ecosistema completo**, è possibile gestire l'energia in modo semplice, preciso e scalabile, dalla singola abitazione fino a condomini, edifici commerciali e siti industriali.

UN'UNICA PIATTAFORMA PER CONTROLLARE L'ENERGIA

NEXETA è un ecosistema integrato composto da tecnologie hardware e software che lavorano insieme con **l'obiettivo di trasformare i dati energetici in decisioni intelligenti**.

NEXETA
BUILDING EFFICIENCY



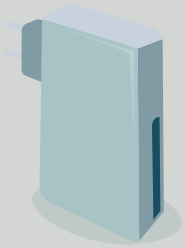
DISPOSITIVI IoT

Sensori e attuatori



DASHBOARD

Monitoraggio e analisi



GATEWAY

Hub di connessione



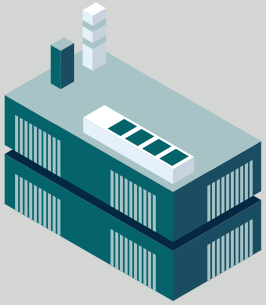
OTTIMIZZAZIONE ENERGETICA

AI e automazioni



CLOUD IoT

Piattaforma Cloud



SISTEMI EMS / BACS / HEMS / BEMS

Gestione energetica

RIDUZIONE COSTI | MAGGIORE EFFICIENZA | PROCESSI AUTOMATIZZATI | PERFORMANCE OTTIMALI



SMART CLIMA CONTROL
TERMOREGOLAZIONE INTELLIGENTE

Soluzioni evolute per il **controllo preciso della temperatura** negli ambienti residenziali, commerciali e industriali.

La gamma include:



Testine termostatiche smart



Cronotermostati digitali evoluti per caldaie, PdC e fancoil



Moduli per fancoil, generatori Opentherm e Modbus



Sistemi di controllo per impianti radianti

BENEFICI

- Comfort abitativo ottimale
- Riduzione degli sprechi energetici
- Gestione multi-zona degli ambienti
- Controllo da remoto tramite app

Serie CTW



Cronotermostato settimanale per riscaldamento/raffrescamento a batteria non connesso per installazione a muro

- Alimentazione: 2x 1,5 V AAA batterie (non incluse)
- Funzionamento: caldo/freddo
- Setpoint Range: 5÷35° C
- Accuratezza: ±0,5° C
- Risoluzione: 0,5° C
- Uscite: contatto pulito
- Funzioni: programmazione settimanale (7 giorni - 6 programmi al giorno)
- Classe di protezione: IP30
- Temperatura di funzionamento: 0÷50° C
- Dimensioni (LxHxP): 135x87,5x34,6 mm
- Fissaggio a muro su scatola 503 o 86x86

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Funzionamento	Programmazione	Colore	Controllo terminale	Montaggio	Alimentazione	Conf.	Cat.	€
CTW-HCREBTWH	caldo/freddo	settimanale	bianco	contatto pulito	fissaggio a muro	2x1,5 V AAA	1	23.02	**84,20**

TERMOSTATO AMBIENTE ELETTRONICO

Serie 1552



Termostato ambiente elettronico Installazione ad incasso. Selettore Estate-Inverno-Spento.

- Alimentazione: 2 batterie da 1.5 V tipo AAA alcalina (non incluse)
- Modalità di regolazione: estate/inverno/spento
- Regolazione della temperatura:
- ON/OFF con differenziale fisso 0,3°C
- proporzionale con banda 0,8°C e base tempi 8 min.
- proporzionale con banda 1,5°C e base tempi 15 min.
- Regolazione temperatura: 5÷35°C
- Differenziale (fisso): 0,3°C
- Temperatura di funzionamento: 0÷50°C
- Temperatura di stoccaggio: -10÷+60°C
- Umidità di funzionamento: 20÷90% RH (non condensante)
- Grado di protezione elettrica: IP40
- Frontalino intercambiabile disponibile in due colorazione: bianco e grigio antracite (inclusi nella confezione)

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Programmazione	Colore	Conf.	Imballo	Cat.	€
15520002	Giornaliero	Bianco/Antracite	1	1	23.02	**147,51**

Montaggio ad incasso in scatola 503.
Compatibilità con placche delle serie civili
ABB S.p.a.: Chiara, Mylos.
AVE S.p.a.: S44.
BTICINO S.p.a.: Axolute, Light, Light Tech, Living, Livinglight, Luna, Matix.
GEWISS S.p.a.: Chorus.
VIMAR S.p.a.: Eikon, Eikon Evo, Idea, Plana, Arke

Serie 1553



Cronotermostato ambiente elettronico digitale.Programmazione della temperatura ad ogni ora della giornata e per ogni giorno della settimana.Installazione ad incasso. Commutazione Estate - Inverno.

- Alimentazione: 2 batterie da 1.5 V tipo AAA alcalina (non incluse)
- Modalità di regolazione: estate/inverno/spento
- Regolazione temperatura: 2÷35°C
- Differenziale (regolabile): 0,1 ÷ 1 °C
- Temperatura di funzionamento: 0 ÷ 50 °C
- Temperatura antigelo: 1 ÷ +10 °C, escludibile
- Temperatura di stoccaggio: -10 ÷ +65 °C
- Umidità di funzionamento: 20÷90% RH (non condensante)
- Grado di protezione elettrica: IP40
- Frontalino intercambiabile disponibile in due colorazione: bianco e grigio antracite (inclusi nella confezione)

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Programmazione	Colore	Conf.	Imballo	Cat.	€
15530002	Settimanale	Bianco/Antracite	1	1	23.02	**310,12**

Montaggio ad incasso in scatola 503.
Compatibilità con placche delle serie civili
ABB S.p.a.: Chiara, Mylos.
AVE S.p.a.: S44.
BTICINO S.p.a.: Axolute, Light, Light Tech, Living, Livinglight Luna, Matix.
GEWISS S.p.a.: Chorus.
VIMAR S.p.a.: Eikon, Eikon Evo, Idea, Plana, Arke.

UMICLIMA TOUCH SCREEN

Serie 2295



Crono-termoumidostato ambiente elettronico digitale, installazione a parete.

- Alimentazione 2 batterie stilo alcaline AAA (ministilo) da 1,5V
- Autonomia (Stand-by): 2 anni
- Controllo automatico della scarica batterie con 2 soglie d'intervento
- Visualizzazione grafica di temperature impostate, orario, temperatura rilevata, umidità relativa rilevata e punto di rugiada calcolato
- Controllo temperatura
- Secondo relè per controllo intervento estivo deumidificatore basato sul controllo della temperatura di rugiada
- Display touch screen LCD
- Sostituzione delle batterie senza perdita di dati entro 1 minuto
- Campo di regolazione: da 5°C a 30°C in programma INVERNO , da 15°C a 35°C in programma ESTATE
- Passo di regolazione: 0,2°C
- Differenziale termico regolabile: da 0,2 a 2,0°C (intervallo di intervento da + 0,1°C a +1,0°C)
- Possibilità di programmare qualsiasi temperatura compresa nei campi di regolazione in ogni mezz'ora del giorno per tutti i giorni della settimana
- Portata contatti: 230Vac - 5A (carico resistivo)
- Installazione a parete
- Dimensioni (LxHxP): 123,5x83,5x31mm
- Colori disponibili: bianco o grigio antracite
- Dispositivo di controllo della temperatura di classe 1
- Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza stagionale di riscaldamento d'ambiente: 1%. (in conformità alla Direttiva 2010/30/CE Regolamento 811/2013/UE)

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Modello	Colore	Conf.	Imballo	Cat.	€
22950022	UMICLIMA TOUCH	Bianco	1	1	23.02	**548,31**
22950032	UMICLIMA TOUCH	Nero	1	1	23.02	**548,31**

Montaggio a parete o a copertura di scatola ad incasso 503.
Idoneo per il controllo della temperatura e dell'umidità relativa ambiente. Consente, inoltre, il controllo di sicirezza della temperatura di rugiada ambiente.

UMIDOSTATO AMBIENTE UMIDAY-V

Serie 2294



Umidostato ambiente.

- Alimentazione: 230Vac 50/60 Hz
- Assorbimento: 4Va (0,5W)
- Uscita con relè bistabile 5(3)A / 250Vac
- Campo di regolazione: 30÷90% RH
- Tempo minimo tra una commutazione e la successiva: 1 minuto
- Temperatura di funzionamento: 0÷50°C
- Temperatura di stoccaggio: +0÷+60°C
- Grado di protezione elettrica: IP40
- Frontalino intercambiabile disponibile in due colorazione: bianco e grigio antracite (inclusi nella confezione)
- Selettore a due posizioni: spento e automatico

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Colore	Conf.	Imballo	Cat.	€
22940032	Bianco/Antracite	1	1	23.02	**251,95**

Montaggio ad incasso in scatola 503.
Idoneo per il controllo e regolazione dell'umidità relativa ambiente.
Compatibilità con placche delle serie civili
ABB S.p.a.: Chiara, Mylos.
AVE S.p.a.: S44.
BTICINO S.p.a.: Axolute, Light, Light Tech, Living, Livinglight, Luna, Matix.
GEWISS S.p.a.: Chorus.
VIMAR S.p.a.: Eikon, Eikon Evo, Idea, Plana, Arke

COMFORT.ME - WIFI

Serie CTWI.A



Cronotermostato settimanale comandabile via App Wi-Fi - con contatto pulito - installazione a parete

- Alimentazione: 230 V AC
- Funzionamento: caldo/freddo
- Setpoint Range: 5÷35° C
- Accuratezza: ±0,5° C
- Risoluzione: 0,5° C
- Uscite: contatto pulito
- Funzioni: programmazione settimanale (7 giorni - 6 programmi al giorno)
- Controllo del termostato: via App
- Comunicazione: Wi-Fi 2,4 GHz
- Classe di protezione: IP30
- Temperatura di funzionamento: 0÷50° C
- Dimensioni (LxHxP): 127x91x31,5 mm
- Fissaggio a parete su scatola 503 o 86x86

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Funzionamento	Programmazione	Colore	Contr. termostato	Contr. terminale	Montaggio	Alimentazione	Conf.	Cat.	€
CTWI-HCREWH	caldo/freddo	settimanale	bianco	Wi-Fi App (2.4 GHz)	contatto pulito	fissaggio a muro	230 V AC	1	23.02	**181,00**
CTWI-HCREBL	caldo/freddo	settimanale	nero	Wi-Fi App (2.4 GHz)	contatto pulito	fissaggio a muro	230 V AC	1	23.02	**187,20**

COMFORT.ME - SMART BAR

Serie SBAR.A



Smart Bar a 8 zone per controllo impianti radianti

- Alimentazione Smart Bar: 230 V AC - 50/60 Hz
- Linea separata per alimentazione attuatori (alimentabile a 230V AC o 24V AC/DC) - massimo carico applicabile totale 3A. Alimentatore 230 V AC/24 V DC - 72 W incluso nella fornitura del codice SBAR-24VDCNXT
- Consumo: 5 W (solo modulo, esclusi attuatori e circolatori)
- Controllo del dispositivo: via App
- Cambio stagione: da sistema Smart Bar o da input esterno
- Ritardo comando circolatore e generatore: impostabile
- Zone termiche controllabili: 8 (disponibili 2 morsetti separati per ogni zona)
- Possibilità di espansione del sistema Smart Bar tramite collegamento Wireless di più dispositivi serie SBAR.A (max. 16)
- Comunicazione: Wi-Fi integrata 2,4 GHz; Wireless 868 MHz (tra Smart Bar e dispositivi) - 2x linea Bus per comunicazione e alimentazione termostati - 1x Modbus RS 485 RTU Slave (tra barra e BMS)
- Classe di protezione: IP20
- Temperatura di funzionamento: 0÷55° C
- Dimensioni (LxHxP): 353,5x118,4x59,5 mm
- Fissaggio: barra DIN

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Funzionamento	Programmazione	Modello	Colore	Conf.	Cat.	€
SBAR-230VNXT	riscaldamento/ raffrescamento	settimanale	Smart Bar	bianco	1	23.02	**458,60**
SBAR-24VDCNXT	riscaldamento/ raffrescamento	settimanale	Smart Bar + alimentatore 230 V AC/24 V DC - 72W	bianco	1	23.02	**561,60**

COMFORT.ME - SMART CHRONO

Serie SBAR.CT



Cronotermostato settimanale per sistema Smart BAR

- Setpoint Range: 5÷35° C
- Accuratezza: ±0,5° C
- Risoluzione: 0,5° C
- Funzioni: programmazione settimanale, modalità riscaldamento/ raffrescamento, funzione rilevamento apertura finestra e blocco bambini
- Retroilluminazione: bianca
- Programmazione e controllo da remoto: via App
- Classe di protezione: IP30
- Temperatura di funzionamento: 0÷55° C
- Dimensioni (LxHxP): 125x98x23,5 mm
- Fissaggio: a parete o a copertura di scatole 502, 503 e Ø67 mm
- VERSIONE BUS:
- Alimentazione: da linea Bus (24 V)
- Comunicazione: cablato linea Bus
- VERSIONE WIRELESS:
- Alimentazione: batterie 2x1,5 V - AAA (non incluse) o porta USB-C (alimentatore 230 V AC / 5 V DC USB-C disponibile come accessorio)
- Comunicazione: Wireless 868 MHz

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Funzionamento	Programmazione	Modello	Colore	Conf.	Cat.	€
SBAR-CBUSHCWH	caldo/freddo	settimanale	cablato linea Bus	bianco	1	23.02	**138,00**
SBAR-CWLESSHCWH	caldo/freddo	settimanale	wireless 868 MHz	bianco	1	23.02	**146,80**

COMFORT.ME - SMART THERMOSTAT

Serie SBAR.T



Termostato per sistema Smart Bar

- Setpoint Range: 5÷35° C
- Accuratezza: ±0,5° C
- Risoluzione: 0,5° C
- Funzioni: modalità riscaldamento/raffrescamento, funzione rilevamento apertura finestra e blocco bambini
- Retroilluminazione: bianca
- Controllo da remoto: via App
- Comunicazione con la Smart Bar: Bus 1 o 2 / 868 MHz (in funzione del modello)
- Classe di protezione: IP30
- Temperatura di funzionamento: 0÷55° C
- Dimensioni (LxHxP): 135x87,5x34,6 mm
- Fissaggio: a parete o a copertura di scatole 502, 503 e Ø67 mm
- VERSIONE BUS:
- Alimentazione: da linea Bus (24 V)
- Comunicazione: cablato linea Bus
- VERSIONE WIRELESS:
- Alimentazione: batterie 2x1,5 V - AAA (non incluse) o porta USB-C (alimentatore 230 V AC / 5 V DC USB-C disponibile come accessorio)
- Comunicazione: Wireless 868 MHz

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Funzionamento	Programmazione	Modello	Colore	Conf.	Cat.	€
SBAR-TBUSHCWH	riscaldamento/ raffrescamento	settimanale	cablato linea Bus	bianco	1	23.02	**120,60**
SBAR-TWLESSHCWH	riscaldamento/ raffrescamento	settimanale	wireless 868 MHz	bianco	1	23.02	**129,30**

Serie PWR.A



Alimentatore da incasso 230 V / 5 V DC - USB-C per termostati predisposti

- Alimentazione: 230 V AC
- Uscita: USB-C - 5 V DC - 1 A
- Classe di protezione: IP20
- Temperatura di funzionamento: 0÷40° C
- Dimensioni (LxHxP): 25x50x21 mm
- Fissaggio: incasso in scatola 503

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Alimentazione	Conf.	Cat.	€
PWR-USBC	230 V AC	1	23.02	**42,40**

Serie PWR.B



Alimentatore a barra DIN, 230 V AC/24 V DC - 72 W per alimentazione linea attuatori sistema Smart Bar

- Alimentazione: 230 V AC
- Uscita: 24 V DC
- Classe di protezione: IP20
- Temperatura di funzionamento: -25÷70° C
- Ingombro: n. 4 moduli DIN
- Fissaggio: barra DIN

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Alimentazione	Conf.	Cat.	€
PWR-DIN	230 V AC	1	23.02	**103,00**

COMFORT.ME - SMART SWITCH

Serie SBAR.RS



Attuatore remoto Wireless per generatore, per sistema Smart Bar

- Alimentazione: 230 V AC, 50/60 Hz
- Comando generatore: contatto pulito (Imax 5 A - 230 V AC)
- Frequenza di comunicazione: 868 MHz
- Classe di protezione: IP30
- Temperatura di funzionamento: 0÷55° C
- Dimensioni (LxHxP): 86x86x26 mm
- Fissaggio: a parete o a copertura di scatole 502, 503 e Ø67 mm

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Colore	Contr. termostato	Contr. terminale	Montaggio	Alimentazione	Conf.	Cat.	€
SBAR-RMSWWLESS	bianco	868 MHz	contatto pulito	fissaggio a parete	230 V AC - 50/60 Hz	1	23.02	**100,50**

DEFROST

Serie 4324R



Termoregolatore digitale per il controllo e la gestione dei sistemi antighiaccio e di scioglimento neve.

Montaggio interno a quadro su barra DIN.
Abbinabile ad un sensore passivo per la rilevazione della temperatura dell'aria e un sensore attivo riscaldabile per la rilevazione dell'umidità e/o della precipitazione.
Le funzioni del termoregolatore sono garantite da due distinti sensori, la cui combinazione consente l'accensione del sistema di snevamento solo se:
- la temperatura dell'aria rientra nei limiti compatibili con la formazione della neve;
- il sensore di terra rileva la presenza di umidità sulla sua superficie.

Caratteristiche del termoregolatore:
- Tensione di alimentazione: 230V AC ± 10% 50Hz
- Ingressi analogici: n°2 (sonda aria + sonda di terra)
- Uscite digitali di potenza: n°1 relè
- Portata dei contatti: 16A (3000VA)
- Azionamenti senza carico: 20000K cicli
- Azionamenti con carico: 50K cicli
- Range di settaggio temperature -20° +10°C
- Range Temperature misurate: -30° ÷ +75°C
- Temperatura massima ambiente: 0° ÷ 65°C
- Assorbimento: < 45 mA
- Durata del ciclo di snevamento: 0,5 ÷ 9 ore
- Dimensioni: 3 moduli DIN (LxHxP) 52 x 90 x 67 mm
- Peso: 0,150 kg
- Grado di protezione: IP20

Caratteristiche della sonda di terra, temperatura e umidità:
- Sensore NTC 10Ω 25°C
- Range temperature misurate: -50° ÷ +70°C
- Riscaldatore interno: 5W
- Grado di protezione: IP68
- Dimensioni: Ø60 x H30 mm
- Peso: 0,72 kg
- Lunghezza cavo: 10 m

Caratteristiche della sonda aria:
- Sensore NTC 10Ω 25°C
- Range temperature misurate: -50° ÷ +70°C
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni testa sensore: 7 x 6 mm x L 15 mm
- Lunghezza cavo: 4 m
- Lunghezza cavo max consigliabile: 20 m

Codice	Conf.	Cat.	€
4324R0000	1	30.08	**913,53**

Sonda di terra, temperatura e umidità e sonda aria incluse.
Abbinabile con sonda aria, serie 4325R, in alternativa alla sonda aria di serie.

DEFROST - SONDA ARIA

Serie 4325R



Sonda aria esterna di sola temperatura con morsettiera interna.

Completo di contenitore stagno per installazione a parete e di morsettiera interna per evitare connessioni e scatole di derivazioni lungo il percorso dei cavi.

- Elemento sensibile: NTC 10KΩ 25°C
- Contenitore in ABS
- Protezione elettrica: IP65
- Distanza massima sonda/regolatore: 200 m (con cavo in sezione 2 x 0.75 mm²)
- Campo temperatura di lavoro/stoccaggio: -30 ÷ +85°C
- Campo umidità di stoccaggio: 10÷90% (non condensante)
- Pressacavo integrato per cavo diametro da 5 a 10 mm
- Dimensione (lxhxp) 45x45x25 mm (escluso ingombro del pressacavo)

Codice	Conf.	Cat.	€
4325R0000	1	30.08	**125,69**

Montaggio a parete.
Abbinabile al termoregolatore digitale, serie 4324R, in alternativa alla sonda esterna di serie.

DEFROST CABLE

Serie 4136R



Cavo riscaldante a doppio conduttore con schermatura totale.

Cavo di alimentazione lunghezza 2,3 m

- Alimentazione: 230 VAC
- Potenza assorbita: 30 W/m
- Classe di protezione IP X7

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Conf.	Cat.	€
41362702	27	30.08	**587,13**
41363402	34	30.08	**614,24**
41364002	40	30.08	**718,02**
41364502	45	30.08	**744,56**
41365002	50	30.08	**864,89**
41365502	55	30.08	**913,35**
41366302	63	30.08	**1.002,71**
41367002	70	30.08	**1.074,01**
41367802	78	30.08	**1.173,54**
41368502	85	30.08	**1.244,62**
41369502	95	30.08	**1.383,28**

Compatibili con prodotti appartenenti al sistema DEFROST.


RBM

30. TRATTAMENTO ARIA

GRUPPO		CATEGORIA		LINEA	
30. Trattamento aria	113	**30.09** Trattamento aria	113	Deumidificatori	114
				VMC	120
				Distribuzione e terminali aria	136

Serie 2000



Kit da incasso per deumidificatore da parete.

1) N.1 controcassa da murare, in lamiera zincata pressopiegata, fornita non assemblata in kit di montaggio;
2) N.1 pannello frontale asportabile a pressione in legno MDF laccato bianco; filtro rigenerabile su aspirazione aria; perni a pressione per supporto pannello

- Dimensioni controcassa (LxHxP): 732x717x208 mm
- Dimensioni pannello (LxHxP): 830x830x11 mm

Codice	Componente	Conf.	Cat.	€
20002502	Controcassa	1	30.09	**460,43**
20002512	Pannello Frontale	1	30.09	**447,28**

Per deumidificatori cod. 19992502 - 19992522

Serie 1999.A



Deumidificatore da parete idoneo per l'inserimento in kit da incasso da 25 L/24 h. Isotermico o con integrazione.

CERTIFICAZIONI:

Struttura in acciaio zincato a caldo con pannelli removibili per facilitarne l'ispezione e la manutenzione straordinaria.
Il compressore a gas R290, di tipo alternativo ermetico con dispositivo di protezione termica e coibentazione acustica, viene montato su antivibranti al fine di ridurre le vibrazioni.
Pannello di controllo a bordo macchina.
Gruppo di refrigerazione con compressore ermetico a gas R290 e batterie idroniche per di pre e post raffreddamento.
L'unità è dotata di una scheda elettronica con microprocessore che regola tutte le sue funzioni, completa di morsettiera per il consenso da regolatori KILMA EVO 2HC e KILMA SET con possibilità di remotazione degli allarmi e segnalazioni. Funzioni regolabili:
- funzionamento generale
- sistema di sbrinamento automatico
- allarmi
L'unità può essere programmata dal display a bordo macchina o da un protocollo di gestione Mod-Bus o tramite contatti puliti sulla morsettiera presente sul quadro elettrico.
Vaschetta di raccolta della condensa in materiale plastico termoformato PST.
Filtro aria, montato sulla griglia in legno, realizzato in materiale sintetico in polipropilene, lavabile e facilmente sostituibile.
Ventilatore centrifugo EC con regolazione delle velocità mediante ingressi analogici (giorno/notte), M-bus o tramite pannello con impostazione della velocità in funzione della pressione statica utile.

- Portata aria nominale: 230 m³/h
- Portata acqua: 260 L/h
- Alimentazione elettrica: 230 V/50 Hz
- Dimensioni (LxHxP): 692x693x198 mm
- Peso: 34 Kg
- Attacchi idronici: G 3/8" M
- Attacco scarico condensa: 16 mm

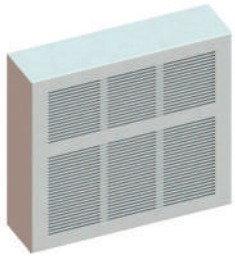
Deumidificatore da parete idoneo per l'inserimento in kit da incasso da 25 L/24 h

Codice	Modello	Montaggio	Conf.	Cat.	€
19992502	DEW 25-P	Incasso da parete	1	30.09	**2795,47**

Deumidificatore con possibilità di integrazione di calore sensibile idoneo per l'inserimento in kit da incasso

Codice	Modello	Montaggio	Conf.	Cat.	€
19992522	DEU 25-P	Incasso da parete	1	30.09	**3486,12**

Serie 2146



Deumidificatore da parete completo di mobiletto esterno per fissaggio da 25 L/24 h. Isotermico o con integrazione.

Deumidificatore da parete completo di mobiletto in MDF laccato bianco.
Struttura in acciaio zincato a caldo con pannelli removibili per facilitarne l'ispezione e la manutenzione straordinaria.
Il compressore a gas R290, di tipo alternativo ermetico con dispositivo di protezione termica e coibentazione acustica, viene montato su antivibranti al fine di ridurre le vibrazioni.
Pannello di controllo a bordo macchina.
Gruppo di refrigerazione con compressore ermetico a gas R290 e batterie idroniche per di pre e post raffreddamento.
L'unità è dotata di una scheda elettronica con microprocessore che regola tutte le sue funzioni, completa di morsettiera per il consenso da regolatori KILMA EVO 2HC e KILMA SET con possibilità di remotazione degli allarmi e segnalazioni. Funzioni regolabili:
- funzionamento generale
- sistema di sbrinamento automatico
- allarmi
L'unità può essere programmata dal display a bordo macchina o da un protocollo di gestione Mod-Bus o tramite contatti puliti sulla morsettiera presente sul quadro elettrico.
Vaschetta di raccolta della condensa in materiale plastico termoformato PST.
Filtro aria, montato sulla griglia in legno, realizzato in materiale sintetico in polipropilene, lavabile e facilmente sostituibile.
Ventilatore centrifugo EC con regolazione delle velocità mediante ingressi analogici (giorno/notte), M-bus o tramite pannello con impostazione della velocità in funzione della pressione statica utile.

- Portata aria nominale: 230 m³/h
- Portata acqua: 260 L/h
- Alimentazione elettrica: 230 V/50 Hz
- Dimensioni mobiletto (LxHxP): 830x830x220 mm
- Attacchi idronici: G 3/8" M
- Attacco scarico condensa: 16 mm

CERTIFICAZIONI:

CE

Deumidificatore isotermico da parete

Codice	Modello	Montaggio	Conf.	Cat.	€
21462502	DEW 25-P EXT	a parete	1	30.09	**4472,75**

Deumidificatore con possibilità di integrazione di calore sensibile da parete

Codice	Modello	Montaggio	Conf.	Cat.	€
21462522	DEU 25-P EXT	a parete	1	30.09	**5163,40**

Serie 1999.B



Deumidificatore canalizzabile da controsoffitto da 25 L/24 h. Isotermico o con integrazione.

Struttura in acciaio zincato a caldo con pannelli removibili per facilitarne l'ispezione e la manutenzione straordinaria.
Il compressore a gas R290, di tipo alternativo ermetico con dispositivo di protezione termica e coibentazione acustica, viene montato su antivibranti al fine di ridurre le vibrazioni.
Pannello di controllo a bordo macchina.
Gruppo di refrigerazione con compressore ermetico a gas R290 e batterie idroniche per di pre e post raffreddamento.
L'unità è dotata di una scheda elettronica con microprocessore che regola tutte le sue funzioni, completa di morsettiera per il consenso da regolatori KILMA EVO 2HC e KILMA SET con possibilità di remotazione degli allarmi e segnalazioni. Funzioni regolabili:
- funzionamento generale
- sistema di sbrinamento automatico
- allarmi

L'unità può essere programmata dal display a bordo macchina o da un protocollo di gestione Mod-Bus o tramite contatti puliti sulla morsettiera presente sul quadro elettrico.
Vaschetta di raccolta della condensa in materiale plastico termoformato PST.
Filtro aria, montato sulla griglia in legno, realizzato in materiale sintetico in polipropilene, lavabile e facilmente sostituibile.
Ventilatore centrifugo EC con regolazione delle velocità mediante ingressi analogici (giorno/notte), M-bus o tramite pannello con impostazione della velocità in funzione della pressione statica utile.

- Portata aria nominale: 300 m³/h
- Portata acqua: 260 L/h
- Alimentazione elettrica: 230 V/50 Hz
- Dimensioni (LxHxP): 537x233x665 mm
- Peso: 34 Kg
- Attacchi idronici: G 3/8" M
- Attacco scarico condensa: 16 mm

CERTIFICAZIONI:

CE

Deumidificatore isotermico canalizzabile da controsoffitto

Codice	Modello	Montaggio	Conf.	Cat.	€
19993402	DEW 25-S	Controsoffitto	1	30.09	**3091,46**

Deumidificatore con possibilità di integrazione di calore sensibile canalizzabile da controsoffitto

Codice	Modello	Montaggio	Conf.	Cat.	€
19993422	DEU 25-S	Controsoffitto	1	30.09	**3979,44**

Plenum di mandata con isolamento acustico

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
22913401	DEW - DEU 25-S Plenum 1×Ø 200 mm	1	30.09	**504,49**
22913402	DEW - DEU 25-S Plenum 2×Ø 160 mm	1	30.09	**587,51**

Plenum di ricircolo

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
22923401	DEW - DEU 25-S Plenum ripresa 1×Ø 200 mm	1	30.09	**408,70**
22923402	DEW - DEU 25-S Plenum ripresa 2×Ø 160 mm	1	30.09	**485,34**

Serie 2011.A



Deumidificatore canalizzabile da controsoffitto da 37 L/24 h. Isotermico o con integrazione.

Struttura in acciaio zincato a caldo con pannelli removibili per facilitarne l'ispezione e la manutenzione straordinaria.
Il compressore a gas R290, di tipo alternativo ermetico con dispositivo di protezione termica e coibentazione acustica, viene montato su antivibranti al fine di ridurre le vibrazioni.
Pannello di controllo a bordo macchina.
Gruppo di refrigerazione con compressore ermetico a gas R290 e batterie idroniche per di pre e post raffreddamento.
L'unità è dotata di una scheda elettronica con microprocessore che regola tutte le sue funzioni, completa di morsettiera per il consenso da regolatori KILMA EVO 2HC e KILMA SET con possibilità di remotazione degli allarmi e segnalazioni. Funzioni regolabili:
- funzionamento generale
- sistema di sbrinamento automatico
- allarmi

L'unità può essere programmata dal display a bordo macchina o da un protocollo di gestione Mod-Bus o tramite contatti puliti sulla morsettiera presente sul quadro elettrico.
Vaschetta di raccolta della condensa in materiale plastico termoformato PST.
Filtro aria, montato sulla griglia in legno, realizzato in materiale sintetico in polipropilene, lavabile e facilmente sostituibile.
Ventilatore centrifugo EC con regolazione delle velocità mediante ingressi analogici (giorno/notte), M-bus o tramite pannello con impostazione della velocità in funzione della pressione statica utile.

- Portata aria nominale: 350 m³/h
- Portata acqua: 350 L/h
- Alimentazione elettrica: 230 V/50 Hz
- Dimensioni (LxHxP): 839x605x293 mm
- Peso: 50 Kg
- Attacchi idronici: G 3/8" M
- Attacco scarico condensa: 16 mm

CERTIFICAZIONI:

CE

Deumidificatore isotermico canalizzabile da controsoffitto

Codice	Modello	Montaggio	Conf.	Cat.	€
20113702	DEW 37-S	Controsoffitto	1	30.09	**3617,67**

Deumidificatore con possibilità di integrazione di calore sensibile canalizzabile da controsoffitto

Codice	Modello	Montaggio	Conf.	Cat.	€
20113722	DEU 37-S	Controsoffitto	1	30.09	**4801,63**

Plenum mandata con isolamento acustico

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
22934201	DEW-U 37-45 S Plenum 3×Ø 160 mm	1	30.09	**676,92**
22934202	DEW-U 37-45 S Plenum 2×Ø 200 mm	1	30.09	**676,92**

Plenum di ripresa

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
22944201	DEW-U 37-45 S Plenum ripresa 3×Ø 160 mm	1	30.09	**574,74**
22944202	DEW-U 37-45-S Plenum ripresa 2×Ø 200 mm	1	30.09	**574,74**

Serie 2011.B



Deumidificatore canalizzabile da controsoffitto da 45 L/24 h. Isotermico o con integrazione.

Struttura in acciaio zincato a caldo con pannelli removibili per facilitarne l'ispezione e la manutenzione straordinaria.
Il compressore a gas R290, di tipo alternativo ermetico con dispositivo di protezione termica e coibentazione acustica, viene montato su antivibranti al fine di ridurre le vibrazioni.
Pannello di controllo a bordo macchina.
Gruppo di refrigerazione con compressore ermetico a gas R290 e batterie idroniche per di pre e post raffreddamento.
L'unità è dotata di una scheda elettronica con microprocessore che regola tutte le sue funzioni, completa di morsettiera per il consenso da regolatori KILMA EVO 2HC e KILMA SET con possibilità di remotazione degli allarmi e segnalazioni. Funzioni regolabili:
- funzionamento generale
- sistema di sbrinamento automatico
- allarmi

L'unità può essere programmata dal display a bordo macchina o da un protocollo di gestione Mod-Bus o tramite contatti puliti sulla morsettiera presente sul quadro elettrico.
Vaschetta di raccolta della condensa in materiale plastico termoformato PST.
Filtro aria, montato sulla griglia in legno, realizzato in materiale sintetico in polipropilene, lavabile e facilmente sostituibile.
Ventilatore centrifugo EC con regolazione delle velocità mediante ingressi analogici (giorno/notte), M-bus o tramite pannello con impostazione della velocità in funzione della pressione statica utile.

- Portata aria nominale: 500 m³/h
- Portata acqua: 500 L/h
- Alimentazione elettrica: 230 V/50 Hz
- Dimensioni (LxHxP): 839x605x293 mm
- Peso: 50 Kg
- Attacchi idronici: G 3/8" M
- Attacco scarico condensa: 16 mm

CERTIFICAZIONI:

CE

Deumidificatore da parete idoneo per l'inserimento in kit da incasso da 45 L/24h.

Codice	Modello	Montaggio	Conf.	Cat.	€
20114202	DEW 45-S	Controsoffitto	1	30.09	**3880,77**

Deumidificatore con possibilità di integrazione di calore sensibile canalizzabile da controsoffitto

Codice	Modello	Montaggio	Conf.	Cat.	€
20114222	DEU 45-S	Controsoffitto	1	30.09	**5262,06**

Plenum mandata con isolamento acustico

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
22934201	DEW-U 37-45 S Plenum 3×Ø 160 mm	1	30.09	**676,92**
22934202	DEW-U 37-45 S Plenum 2×Ø 200 mm	1	30.09	**676,92**

Plenum di ripresa

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
22944201	DEW-U 37-45 S Plenum ripresa 3×Ø 160 mm	-	30.09	**574,74**
22944202	DEW-U 37-45-S Plenum ripresa 2×Ø 200 mm	1	30.09	**574,74**

TRATTAMENTO ARIA

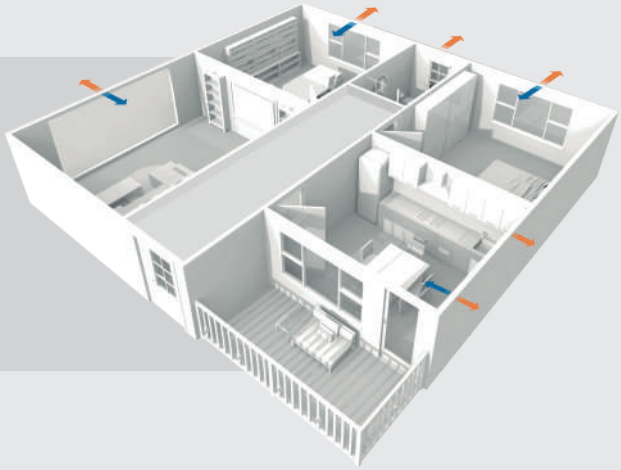
Le attività quotidiane, le condizioni climatiche esterne e l'inquinamento hanno condizionato fortemente le abitudini delle persone.

Infatti trascorriamo il 90% del nostro tempo all'interno di edifici ed è per questo che la Qualità dell'Aria Interna è diventata estremamente importante.

Garantirne livelli ottimali gioca un ruolo fondamentale non solo nella salubrità degli ambienti ma anche nella percezione del comfort indoor.

RBM, forte della sua esperienza impiantistica, offre soluzioni di trattamento aria altamente efficaci in grado di soddisfare anche i progetti più complessi grazie a una gamma estremamente diversificata.

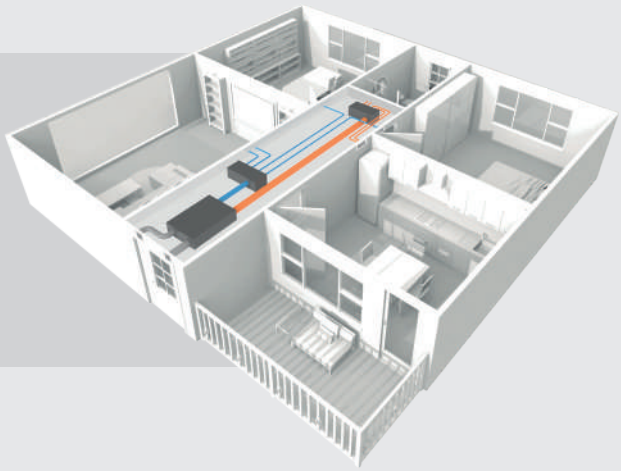
VENTILAZIONE DECENTRALIZZATA



Sistemi caratterizzati da recuperatori puntuali passanti, posizionati su pareti esterne e dall'assenza di una parte aeraulica abbinata.

Di facile installazione e applicazione in ambito di ristrutturazioni, questa tipologia di impianto costituisce la soluzione ideale per **risolvere problemi di elevata umidità, muffe e cattivi odori** in edifici già abitati.

VENTILAZIONE CENTRALIZZATA A DOPPIO FLUSSO



Sistemi caratterizzati da una macchina monoblocco a quattro uscite con la relativa distribuzione aeraulica. L'aria di rinnovo, dopo essere stata trattata, attraversa lo scambiatore: qui acquisisce l'energia termica dal flusso che procede in senso opposto, dai locali di ripresa verso espulsione esterna. L'aria in mandata viene quindi distribuita in ambiente nei locali nobili.

Questa tipologia d'impianto **garantisce il massimo comfort abbinato al massimo risparmio energetico**. Le unità sono dotate di **motori brushless di ultima generazione** a portata costante e a bassa rumorosità, recuperatore ad alta efficienza disponibile anche nella versione entalpica (dove indicato) e bypass automatico. Inoltre sono dotate di **filtri dell'aria altamente performanti** (EPM1 80%) in grado di trattenere il particolato anche più fine garantendo la massima qualità possibile dell'aria immessa.

AIRSPOT 60 C
Serie ASPC



Recuperatore puntuale a flusso alternato con telecomando a infrarossi

- Regolazione a 3 velocita : 28/33/50 m³/h
- Velocità booster: 55 m³/h
- Velocità notturna: 15 m³/h (impostabile funzionamento automatico in base al sensore crepuscolare)
- Regolazione a 3 livelli di umidita = 55/60/65%
- Regolazione a 3 livelli di qualità aria = ottima/buona/media
- Regolazione a 3 livelli di luce = buio/ombra/penombra
- Modalita di funzionamento: Automatica, immissione, estrazione,
- Inversione del ciclo ogni 70s

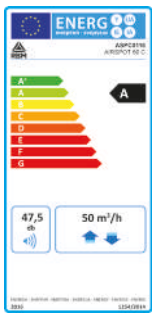
Cover frontale in ABS estetica
Motoventola DC, motori Brushless con elettronica di controllo su cuscinetti a sfera
Scambiatore ad alta efficienza realizzato in materiale ceramico
Sensore crepuscolare integrato
Sensore di umidità integrato
Sensore qualità aria integrato
Alimentazione: 110-230V ~50/60Hz
Grado di protezione: IPX4

CERTIFICAZIONI:

CARATTERISTICHE:

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
ASPC0116	AIRSPOT 60 C	1	30.09	**478,02**

	Erp Ecodesign	
C	SEC (kWh/m²a)	-40.37
G	EFF (%)	72
H	Qmax (m³/h)	50
I	Power (W)	8.9
J	SPL (dBA)	47.5
K	Qref (m³/h)	32.4
M	SPI (W/m³ h)	0.18
N	CTRL	0.65
O	Leakages int/ext (%)	N/A



Recuperatore fornito da assemblare.
Telecomando con dispaly grafico incluso nella fornitura.

GAMMA AIRFLEX

Caratteristiche principali

In risposta alle crescenti esigenze di sostenibilità e alla sempre più stringente normativa europea sulla riduzione dei consumi energetici e delle emissioni inquinanti, l'approccio alla progettazione e ristrutturazione degli edifici residenziali è in continua evoluzione. In Italia, il DM 26/06/2015 'Requisiti minimi' ha imposto limiti rigorosi sulle trasmittanze e sulle prestazioni energetiche, puntando a orientare l'edilizia verso la realizzazione di edifici NZEB ('Nearly Zero Energy Building') a fabbisogno energetico quasi nullo.

Tuttavia, questa corsa all'efficienza energetica ha portato alla comparsa della "**Sindrome dell'edificio malato**". Migliorando le prestazioni degli involucri edilizi, riducendo le dispersioni energetiche, si è creato un **ambiente interno con una tenuta all'aria quasi perfetta, ma altamente insalubre**. L'accumulo di anidride carbonica, umidità e odori, unito alla proliferazione di muffe e batteri, rappresenta una seria minaccia per la qualità dell'aria e la salute degli occupanti.

Per contrastare questa problematica RBM, con la sua **gamma AIRFLEX**, offre soluzioni all'avanguardia per il **trattamento dell'aria**, contribuendo a **preservare la salute e il benessere delle persone**.





CODIFICA MACCHINE VMC

Le macchine VMC utilizzano un sistema di codifica che si suddivide in 5 fattori:

MODELLO identificato dalle prime 3 lettere
PORTATA identificata da 2 cifre
TIPO DI INSTALLAZIONE H orizzontale, V verticale
SCAMBIATORE S sensibile, E entalpico (ERV)
CONFIGURAZIONE U universale, D destra, S sinistra

SERIE

A F X 2 0 H S U

MODELLO	PORTATA	TIPO DI INSTALLAZIONE	SCAMBIATORE	CONFIGURAZIONE
		H: orizzontale **V**: verticale	**S**: sensibile **E**: entalpico (ERV)	**U**: universale **D**: destra **S**: sinistra

AIRFLEX 200

Serie AFX.20H



Recuperatore orizzontale o verticale ad altissima efficienza da 200 m³/h, a portate costanti, con bassissima rumorosità

CERTIFICAZIONI:

AIRFLEX 200 è un'unità centrale di ventilazione con recupero di calore (HRV) e di umidità (ERV), progettata per garantire il massimo comfort abitativo in appartamenti e abitazioni unifamiliari, rappresenta la soluzione ideale per impianti residenziali moderni ed efficienti.

Struttura in EPP ad alta densità con pannello frontale in lamiera bianca.
Scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente.
Disponibile in versione sensibile ed entalpica con membrane traspiranti.
Ventilatori brushless in corrente continua regolati da inverter che permettono di ottenere alti livelli di comfort e di efficienza energetica con funzione di portata costante.
Filtro EPM10 sull'aria di rinnovo e sull'aria estratta con bassa perdita di carico, facilmente estraibile per manutenzione ordinaria.
By-pass automatico motorizzato.
Sistema MULTIFLEX che consente di selezionare direttamente sull'unità la portata d'aria massima di esercizio (booster) a 150 o 200 m³/h, riconfigurando automaticamente la mappatura della scheda e tutte le portate di default.
Configurazione in versione destra o sinistra, grazie all'adattamento elettronico della direzione dei flussi d'aria di mandata e ripresa.
Possibilità di ruotare i raccordi di 90°, semplificando il collegamento alle canalizzazioni.
Connettività Wi-Fi, che permette il controllo dell'unità tramite applicazione web ottenendo una gestione completa e personalizzata dell'unità.
Predisposta per l'interfaccia con comandi opzionali cod. AFXCMD01 (cablato) e AFXCMD02 (radiofrequenza).
Supporto per la smart home tramite Mod-Bus RTU che permette l'integrazione con altri sistemi.

- Dimensioni: 970x600x210 mm
- Peso: 16 kg
- Connessioni aerauliche DN 160

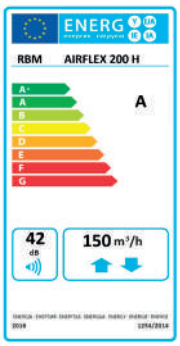
AIRFLEX 200H - HRV

Codice	Conf.	Cat.	€
AFX20HSU	1	30.09	**3029,93**

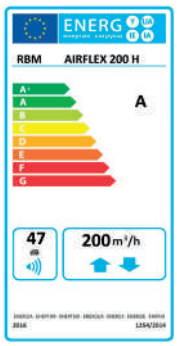
AIRFLEX 200H - ERV

Codice	Conf.	Cat.	€
AFX20HEU	1	30.09	**3559,53**

	Settaggio a 150 m³/h		
	Erp Ecodesign	scambiatore sensibile	scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-39 (A)	-37,5 (A)
G	EFF (%)	87	80.5
H	Qmax (m³/h)	150	150
I	Power (W)	69	69
J	SPL (dBA)	42	42
K	Qref (m³/h)	104.4	104.4
M	SPI (W/m³ h)	0.27	0.27
N	CTRL	0.85	0.85
O	Leakages int/ext (%)	2,2/3	2,2/3



	Settaggio a 200 m³/h		
	Erp Ecodesign	scambiatore sensibile	scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-36,8 (A)	-36 (A)
G	EFF (%)	85	77.7
H	Qmax (m³/h)	200	200
I	Power (W)	120	120
J	SPL (dBA)	47	47
K	Qref (m³/h)	136.8	136.8
M	SPI (W/m³ h)	0.34	0.34
N	CTRL	0.85	0.85
O	Leakages int/ext (%)	2,5/3,5	2,5/3,5



AIRFLEX 350

Serie AFX.35H



Recuperatore orizzontale o verticale ad altissima efficienza da 350 m³/h, a portate costanti, con bassissima rumorosità

CERTIFICAZIONI:

AIRFLEX 350 è un'unità centrale di ventilazione con recupero di calore (HRV) e di umidità (ERV), progettata per garantire il massimo comfort abitativo in appartamenti e abitazioni unifamiliari, rappresenta la soluzione ideale per impianti residenziali moderni ed efficienti.

Struttura in EPP ad alta densità con pannello frontale in lamiera bianca.
Scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente.
Disponibile in versione sensibile ed entalpica con membrane traspiranti.
Ventilatori brushless in corrente continua regolati da inverter che permettono di ottenere alti livelli di comfort e di efficienza energetica con funzione di portata costante.
Filtro EPM10 sull'aria di rinnovo e sull'aria estratta con bassa perdita di carico, facilmente estraibile per manutenzione ordinaria.
By-pass automatico motorizzato.
Sistema MULTIFLEX che consente di selezionare direttamente sull'unità la portata d'aria massima di esercizio (booster) a 300 o 350 m³/h, riconfigurando automaticamente la mappatura della scheda e tutte le portate di default.
Configurazione in versione destra o sinistra, grazie all'adattamento elettronico della direzione dei flussi d'aria di mandata e ripresa.
Possibilità di ruotare i raccordi di 90°, semplificando il collegamento alle canalizzazioni.
Connettività Wi-Fi, che permette il controllo dell'unità tramite applicazione web ottenendo una gestione completa e personalizzata dell'unità.
Predisposta per l'interfaccia con comandi opzionali cod. AFXCMD01 (cablato) e AFXCMD02 (radiofrequenza).
Supporto per la smart home tramite Mod-Bus RTU che permette l'integrazione con altri sistemi.

- Dimensioni: 1290x650x270 mm
- Peso: 26 kg
- Connessioni aerauliche DN 160

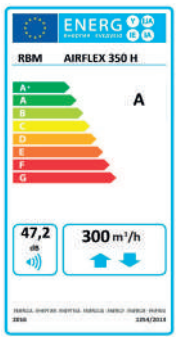
AIRFLEX 350H - HRV

Codice	Conf.	Cat.	€
AFX35HSU	1	30.09	**3712,30**

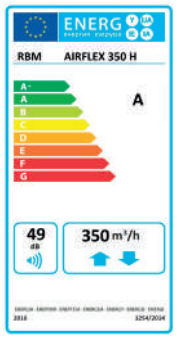
AIRFLEX 350H - ERV

Codice	Conf.	Cat.	€
AFX35HEU	1	30.09	**3.992,40**

	Settaggio a 300 m³/h		
	Erp Ecodesign	scambiatore sensibile	scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-39,3 (A)	-35,5 (A)
G	EFF (%)	89.5	73
H	Qmax (m³/h)	300	300
I	Power (W)	165	165
J	SPL (dBA)	47.2	47.2
K	Qref (m³/h)	208.8	208.8
M	SPI (W/m³ h)	0.27	0.27
N	CTRL	0.85	0.85
O	Leakages int/ext (%)	1,9/0,3	2,5/0,4



	Settaggio a 350 m³/h		
	Erp Ecodesign	scambiatore sensibile	scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-38,8 (A)	-34,8 (A)
G	EFF (%)	89.1	71.7
H	Qmax (m³/h)	350	350
I	Power (W)	179	179
J	SPL (dBA)	49	49
K	Qref (m³/h)	244.8	244.8
M	SPI (W/m³ h)	0.31	0.31
N	CTRL	0.85	0.85
O	Leakages int/ext (%)	2,0/04	2,7/0,5



AIRFLEX 450

Serie AFX.45H



Recuperatore orizzontale o verticale ad altissima efficienza da 450 m³/h, a portate costanti, con bassissima rumorosità

AIRFLEX 450 è un'unità centrale di ventilazione con recupero di calore (HRV) e di umidità (ERV), progettata per garantire il massimo comfort abitativo in appartamenti e abitazioni unifamiliari, rappresenta la soluzione ideale per impianti residenziali moderni ed efficienti.

Struttura in EPP ad alta densità con pannello frontale in lamiera bianca.
Scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente.
Disponibile in versione sensibile ed entalpica con membrane traspiranti.
Ventilatori brushless in corrente continua regolati da inverter che permettono di ottenere alti livelli di comfort e di efficienza energetica con funzione di portata costante.
Filtro EPM10 sull'aria di rinnovo e sull'aria estratta con bassa perdita di carico, facilmente estraibile per manutenzione ordinaria.
By-pass automatico motorizzato.
Sistema MULTIFLEX che consente di selezionare direttamente sull'unità la portata d'aria massima di esercizio (booster) a 400 o 450 m³/h, riconfigurando automaticamente la mappatura della scheda e tutte le portate di default.
Configurazione in versione destra o sinistra, grazie all'adattamento elettronico della direzione dei flussi d'aria di mandata e ripresa.
Possibilità di ruotare i raccordi di 90°, semplificando il collegamento alle canalizzazioni.
Connettività Wi-Fi, che permette il controllo dell'unità tramite applicazione web ottenendo una gestione completa e personalizzata dell'unità.
Predisposta per l'interfaccia con comandi opzionali cod. AFXCMD01 (cablato) e AFXCMD02 (radiofrequenza).
Supporto per la smart home tramite Mod-Bus RTU che permette l'integrazione con altri sistemi.

- Dimensioni: 1290x650x270 mm
- Peso: 29 kg
- Connessioni aerauliche DN 160

CERTIFICAZIONI:

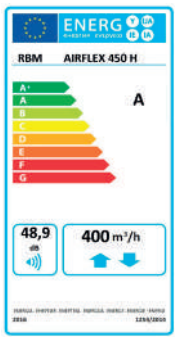
AIRFLEX 450H

Codice	Conf.	Cat.	€
AFX45HSU	1	30.09	**3803,96**

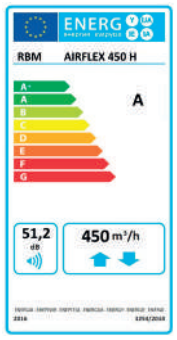
AIRFLEX 450H - ERV

Codice	Conf.	Cat.	€
AFX45HEU	1	30.09	**4084,04**

	Settaggio a 400 m³/h		
	Erp Ecodesign	scambiatore sensibile	scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-38,2 (A)	-33,9 (B)
G	EFF (%)	88.6	70.5
H	Qmax (m³/h)	400	400
I	Power (W)	250	250
J	SPL (dBA)	48.9	48.9
K	Qref (m³/h)	277.2	277.2
M	SPI (W/m³ h)	0.3	0.3
N	CTRL	0.85	0.85
O	Leakages int/ext (%)	2,2/05	2,8/0,6



	Settaggio a 450 m³/h		
	Erp Ecodesign	scambiatore sensibile	scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-36,6 (A)	-32,1 (B)
G	EFF (%)	85.7	70
H	Qmax (m³/h)	450	450
I	Power (W)	320	320
J	SPL (dBA)	51.2	51.2
K	Qref (m³/h)	313.2	313.2
M	SPI (W/m³ h)	0.37	0.37
N	CTRL	0.85	0.85
O	Leakages int/ext (%)	2,2/0,6	2,9/0,6



AIRFLEX 300 VERTICALE

Serie AFX.30V



Recuperatore verticale ad altissima efficienza da 300 m³/h, a portate costanti, con bassissima rumorosità

AIRFLEX 300 è un'unità centrale di ventilazione con recupero di calore (HRV) e di umidità (ERV), progettata per garantire il massimo comfort abitativo in appartamenti e abitazioni unifamiliari, rappresenta la soluzione ideale per impianti residenziali moderni ed efficienti.

Struttura in EPP ad alta densità con pannello frontale in lamiera bianca.
Scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente.
Disponibile in versione sensibile ed entalpica con membrane traspiranti.
Ventilatori brushless in corrente continua regolati da inverter che permettono di ottenere alti livelli di comfort e di efficienza energetica con funzione di portata costante.
Filtro EPM10 sull'aria di rinnovo e sull'aria estratta con bassa perdita di carico, facilmente estraibile per manutenzione ordinaria.
By-pass automatico motorizzato.
Configurazione in versione destra o sinistra, grazie all'adattamento elettronico della direzione dei flussi d'aria di mandata e ripresa.
Connettività Wi-Fi, che permette il controllo dell'unità tramite applicazione web ottenendo una gestione completa e personalizzata dell'unità.
Predisposta per l'interfaccia con comandi opzionali cod. AFXCMD01 (cablato) e AFXCMD02 (radiofrequenza).
Supporto per la smart home tramite Mod-Bus RTU che permette l'integrazione con altri sistemi.

- Dimensioni: 540x550x850 mm
- Peso: 25 kg
- Connessioni aerauliche DN 160

CERTIFICAZIONI:

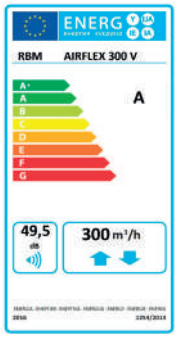
AIRFLEX 300V - HRV

Codice	Conf.	Cat.	€
AFX30VSU	1	30.09	**3447,50**

AIRFLEX 300V - ERV

Codice	Conf.	Cat.	€
AFX30VEU	1	30.09	**3615,55**

	Settaggio a 300 m³/h		
	Erp Ecodesign	scambiatore sensibile	scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-39,6 (A)	-39,6 (A)
G	EFF (%)	89.7	78
H	Qmax (m³/h)	300	300
I	Power (W)	180	180
J	SPL (dBA)	49.5	49.5
K	Qref (m³/h)	208.8	208.8
M	SPI (W/m³ h)	0.3	0.3
N	CTRL	0.85	0.85
O	Leakages int/ext (%)	2,0/0,2	2,8/0,2



AIRFLEX 350

Serie AFX.35V



Recuperatore verticale ad altissima efficienza da 350 m³/h, a portate costanti, con bassissima rumorosità

AIRFLEX 350V è un'unità centrale di ventilazione con recupero di calore (HRV) e di umidità (ERV), progettata per garantire il massimo comfort abitativo in appartamenti e abitazioni unifamiliari, rappresenta la soluzione ideale per impianti residenziali moderni ed efficienti.

Struttura in EPP ad alta densità con pannello frontale in lamiera bianca.
Scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente.
Disponibile in versione sensibile ed entalpica con membrane traspiranti.
Ventilatori brushless in corrente continua regolati da inverter che permettono di ottenere alti livelli di comfort e di efficienza energetica con funzione di portata costante.
Filtro EPM10 sull'aria di rinnovo e sull'aria estratta con bassa perdita di carico, facilmente estraibile per manutenzione ordinaria.
By-pass automatico motorizzato.
Sistema MULTIFLEX che consente di selezionare direttamente sull'unità la portata d'aria massima di esercizio (booster) a 300 o 350 m³/h, riconfigurando automaticamente la mappatura della scheda e tutte le portate di default.
Configurazione in versione destra o sinistra, grazie all'adattamento elettronico della direzione dei flussi d'aria di mandata e ripresa.
Possibilità di ruotare i raccordi di 90°, semplificando il collegamento alle canalizzazioni.
Connettività Wi-Fi, che permette il controllo dell'unità tramite applicazione web ottenendo una gestione completa e personalizzata dell'unità.
Predisposta per l'interfaccia con comandi opzionali cod. AFXCMD01 (cablato) e AFXCMD02 (radiofrequenza).
Supporto per la smart home tramite Mod-Bus RTU che permette l'integrazione con altri sistemi.

- Dimensioni 760x550x830 mm
- Peso: 35 kg
- Connessioni aerauliche DN 200

CERTIFICAZIONI:

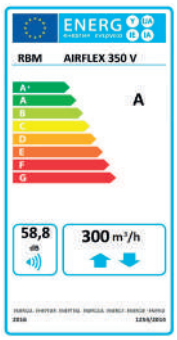
AIRFLEX 350V - HRV

Codice	Conf.	Cat.	€
AFX35VSU	1	30.09	**4078,95**

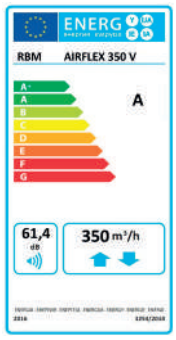
AIRFLEX 350V - ERV

Codice	Conf.	Cat.	€
AFX35VEU	1	30.09	**4440,50**

	Settaggio a 300 m³/h		
	Erp Ecodesign	scambiatore sensibile	scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-41.4	-39
G	EFF (%)	92.2	83.5
H	Qmax (m³/h)	300	300
I	Power (W)	142	145
J	SPL (dBA)	49.6	49.6
K	Qref (m³/h)	208	208
M	SPI (W/m³ h)	0.22	0.22
N	CTRL	0.85	0.85
O	Leakages int/ext (%)	2/0,2	2,8/0,2



	Settaggio a 350 m³/h		
	Erp Ecodesign	scambiatore sensibile	scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-40.5	-37.9
G	EFF (%)	91.3	81.6
H	Qmax (m³/h)	350	350
I	Power (W)	188	190
J	SPL (dBA)	52.6	52.6
K	Qref (m³/h)	245	245
M	SPI (W/m³ h)	0.25	0.25
N	CTRL	0.85	0.85
O	Leakages int/ext (%)	2,1/0,18	3/0,2



AIRFLEX 500
Serie AFX.50V



Recuperatore orizzontale ad altissima efficienza da 500 m³/h, a portate costanti, con bassissima rumorosità

AIRFLEX 500V è un'unità centrale di ventilazione con recupero di calore (HRV) e di umidità (ERV), progettata per garantire il massimo comfort abitativo in appartamenti e abitazioni unifamiliari, rappresenta la soluzione ideale per impianti residenziali moderni ed efficienti.

Struttura in EPP ad alta densità con pannello frontale in lamiera bianca.
Scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente.
Disponibile in versione sensibile ed entalpica con membrane traspiranti.
Ventilatori brushless in corrente continua regolati da inverter che permettono di ottenere alti livelli di comfort e di efficienza energetica con funzione di portata costante.
Filtro EPM10 sull'aria di rinnovo e sull'aria estratta con bassa perdita di carico, facilmente estraibile per manutenzione ordinaria.
By-pass automatico motorizzato.
Sistema MULTIFLEX che consente di selezionare direttamente sull'unità la portata d'aria massima di esercizio (booster) a 400 o 500 m³/h, riconfigurando automaticamente la mappatura della scheda e tutte le portate di default.
Configurazione in versione destra o sinistra, grazie all'adattamento elettronico della direzione dei flussi d'aria di mandata e ripresa.
Possibilità di ruotare i raccordi di 90°, semplificando il collegamento alle canalizzazioni.
Connettività Wi-Fi, che permette il controllo dell'unità tramite applicazione web ottenendo una gestione completa e personalizzata dell'unità.
Predisposta per l'interfaccia con comandi opzionali cod. AFXCMD01 (cablato) e AFXCMD02 (radiofrequenza).
Supporto per la smart home tramite Mod-Bus RTU che permette l'integrazione con altri sistemi.

- Dimensioni: 760x550x830 mm
- Peso: 35 kg
- Connessioni aerauliche DN 200

CERTIFICAZIONI:

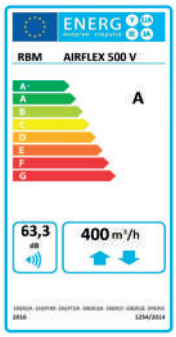
AIRFLEX 500V - HRV

Codice	Conf.	Cat.	€
AFX50VSU	1	30.09	**4119,69**

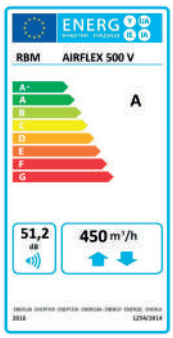
AIRFLEX 500V - ERV

Codice	Conf.	Cat.	€
AFX50VEU	1	30.09	**4481,24**

	Settaggio a 400 m³/h		
	Erp Ecodesign	scambiatore sensibile	scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-40.5	-37.7
G	EFF (%)	90.5	80
H	Qmax (m³/h)	400	400
I	Power (W)	238	245
J	SPL (dBA)	54	54
K	Qref (m³/h)	281	281
M	SPI (W/m³ h)	0.24	0.24
N	CTRL	0.85	0.85
O	Leakages int/ext (%)	1,9/0,2	2,3/0,2



	Settaggio a 500 m³/h		
	Erp Ecodesign	scambiatore sensibile	scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-37.6	-34.4
G	EFF (%)	88.8	77
H	Qmax (m³/h)	500	500
I	Power (W)	427	427
J	SPL (dBA)	59.2	59.2
K	Qref (m³/h)	350	350
M	SPI (W/m³ h)	0.35	0.35
N	CTRL	0.85	0.85
O	Leakages int/ext (%)	2,2/0,25	2,7/0,28



Serie AFX.C



Pannello di controllo cablato a parete per il controllo manuale delle unità di ventilazione AIRFLEX

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Conf.	Cat.	€
AFXCMD01	1	30.09	**291,70**

Accessorio opzionale

Serie AFX.R



Telecomando a radiofrequenza per unità di ventilazione AIRFLEX

CERTIFICAZIONI:

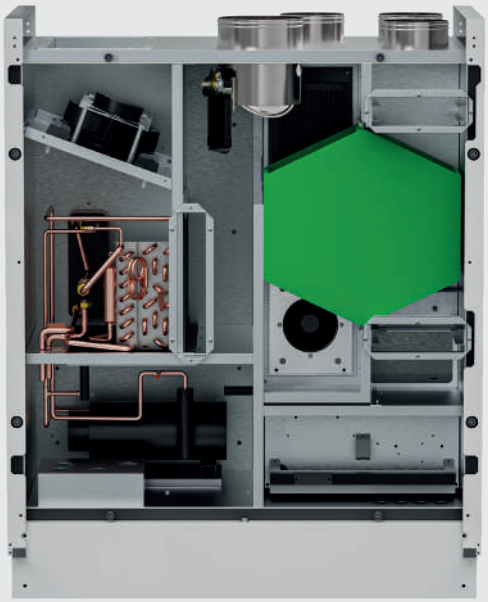
CE

Codice	Conf.	Cat.	€
AFXCMD02	1	30.09	**64,27**

Accessorio opzionale

GAMMA AIRFRESH

Caratteristiche principali



L'umidità eccessiva può essere una fonte di disagio e può favorire la proliferazione di muffe e batteri, compromettendo la qualità dell'aria negli spazi abitativi. RBM con la sua gamma AIRFRESH, propone deumidificatori progettati per affrontare queste sfide in modo efficace e affidabile.

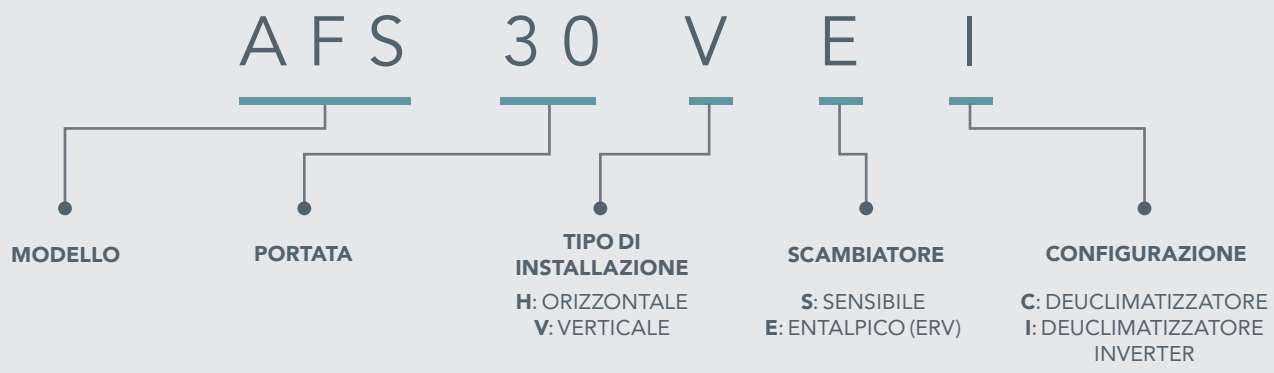
La tecnologia all'avanguardia impiegata nei nostri deumidificatori **AIRFRESH permette di regolare con precisione il livello di umidità** negli ambienti interni, offrendo una soluzione completa per migliorare il comfort abitativo. Siano essi utilizzati in casa, in ufficio o in ambienti commerciali, i deumidificatori AIRFRESH si adattano alle diverse esigenze, garantendo prestazioni superiori e risultati tangibili.



CODIFICA MACCHINE VMC

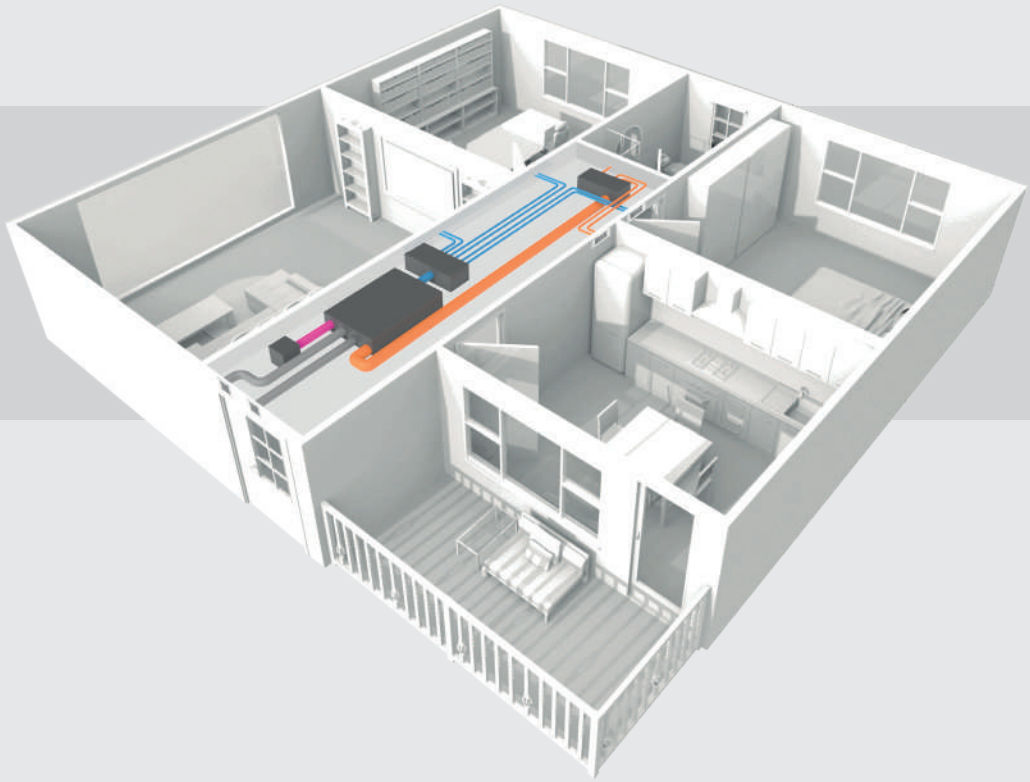
Le macchine VMC utilizzano un sistema di codifica che si suddivide in 5 fattori:

MODELLO identificato dalle prime 3 lettere
PORTATA identificata da 2 cifre
TIPO DI INSTALLAZIONE H orizzontale, V verticale
SCAMBIATORE S sensibile, E entalpico (ERV)
CONFIGURAZIONE C deuclimatizzatore,
I deuclimatizzatore inverter



AIRFRESH

VENTILAZIONE CENTRALIZZATA A DOPPIO FLUSSO E TRATTAMENTO (CON MACCHINA MONOBLOCCO)



Sistemi caratterizzati da un'unità monoblocco a cinque uscite con la relativa distribuzione aeraulica.

La macchina è comprensiva di una sezione per il ricambio aria e di una per la deumidificazione e il raffrescamento. In funzionamento invernale lavora solo la prima, al pari di un normale sistema a doppio flusso con recupero. In modalità estiva, aumentando la velocità del ventilatore di mandata, l'aria di rinnovo viene integrata con un ulteriore flusso di ricircolo da zone neutre interne. Tra gli accessori è disponibile anche una serranda motorizzata che permette di far lavorare l'unità in solo ricircolo.

L'aria di rinnovo, dopo essere stata filtrata, attraversa lo scambiatore acquisendone l'energia termica dal flusso che, contemporaneamente, procede in senso opposto, dai locali di ripresa verso l'esterno. L'aria in mandata, anziché essere immessa direttamente in ambiente, attraversa una batteria idronica di pretrattamento (alimentata da acqua dell'impianto radiante) e altre due facenti parte di un circuito frigorifero disponibile nelle varianti con compressore on/off o inverter.

Le versioni dotate di compressore BLDC Inverter, codici con finale AFSXXXXI calcolano di continuo la frequenza di funzionamento del compressore attraverso alcuni parametri misurati e interpretandoli tramite uno algoritmo sviluppato specificamente per gestire automaticamente la potenza di deumidificazione in funzione della temperatura e dell'umidità dell'aria in ingresso. In questo modo l'unità riesce a deumidificare anche a portate ridotte come ad esempio quando è impostato in funzionamento notturno o in sola ventilazione.

Rispetto agli impianti tradizionali il volume d'aria trattato può essere notevolmente ridotto aumentando il confort degli occupanti e riducendo la rumorosità e raggiungendo la massima efficienza energetica.

L'umidità viene abbattuta dalla prima che funge da condensatore. La temperatura viene ripristinata dalla seconda che funge da evaporatore. Una valvola deviatrice, presente tra le due batterie, consente di smaltire il calore alternativamente sull'impianto radiante a mezzo di uno scambiatore a piastre, immettendo così in ambiente aria deumidificata e raffrescata.

Sfruttando un'unica regolazione, questa tipologia d'impianto permette la perfetta integrazione con impianti radianti in caldo/freddo.

AIRFRESH S 200/400 ORIZZONTALE

Serie AFS.40H



Unità compatta di ventilazione meccanica controllata, deumidificazione e trattamento aria con recupero calore ad alto rendimento.

Struttura portante in Aluzink, isolamento ad alte prestazione di spessore 20 mm.
Pannellature realizzate in doppio pannello sandwich, con finitura verniciata esternamente con pannelli estetici.
Scambiatore di calore: a flussi incrociati in controcorrente.
Versione sensibile in polipropilene (cod. AFS40HSC - AFS40HSI)
Versione entalpica in propilene con membrane traspiranti (cod. AFS40HEC - AFS40HEI)
Ventilatori brushless con motore elettronico e comando modulante.
Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità conformi alla normativa Erp2018.
Possibilità di selezionare la tipologia di trattamento aria desiderata tra sola deumidifica o deumidifica con riscaldamento e raffrescamento dell'aria primaria.
Filtri: filtri ePM1 80% sull'aria di rinnovo e sull'aria estratta con bassa perdita di carico. G2 sull'aria di ricircolo, facilmente estraibili per manutenzione ordinaria.
Compressore, disponibile in due versioni:
- compressore alternativo ad alta efficienza, codici con finale C
- compressore BLDC Inverter, codici con finale I.
Pannello di controllo AIR TOUCH con possibilità di selezione e modifica delle velocità di ventilazione, funzionamento manuale o automatico grazie alla sonda di temperatura e umidità integrata, gestione dei set point, programmazione settimanale e segnale sostituzione filtri e notifiche.

- Range portata aria trattamento: 240 ÷ 390 m³/h
- Portata aria nominale trattamento: 285 m³/h
- Range portata aria rinnovo: 80 ÷ 210 m³/h
- Portata aria nominale rinnovo: 130 m³/h
- Dimensioni (LxHxP): 880x251x1070 mm
- Peso: 74 Kg

CERTIFICAZIONI:

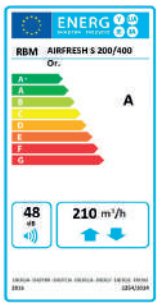
AIRFRESH S 200/400H - HRV

Codice	Modello	Cap. deum utile (L/24h)	Montaggio	Conf.	Cat.	€
AFS40HSC	AIRFRESH S 200/400H 3+2	30,5	Orizzontale	1	30.09	**8442,14**
AFS40HSI	AIRFRESH S 200/400H 3+2 Inv.	75	Orizzontale	1	30.09	**9541,35**

AIRFRESH S 200/400H - ERV

Codice	Modello	Cap. deum utile (L/24h)	Montaggio	Conf.	Cat.	€
AFS40HEC	AIRFRESH S 200/400H ERV 3+2	30,5	Orizzontale	1	30.09	**9139,43**
AFS40HEI	AIRFRESH S 200/400H ERV 3+2 Inv.	75	Orizzontale	1	30.09	**10252,99**

	Erp Ecodesign	Scambiatore sensibile	Scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-34,1	-33,3
G	EFF (%)	80,9	74,3
H	Qmax (m³/h)	210	210
I	Power (W)	90	90
J	SPL (dBA)	48	48
K	Qref (m³/h)	152	152
M	SPI (W/m³ h)	0,41	0,37
N	CTRL	0,85	0,85
O	Leakages int/ext (%)	5,5/4,3	3,8/2,9



Staffe di montaggio a soffitto e comando remoto compresi nella fornitura.

PLENUM DI MANDATA

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
AFSP1200	Plenum Airfresh S 200/400H 1x200	1	30.09	**267,78**
AFSP8759	Plenum Airfresh S 200/400H 8x75/90	1	30.09	**267,78**

PARTENZA

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
50510807	Partenza collettore DN75	1	30.09	**7,48**
50510809	Partenza collettore DN90	1	30.09	**9,33**

SILENZIATORE

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
AFSSIL34	Silenziatore Airfresh S 200/400	1	30.09	**346,32**

SERRANDA

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
AFSSE30H	Serranda 0-10v Airfresh S 200/400H	1	30.09	**401,61**

AIRFRESH S 300/600 ORIZZONTALE

Serie AFS.60H



Unità compatta di ventilazione meccanica controllata, deumidificazione e trattamento aria con recupero calore ad alto rendimento.

Struttura portante in Aluzink, isolamento ad alte prestazione di spessore 20 mm.
Pannellature realizzate in doppio pannello sandwich, con finitura verniciata esternamente con pannelli estetici.
Scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente.
Versione sensibile in polipropilene (cod. AFS60HSC - AFS60HSI)
Versione entalpica in propilene con membrane traspiranti (cod. AFS60HEC - AFS60HEI)
Ventilatori brushless: con motore elettronico e comando modulante.
Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità conformi alla normativa Erp2018.
Possibilità di selezionare la tipologia di trattamento aria desiderata tra sola deumidifica o deumidifica con riscaldamento e raffrescamento dell'aria primaria.
Filtri: filtri ePM1 80% sull'aria di rinnovo e sull'aria estratta con bassa perdita di carico. G2 sull'aria di ricircolo, facilmente estraibili per manutenzione ordinaria.
Compressore, disponibile in due versioni:
- compressore alternativo ad alta efficienza, codici con finale C
- compressore BLDC Inverter, codici con finale I
Pannello di controllo AIR TOUCH con possibilità di selezione e modifica delle velocità di ventilazione, funzionamento manuale o automatico grazie alla sonda di temperatura e umidità integrata, gestione dei set point, programmazione settimanale e segnale sostituzione filtri e notifiche.

- Range portata aria trattamento: 410 ÷ 630 m³/h
- Portata aria nominale trattamento: 480 m³/h
- Range portata aria rinnovo: 175 ÷ 330 m³/h
- Portata aria nominale rinnovo: 245 m³/h
- Dimensioni (LxHxP): 995x309x1180 mm
- Peso: 90 Kg

CERTIFICAZIONI:

CE Erp 2018

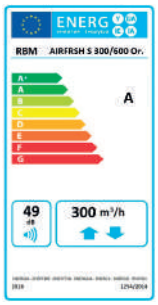
AIRFRESH S 300/600H - HRV

Codice	Modello	Cap. deum utile (L/24h)	Montaggio	Conf.	Cat.	€
AFS60HSC	AIRFRESH S 300/600H 3+2	56	Orizzontale	1	30.09	**9686,40**
AFS60HSI	AIRFRESH S 300/600H 3+2 Inv.	99	Orizzontale	1	30.09	**11268,50**

AIRFRESH S 300/600H - ERV

Codice	Modello	Cap. deum utile (L/24h)	Montaggio	Conf.	Cat.	€
AFS60HEC	AIRFRESH S 300/600H ERV 3+2	56	Orizzontale	1	30.09	**10714,19**
AFS60HEI	AIRFRESH S 300/600H ERV 3+2 Inv.	99	Orizzontale	1	30.09	**12315,28**

	Erp Ecodesign	Scambiatore sensibile	Scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-34,5	-34,6
G	EFF (%)	80,6	74,2
H	Qmax (m³/h)	300	300
I	Power (W)	230	230
J	SPL (dBA)	49	50
K	Qref (m³/h)	210	210
M	SPI (W/m³ h)	0,39	0,31
N	CTRL	0,85	0,85
O	Leakages int/ext (%)	5,3/5	3,4/2,6



Staffe di montaggio a soffitto e comando remoto compresi nella fornitura.

PLENUM DI MANDATA

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
AFSP1201	Plenum Airfresh S 300/600H 1x200	1	30.09	**324,47**
AFSP1279	Plenum Airfresh S 300/600H 12x75/90	1	30.09	**334,70**

PARTENZA

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
50510807	Partenza collettore DN75	1	30.09	**7,48**
50510809	Partenza collettore DN90	1	30.09	**9,33**

SILENZIATORE

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
AFSSIL56	Silenziatore Airfresh S 300/600	1	30.09	**391,44**

SERRANDA

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
AFSSE50H	Serranda 0-10v Airfresh S 300/600H	1	30.09	**401,58**

AIRFRESH S 200/400 VERTICALE

Serie AFS.40V



Unità compatta di ventilazione meccanica controllata, deumidificazione e trattamento aria con recupero calore ad alto rendimento.

Struttura portante in Aluzink, isolamento ad alte prestazione di spessore 20 mm.
Pannellature realizzate in doppio pannello sandwich, con finitura verniciata esternamente con pannelli estetici.
Scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente.
Versione sensibile in polipropilene (cod. AFS40VSC - AFS40VSI)
Versione entalpica in propilene con membrane traspiranti (cod. AFS40VEC - AFS40VEI)
Ventilatori brushless con motore elettronico e comando modulante.
Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità conformi alla normativa Erp2018.
Possibilità di selezionare la tipologia di trattamento aria desiderata tra sola deumidifica o deumidifica con riscaldamento e raffrescamento dell'aria primaria.
Filtri: filtri ePM1 80% sull'aria di rinnovo e sull'aria estratta con bassa perdita di carico. G2 sull'aria di ricircolo, facilmente estraibili per manutenzione ordinaria.
Compressore, disponibile in due versioni:
- compressore alternativo ad alta efficienza, codici con finale C
- compressore BLDC Inverter, codici con finale I
Pannello di controllo AIR TOUCH con possibilità di selezione e modifica delle velocità di ventilazione, funzionamento manuale o automatico grazie alla sonda di temperatura e umidità integrata, gestione dei set point, programmazione settimanale e segnale sostituzione filtri e notifiche.

- Range portata aria trattamento: 240 ÷ 420 m³/h
- Portata aria nominale trattamento: 290 m³/h
- Range portata aria rinnovo: 75 ÷ 210 m³/h
- Portata aria nominale rinnovo: 130 m³/h
- Dimensioni (LxHxP): 885x1085x515 mm
- Peso: 75 Kg

CERTIFICAZIONI:

CE Erp 2018

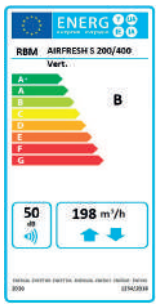
AIRFRESH S 200/400V - HRV

Codice	Modello	Cap. deum utile (L/24h)	Montaggio	Conf.	Cat.	€
AFS40VSC	AIRFRESH S 200/400V	30,5	Verticale	1	30.09	**9261,22**
AFS40VSI	AIRFRESH S 200/400V Inv.	75	Verticale	1	30.09	**10327,45**

AIRFRESH S 200/400V - ERV

Codice	Modello	Cap. deum utile (L/24h)	Montaggio	Conf.	Cat.	€
AFS40VEC	AIRFRESH S 200/400V ERV	30,5	Verticale	1	30.09	**10298,57**
AFS40VEI	AIRFRESH S 200/400V ERV Inv.	75	Verticale	1	30.09	**11541,91**

	Erp Ecodesign	Scambiatore sensibile	Scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-30,6	-29,6
G	EFF (%)	81,5	75,2
H	Qmax (m³/h)	198	198
I	Power (W)	130	130
J	SPL (dBA)	50	50
K	Qref (m³/h)	144	144
M	SPI (W/m³ h)	0,57	0,54
N	CTRL	0,85	0,85
O	Leakages int/ext (%)	5,4/4,9	3,4/2,5



Staffe di montaggio e comando remoto compresi nella fornitura.

PLENUM DI MANDATA

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
AFSP1200	Plenum Airfresh S 200/400V 1x200	1	30.09	**267,78**
AFSP8759	Plenum Airfresh S 200/400V 8x75/90	1	30.09	**267,78**
AFSP3125	Plenum Airfresh S 200/400V 3x125	1	30.09	**279,40**

PARTENZA

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
50510807	Partenza collettore DN75	1	30.09	**7,48**
50510809	Partenza collettore DN90	1	30.09	**9,33**

SILENZIATORE

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
AFSSIL34	Silenziatore Airfresh S 200/400	1	30.09	**346,32**

SERRANDA

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
AFSSE30V	Serranda 0-10v Airfresh S 200/400V	1	30.09	**810,50**

AIRFRESH S 300/600 VERTICALE

Serie AFS.60V



Unità compatta di ventilazione meccanica controllata, deumidificazione e trattamento aria con recupero calore ad alto rendimento.

Struttura portante in Aluzink, isolamento ad alte prestazione di spessore 20 mm.
Pannellature realizzate in doppio pannello sandwich, con finitura verniciata esternamente con pannelli estetici.
Scambiatore di calore a flussi incrociati in controcorrente.
Versione sensibile in polipropilene (cod. AFS60VSC - AFS60VSI)
Versione entalpica in propilene con membrane traspiranti (cod. AFS60VEC - AFS60VEI)
Ventilatori brushless: con motore elettronico e comando modulante.
Altissima efficienza e bassi livelli di rumorosità conformi alla normativa Erp2018.
Possibilità di selezionare la tipologia di trattamento aria desiderata tra sola deumidifica o deumidifica con riscaldamento e raffrescamento dell'aria primaria.
Filtri: filtri ePM1 80% sull'aria di rinnovo e sull'aria estratta con bassa perdita di carico. G2 sull'aria di ricircolo, facilmente estraibili per manutenzione ordinaria.
Compressore, disponibile in due versioni:
- compressore alternativo ad alta efficienza, codici con finale AFSXXXXC
- compressore BLDC Inverter, codici con finale AFSXXXXI
Pannello di controllo AIR TOUCH con possibilità di selezione e modifica delle velocità di ventilazione, funzionamento manuale o automatico grazie alla sonda di temperatura e umidità integrata, gestione dei set point, programmazione settimanale e segnale sostituzione filtri e notifiche.

- Range portata aria trattamento: 390 ÷ 610 m³/h
- Portata aria nominale trattamento: 505 m³/h
- Range portata aria rinnovo: 90 ÷ 305 m³/h
- Portata aria nominale rinnovo: 210 m³/h
- Dimensioni (LxHxP): 985x1185x740 mm
- Peso: 84 Kg

CERTIFICAZIONI:

CARATTERISTICHE:

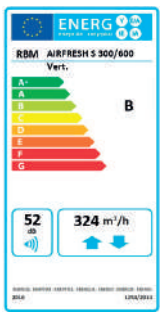
AIRFRESH S 300/600V - HRV

Codice	Modello	Cap. deum utile (L/24h)	Montaggio	Conf.	Cat.	€
AFS60VSC	AIRFRESH S 300/600V	56	Verticale	1	30.09	**10268,13**
AFS60VSI	AIRFRESH S 300/600V Inv.	99	Verticale	1	30.09	**11102,04**

AIRFRESH S 300/600V - ERV

Codice	Modello	Cap. deum utile (L/24h)	Montaggio	Conf.	Cat.	€
AFS60VEC	AIRFRESH S 300/600V ERV	56	Verticale	1	30.09	**11478,78**
AFS60VEI	AIRFRESH S 300/600V ERV Inv.	99	Verticale	1	30.09	**12676,54**

	Erp Ecodesign	Scambiatore sensibile	Scambiatore entalpico
C	SEC (kWh/m² a)	-34,3	-32,2
G	EFF (%)	81,8	76,1
H	Qmax (m³/h)	324	324
I	Power (W)	250	250
J	SPL (dBA)	52	52
K	Qref (m³/h)	234	234
M	SPI (W/m³ h)	0,44	0,44
N	CTRL	0,85	0,85
O	Leakages int/ext (%)	4/5	3,2/2,3



Staffe di montaggio e comando remoto compresi nella fornitura.

PLENUM DI MANDATA

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
AFSP1201	Plenum Airfresh S 300/600V 1x200	1	30.09	**324,47**
AFSP1279	Plenum Airfresh S 300/600V 12x75/90	1	30.09	**334,70**
AFSP3125	Plenum Airfresh S 300/600V 5x125	1	30.09	**279,40**

PARTENZA

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
50510807	Partenza collettore DN75	1	30.09	**7,48**
50510809	Partenza collettore DN90	1	30.09	**9,33**

SILENZIATORE

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
AFSSIL56	Silenziatore Airfresh S 300/600	1	30.09	**391,44**

SERRANDA

Codice	Modello	Conf.	Cat.	€
AFSSE50V	Serranda 0-10v Airfresh S 300/600V	1	30.09	**858,55**

DATI TECNICI AIRFRESH S ORIZZONTALI			
		AIRFRESH S 200/400 H	AIRFRESH S 300/600 H
Portata aria rinnovo nominale	m³/h	130	245
Range portate trattamento	m³/h	80 ÷ 210	175 ÷ 330
Portata aria trattamento nominale	m³/h	285	480
Range portate trattamento	m³/h	240 ÷ 390	410 ÷ 630
Larghezza A	mm	880	995
Profondità B	mm	1070	1180
Altezza C	mm	251	309
Ingresso aria di ricircolo DN1	mm	160	200
Ingresso aria viziata DN2	mm	160	160
Ingresso aria di rinnovo DN3	mm	160	160
Espulsione aria viziata DN4	mm	160	160
Mandata bxh	mm	350x180	515x240
Attacchi acqua mandata/ritorno	Ø	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"
Condensa	Ø	18	18
Peso	Kg	74	90

DATI TECNICI AIRFRESH VERTICALI			
		AIRFRESH S 200/400 V	AIRFRESH S 300/600 V
Portata aria rinnovo nominale	m³/h	130	210
Range portate trattamento	m³/h	75 ÷ 210	90 ÷ 305
Portata aria trattamento nominale	m³/h	290	505
Range portate trattamento	m³/h	240 ÷ 420	390 ÷ 610
Larghezza L	mm	885	985
Profondità W	mm	515	740
Altezza H	mm	1085	1185
Ingresso aria di ricircolo DN1	mm	160	200
Ingresso aria viziata DN2	mm	125	160
Ingresso aria di rinnovo DN3	mm	125	160
Espulsione aria viziata DN4	mm	125	160
Mandata bxh	mm	345x175	510x240
Attacchi acqua mandata/ritorno	Ø	1/2" - 1/2"	1/2" - 1/2"
Condensa	Ø	20	20
Peso	Kg	75	84

Serie EPS1



Barra tubo rigido in EPS igienica, isolata e comprensiva di manicotto di collegamento.

Idonea per immissione, espulsione, invio al collettore di mandata e rientro dal collettore di ripresa.
Abbinabile con semplice pressione e facilmente tagliabile in loco.

Tubazione rigida isolante a tenuta realizzata in EPS, estremamente leggera e comprensiva di un manicotto per rapido collegamento al resto del sistema.

- Temperatura d'esercizio: -25/+80°C
- λ = 0.032W/mK
- Lunghezza barra: 1 m
- Spessore = 15 mm
- Classe resistenza al fuoco EN 13501-1: E

Codice	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
EPS10012	DN125/1m, EPS	1	6	30.09	**50,47**
EPS10016	DN160/1m, EPS	1	4	30.09	**56,17**
EPS10020	DN200/1m, EPS	1	1	30.09	**95,76**

Comprensiva di manicotto di collegamento.

Serie EPS2



Angolo in EPS igienico, isolato e comprensivo di manicotto di collegamento.

Abbinabile a semplice pressione e facilmente tagliabile in loco.
Disponibile con angoli da 45° e 90°.

Curva isolata a tenuta realizzata in EPS, estremamente leggera e comprensiva di un manicotto per rapido e facile collegamento al resto del sistema.

- Temperatura d'esercizio: -25/+80°C
- λ = 0.032W/mK
- Spessore = 15 mm
- Classe resistenza al fuoco EN 13501-1: E

Angolo in EPS igienico 45°

Codice	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
EPS04512	DN125/45, EPS	1	4	30.09	**44,53**
EPS04516	DN160/45, EPS	1	3	30.09	**49,73**
EPS04520	DN200/45, EPS	1	1	30.09	**67,77**

Angolo in EPS igienico 90°

Codice	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
EPS09012	DN125/90, EPS	1	4	30.09	**45,52**
EPS09016	DN160/90, EPS	1	3	30.09	**50,80**
EPS09020	DN200/90, EPS	1	1	30.09	**117,19**

Comprensiva di manicotto di collegamento.

Serie EPS3



Fascetta murale universale.

Specifica per sistema in EPS serie EPS1 e EPS2

Codice	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
EPSF1216	DN125/160	1	12	30.09	**9,38**
EPSF1820	DN200	1	10	30.09	**11,32**

Serie EPS4



Manicotto per accoppiamento a tenuta con semplice innesto.

Manicotto isolante a tenuta estremamente leggero per rapido e facile collegamento delle varie componenti di sistema.
Abbinabile a semplice pressione.

Codice	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
EPSM0012	DN125	1	18	30.09	**9,69**
EPSM0016	DN160	1	12	30.09	**10,10**
EPSM0020	DN200	1	6	30.09	**25,50**

Serie EPS5



Raccordo a Tee in EPS igienico, isolato.

Raccordo a Tee isolante a tenuta realizzato in EPS, estremamente leggero, facilmente collegabile al sistema EPS tramite l'utilizzo di manicotti con inserimento a pressione serie EPS4 (non inclusi, da ordinare a parte).

- Temperatura d'esercizio: -25/+80° C
- λ = 0.032W/mK
- Lunghezza: 1 m
- Spessore = 15 mm
- Classe resistenza al fuoco EN 13501-1: E

Codice	Descrizione	Conf.	Cat.	€
EPST0312	3 x DN125	1	30.09	**164,85**
EPST0316	3 x DN160	1	30.09	**171,53**
EPST0320	3 x DN200	1	30.09	**202,73**

FLX-NO

Serie 4311



Tubo flessibile spiralato SANITIZED igienico F/F

Condotto flessibile con film in resine poliolefiniche additivate con agenti anti-batterici/anti-muffa, spirale in acciaio armonico.

- Temperatura d'esercizio: -20/+90°C
- Raggio di curvatura: min 800 mm

CERTIFICAZIONI:

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Pallet m	Cat.	€/m
43111010	FLXNO-10	DN100F/10m, PE	10	1400	30.09	**8,20**
43111012	FLXNO-12	DN125F/10m, PE	10	1400	30.09	**7,62**
43111016	FLXNO-16	DN160F/10m, PE	10	1000	30.09	**9,15**
43111020	FLXNO-20	DN200F/10m, PE	10	900	30.09	**11,63**

FLX-IN

Serie 4411



Tubo flessibile spiralato SANITIZED igienico ed isolato F/F

Condotto flessibile con film in resine poliolefiniche additivate con agenti anti-batterici/anti-muffa, spirale in acciaio armonico.
Rivestimento termoisolante in fibra di poliestere (spessore 25mm/16kg/m3).
Protezione esterna in film alluminato (flame retardant).

- Temperatura d'esercizio: -20/+90°C
- Isolante: λ =0.041 W/mK
- Spessore isolante = 25 mm
- Raggio di curvatura: min 800 mm

CERTIFICAZIONI:

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Pallet m	Cat.	€/m
44111010	FLXIN-10	DN100F/10m, PE	10	400	30.09	**25,55**
44111012	FLXIN-12	DN125F/10m, PE	10	400	30.09	**22,15**
44111016	FLXIN-16	DN160F/10m, PE	10	400	30.09	**26,59**
44111020	FLXIN-20	DN200F/10m, PE	10	280	30.09	**31,03**

FLX-SIL

Serie 4600



Silenziatore flessibile M/M

Silenziatore a tubi flessibili concentrici in alluminio con 25mm di resine e lana minerale frapposta tra i due. Comprensivo di guarnizioni per innesto a tenuta su ambedue le estremità.

- Temperatura d'esercizio: da – 20°C a + 140°C
- Isolante: λ = 0.0340W/mK a 24°C
- Spessore isolante = 25 mm
- Raggio di curvatura: min 3 x DN
- Lunghezza 1 m

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
46000112	FLXSIL-12	DN125M/1 m	1	16	30.09	**89,03**
46000116	FLXSIL-16	DN160M/1 m	1	8	30.09	**103,06**
46000120	FLXSIL-20	DN200M/1 m	1	8	30.09	**115,62**

Serie 4900



Nastro e fascette stringi-tubo

Nastro anticondensa per finitura esterna delle guaine isolanti. Elastomero espanso a cellule chiuse altamente flessibile, adatto per l'isolamento termico caldo e freddo, privo di ritardanti di fiamma e componenti alogenati, dotato di bassa tossicità in caso di incendio.
Fascetta stringi-tubo a misura regolabile per il collegamento tubi flessibili ai vari raccordi.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
49005015	TAPE-5015	50mm/15m, FEF	1	1	30.09	**14,22**
49006032	CLIP-6032	DN60, DN325	1	1	30.09	**2,21**

FLXBOX 2010

Serie 4210



Plenum di distribuzione aria con piega perimetrale ed isolamento interno.

Costruzione in acciaio zincato, isolante a pannelli autoadesivi in schiuma di polietilene spessore 6mm.
Collo DN 100M con o-ring di tenuta.
Asole sui vari lati sporgenti e deformabili per facilitare ed assecondare tutte le possibili installazioni.
Dimensioni: FLXBOX 2010 (LxHxP): 224x124x100 mm (collo 200x100 mm)

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Cat.	€
42102111	FLX-BOX 2010	1x DN 100M => 200x100mm	1	30.09	**79,75**
42103111	FLX-BOX 3010	2x DN 100M => 310x110mm	1	30.09	**107,95**

Staffe per il montaggio comprese nella fornitura.
Abbinabile a tubi circolari flessibili spiralati serie 4311 e 4411.
Abbinabile a griglia di mandata serie 5303.

FLX-BOX

Serie 4212



Plenum bocchetta isolato con attacco per tubo flex

- In lamiera zincata rivestita internamente con isolante spessore 4mm (λ=0.0420W/mK).

Asole verniciate nere con clip sulla parte frontale per accoppiamento a griglie serie 5311.A-B-C-D e 5312.A-B-C-D
Dimensioni: FLXBOX 1/125 (LxHxP): 347x240x181mm
Dimensioni: FLXBOX 1/160 (LxHxP): 347x240x221mm

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
42123626	FLXBOX 1/125	1x DN 125mm, 300x200mm	1	1	30.09	**164,03**
42163626	FLXBOX 1/160	1x DN 160mm, 300x200mm	1	1	30.09	**175,84**

Staffe per il montaggio comprese nella fornitura.
Abbinabile a tubi circolari flessibili spiralati serie 4311 e 4411.
Abbinabile a griglia serie 5311.C e 5312.C.

CO-MA

Serie 4100



Giunto M/M isolato

Giunto isolato maschio/maschio in acciaio zincato con guarnizioni in EPDM per una perfetta tenuta degli accoppiamenti.

- Isolato con polietilene a celle chiuse, spessore 9mm (λ=0.0344W/mK).

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
41001010	COMA-10	DN100M/DN100M	1	75	30.09	**23,56**
41001212	COMA-12	DN125M/DN125M	1	75	30.09	**25,13**
41001616	COMA-16	DN160M/DN160M	1	50	30.09	**25,13**
41002020	COMA-20	DN200M/DN200M	1	50	30.09	**31,03**

Serie 4111



Manicotto F/F isolato

Manicotto isolato femmina/femmina in acciaio zincato

- Isolato con polietilene a celle chiuse, spessore 9mm (λ=0.0344W/mK).

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
41111010	COFE-10	DN100F/DN100F	1	80	30.09	**38,30**
41111212	COFE-12	DN125F/DN125F	1	80	30.09	**22,15**
41111616	COFE-16	DN160F/DN160F	1	60	30.09	**23,64**
41112020	COFE-20	DN200F/DN200F	1	60	30.09	**28,07**

RE-FM

Serie 4110.A



Riduzione F/M isolata

Riduzione simmetrica femmina/maschio in acciaio zincato con guarnizioni in EPDM per una perfetta tenuta degli accoppiamenti

- Isolato con polietilene a celle chiuse, spessore 9mm (λ=0.0344W/mK).

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
41101210	REDU-1210	DN125F, DN100M	1	60	30.09	**40,15**
41101612	REDU-1612	DN160F, DN125M	1	60	30.09	**31,03**
41102016	REDU-2016	DN200F, DN160M	1	60	30.09	**36,93**
41102520	REDU-2520	DN250F, DN200M	1	60	30.09	**60,58**

ES-FM

Serie 4110.B



Espansione F/M isolata.

Espansione simmetrica femmina/maschio in acciaio zincato con guarnizioni in EPDM per una perfetta tenuta degli accoppiamenti

- Isolato con polietilene a celle chiuse, spessore 9 mm (λ=0.0344W/mK).

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Cat.	€
41101216	ESPA	DN120F/DN160M	1	30.09	**40,98**
41101620	ESPA	DN160F/DN200M	1	30.09	**48,88**

RACCORDO A Y

Serie 4103.A



Diramazione a Y 45° M/M/M isolata

Raccordo a Y 45° isolato maschio/maschio/maschio in acciaio zincato con guarnizioni in EPDM per una perfetta tenuta degli accoppiamenti e la minima perdita di carico.

- Isolato con polietilene a celle chiuse, spessore 9mm (λ=0.0344W/mK).

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
41034512	Y45M	3xDN125M	1	6	30.09	**166,14**
41034516	Y45M	3xDN160M	1	6	30.09	**192,19**
41034520	Y45M	3xDN200M	1	4	30.09	**219,82**

RACCORDO A TEE - M

Serie 4103.B



Raccordo a Tee 90° M/M/M isolato

Raccordo a tee isolato maschio/maschio/maschio in acciaio zincato con guarnizioni in EPDM per una perfetta tenuta degli accoppiamenti e la minima perdita di carico.

- Isolato con polietilene a celle chiuse, spessore 9mm (λ=0.0344W/mK).

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
41030312	TEEM-12	3xDN125M	1	6	30.09	**42,85**
41030316	TEEM-16	3xDN160M	1	6	30.09	**54,67**
41030320	TEEM-20	3xDN200M	1	4	30.09	**73,88**

AIRFLUX

La rivoluzione modulare nella distribuzione dell'aria

RBM Airflux è il sistema innovativo che semplifica la progettazione e l'installazione degli impianti di ventilazione. Progettato per garantire **efficienza e versatilità**, Airflux è composto da pochi elementi universali che permettono di realizzare **sia distribuzioni con plenum, sia ramificate**, adattandosi perfettamente a tubi da 75 o 90 mm, **senza l'ausilio di altri accessori.**



UN NUOVO CONCETTO DI DISTRIBUZIONE AERAULICA PER LA VMC

I sistemi tradizionali considerano la distribuzione come un semplice complemento mentre Airflux nobilita l'impianto, trasformandolo da elemento di secondo piano a **protagonista del capitolato.**

UN UNICO SISTEMA, INFINITE SOLUZIONI

- **Versatilità totale:** Airflux è l'unico sistema in grado di realizzare sia una distribuzione a plenum che una distribuzione ramificata con gli stessi componenti.
- **Attacchi universali** DN75-DN90
- **Libertà progettuale**

VANTAGGI PER IL PROGETTISTA

- Progettazione semplificata
- Monitoraggio e pulizia
- Integrazione perfetta

VANTAGGI PER L'INSTALLATORE

- Installazione rapida e sicura
- Versatilità in cantiere
- Bilanciamento di precisione

VANTAGGI DELLA DISTRIBUZIONE RAMIFICATA

Riduzione della rumorosità e comfort acustico

Efficienza aeraulica e basse perdite di carico

Significativo risparmio economico e di cantiere

Semplificazione progettuale e modularità: Airflux è l'unico sistema che permette di realizzare una distribuzione ramificata definita "evoluta" utilizzando gli stessi componenti del sistema a plenum

Nobilitazione dell'impianto



AIRFLUX
Serie AFL04



Kit collettore di distribuzione a 4 derivazioni

Collettore di distribuzione aria in kit precomposto realizzato in polimero (PP) liscio internamente con ulteriore trattamento antistatico e antibatterico sulla superficie atto a garantire facile pulizia.
Completo di componenti modulari intercambiabili tra loro con accessori per il montaggio.
Ingresso aria diametro DN125 o DN160.
4 derivazioni universali DN 75/90mm per l'utilizzo con tubi flessibili corrugati serie 5100.
O-ring di tenuta serie 5123 da ordinare separatamente.

Kit composto da:
- n. 1 modulo a 4 derivazioni
- n. 1 modulo di testa DN125oppure n. 1 modulo di testa DN160
- n. 1 tappo di testa
- n. 1 tappo derivazione
- n. 3 clip di fissaggio

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Cat.	€
AFL12041	AirFlux 12-4-1	1xDN125, 4x75/90	1	30.09	**190,35**
AFL16041	AirFlux 16-4-1	1xDN160, 4x75/90	1	30.09	**197,47**

AIRFLUX
Serie AFL06



Kit collettore di distribuzione a 6 derivazioni

Collettore di distribuzione aria in kit precomposto realizzato in polimero (PP) liscio internamente con ulteriore trattamento antistatico e antibatterico sulla superficie atto a garantire facile pulizia.
Completo di componenti modulari intercambiabili tra loro con accessori per il montaggio.
Ingresso aria diametro DN125 o DN160.
6 derivazioni universali DN 75/90mm per l'utilizzo con tubi flessibili corrugati serie 5100.
O-ring di tenuta serie 5123 da ordinare separatamente.

Kit composto da:
- n. 1 modulo a 4 derivazioni
- n. 1 modulo a 2 derivazioni
- n. 1 modulo di testa DN125 oppure n. 1 modulo di testa DN160
- n. 1 tappo di testa
- n. 1 tappo derivazione
- n. 4 clip di fissaggio

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Cat.	€
AFL12061	AirFlux 12-6-1	AirFlux 1xDN125, 6x75/90	1	30.09	**273,58**
AFL16061	AirFlux 16-6-1	AirFlux 1xDN160, 6x75/90	1	30.09	**279,18**

AIRFLUX
Serie AFL08



Kit collettore di distribuzione a 8 derivazioni

Collettore di distribuzione aria in kit precomposto realizzato in polimero (PP) liscio internamente con ulteriore trattamento antistatico e antibatterico sulla superficie atto a garantire facile pulizia.
Completo di componenti modulari intercambiabili tra loro con accessori per il montaggio.
Ingresso aria diametro DN125 o DN160.
8 derivazioni universali DN 75/90mm per l'utilizzo con tubi flessibili corrugati serie 5100.
O-ring di tenuta serie 5123 da ordinare separatamente.

Kit composto da:
- n. 1 modulo a 4 derivazioni
- n. 2 moduli a 2 derivazioni
- n. 1 modulo di testa DN160
- n. 1 tappo di testa
- n. 1 tappo derivazione
- n. 4 clip di fissaggio

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Cat.	€
AFL16081	AirFlux 16-8-1	AirFlux 1xDN160, 8x75/90	1	30.09	**289,80**

AIRFLUX
Serie AFL10



Kit collettore di distribuzione a 10 derivazioni

Collettore di distribuzione aria in kit precomposto realizzato in polimero (PP) liscio internamente con ulteriore trattamento antistatico e antibatterico sulla superficie atto a garantire facile pulizia.
Completo di componenti modulari intercambiabili tra loro con accessori per il montaggio.
Ingresso aria diametro DN160.
10 derivazioni universali DN 75/90mm per l'utilizzo con tubi flessibili corrugati serie 5100.
O-ring di tenuta serie 5123 da ordinare separatamente.

Kit composto da:
- n. 1 modulo a 4 derivazioni
- n. 3 moduli a 2 derivazioni
- n. 1 modulo di testa DN160 oppure n.1 modulo di testa DN200
- n. 2 tappi derivazione
- n. 4 clip di fissaggio

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Cat.	€
AFL16101	AirFlux 16-10-1	AirFlux 1xDN160, 10x75/90	1	30.09	**304,58**
AFL20101	AirFlux 20-10-1	AirFlux 1xDN200, 10x75/90	1	30.09	**310,84**

Serie AFL12



Kit collettore di distribuzione a 12 derivazioni

Collettore di distribuzione aria in kit precomposto realizzato in polimero (PP) liscio internamente con ulteriore trattamento antistatico e antibatterico sulla superficie atto a garantire facile pulizia.
Completo di componenti modulari intercambiabili tra loro con accessori per il montaggio.
Ingresso aria diametro DN125 o DN160.
12 derivazioni universali DN 75/90mm per l'utilizzo con tubi flessibili corrugati serie 5100.
O-ring di tenuta serie 5123 da ordinare separatamente.

Kit composto da:
- n. 1 modulo a 4 derivazioni
- n. 4 moduli a 2 derivazioni
- n. 1 modulo di testa DN160 oppure n.1 modulo di testa DN200
- n. 2 tappi derivazione
- n. 4 clip di fissaggio

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Cat.	€
AFL20121	AirFlux 20-12-1	AirFlux 1xDN200, 12x75/90	1	30.09	**389,48**

Serie 4258



Modulo a 4 derivazioni realizzato in polimero (PP) liscio internamente con ulteriore trattamento antistatico e antibatterico sulla superficie atto a garantire facile pulizia.

Completo di accessori per il montaggio ai componenti AIRFLUX.
Derivazioni universali DN 75/90mm per l'utilizzo con tubi flessibili corrugati serie 5100.
Oring di tenuta serie 5123 da ordinare a parte.

Codice	Descrizione	Conf.	Cat.	€
42580420	Modulo a 4 derivazioni	1	30.09	**122,16**

1 tappo derivazioni incluso

Serie 4371



Guscio di coibentazione in polietilene espanso anti graffio costituito da 2 semi gusci per modulo a quattro derivazioni serie 4258.

Comportamento al fuoco classe 1
Densità 33 kg/m³
Temperatura di impiego -40 ÷ +90 °C

Codice	Conf.	Cat.	€
43710000	1	30.09	**56,39**

Serie 4256



Modulo a 2 derivazioni realizzato in polimero (PP) liscio internamente con ulteriore trattamento antistatico e antibatterico sulla superficie atto a garantire facile pulizia.

Completo di accessori per il montaggio ai componenti AIRFLUX.
Derivazioni universali DN 75/90mm per l'utilizzo con tubi flessibili corrugati serie 5100.
Oring di tenuta serie 5123 da ordinare a parte.

Codice	Descrizione	Conf.	Cat.	€
42560220	Modulo a 2 derivazioni	1	30.09	**96,45**

Serie 4372



Guscio di coibentazione in polietilene espanso anti graffio costituito da 2 semi gusci per modulo a due derivazioni serie 4256.

Comportamento al fuoco classe 1
Densità 33 kg/m³
Temperatura di impiego -40 ÷ +90 °C

Codice	Conf.	Cat.	€
43720000	1	30.09	**50,99**

Serie 4257



Modulo di giunzione ai componenti AIRFLUX realizzato in polimero (PP) liscio internamente con ulteriore trattamento antistatico e antibatterico sulla superficie atto a garantire facile pulizia. Completo di accessori per il montaggio.

Codice	Descrizione	Conf.	Cat.	€
42572020	Modulo di giunzione	1	30.09	**33,70**

Serie 4262



Modulo a 2 derivazioni realizzato in polimero (PP) con ulteriore trattamento antistatico e antibatterico sulla superficie atto a garantire facile pulizia.

Completo di accessori per il montaggio ai componenti AIRFLUX.
Derivazioni universali DN 75/90mm per l'utilizzo con tubi flessibili corrugati serie 5100.
Oring di tenuta serie 5123 da ordinare a parte.

Codice	Descrizione	Conf.	Cat.	€
42622000	Modulo a 2 derivazioni	2	30.09	**49,86**

Serie 4375



Guscio di coibentazione in polietilene espanso anti graffio costituito da 2 semi gusci per modulo a due derivazioni serie 4262.

Comportamento al fuoco classe 1
Densità 33 kg/m³
Temperatura di impiego -40 ÷ +90 °C

Codice	Conf.	Cat.	€
43750000	1	30.09	**42,23**

Serie 4255



Modulo adattatore per la connessione di tubazioni DN 160 ai componenti AIRFLUX realizzato in polimero (PP) liscio internamente con ulteriore trattamento antistatico e antibatterico sulla superficie atto a garantire facile pulizia. Completo di accessori per il montaggio.

Codice	Descrizione	Conf.	Cat.	€
42552012	Modulo adattatore DN125	1	30.09	**34,24**
42552016	Modulo adattatore DN160	1	30.09	**30,73**
42552020	Modulo adattatore DN200	1	30.09	**37,00**

Serie 4379



Guscio di coibentazione in polietilene espanso anti graffio per modulo adattatore

Comportamento al fuoco classe 1
Densità 33 kg/m³
Temperatura di impiego -40 ÷ +90 °C

Codice	Misura	Conf.	Cat.	€
43790000	DN125	1	30.09	**15,24**
43800000	DN160	1	30.09	**15,24**

Serie 4286



Modulo TEE AIRFLUX realizzato in polimero (PP) liscio internamente con ulteriore trattamento antistatico e antibatterico sulla superficie atto a garantire facile pulizia.

Codice	Descrizione	Conf.	Cat.	€
42860000	Modulo a Tee	1	30.09	**35,24**

Serie 4373



Guscio di coibentazione in polietilene espanso anti graffio costituito da 2 semi gusci per modulo a TEE serie 4286

Comportamento al fuoco classe 1
Densità 33 kg/m³
Temperatura di impiego -40 ÷ +90 °C

Codice	Conf.	Cat.	€
43730000	1	30.09	**55,11**

Serie 4259



Tappo per derivazioni per componenti AIRFLUX realizzato in polimero (PP) con ulteriore trattamento antistatico e antibatterico sulla superficie atto a garantire facile pulizia. Completo di O-ring di tenuta.

Codice	Descrizione	Conf.	Cat.	€
42590000	Tappo per derivazioni	1	30.09	**12,77**

Serie 4260



Tappo di testa/ispezione per componenti AIRFLUX realizzato in polimero (PP) con ulteriore trattamento antistatico e antibatterico sulla superficie atto a garantire facile pulizia. Completo di accessori per il montaggio.

Codice	Descrizione	Conf.	Cat.	€
42602000	Tappo di testa/ispezione	1	30.09	**27,68**

Serie 4374



Guscio di coibentazione in polietilene espanso anti graffio per tappo di testa/ispezione serie 4260.

Comportamento al fuoco classe 1
Densità 33 kg/m³
Temperatura di impiego -40 ÷ +90 °C

Codice	Conf.	Cat.	€
43740000	1	30.09	**18,54**

Serie 4335



Staffa di fissaggio per clip cod. 42612000

Codice	Descrizione	Conf.	Cat.	€
43350000	Staffa di fissaggio	1	30.09	**9,40**

Serie 5092



Adattatore M/M

Adattatore diritto M/M per un collegamento facile, rapido e sicuro a plenum modulari AIRFLUX per il passaggio da sistema a tubo tondo e sistema a tubo piatto..
Totalmente privo di spigolature interne per la riduzione delle perdite di carico con svasatura esterna per facilitare allineamento tra le due diverse tipologie di tubi.
Necessita di giunto F/F con alette di tenuta, comprensivo di 2x o-rings cod. 52111105

Codice	Conf.	Cat.	€
50920909	1	30.09	**22,14**

Serie 4261



Clip di fissaggio per componenti AIRFLUX

Codice	Descrizione	Conf.	Cat.	€
42612000	Clip di fissaggio	1	30.09	**9,24**

RING

Serie 5123



O-ring di tenuta

Guarnizione di tenuta ad anello per tubo tondo. Grazie alle proprietà dello speciale materiale di costruzione, non sono richiesti lubrificanti.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
51232207	RING-75	DN75F, EPDM	10	10	30.09	**2,10**
51232209	RING-90	DN90F, EPDM	10	10	30.09	**2,10**

Sostituiti o già compresi nella fornitura di altri componenti di sistema.

RO-ST

Serie 5091



Partenza collettore -/F con alette di tenuta e comprensiva di 2x o-rings

Adattatore M/F per connessione diretta tra collettore per tubi tondi e tubi tondi stessi.
Da un lato è munito di sagomature interne di fondo corsa per impedire innesto tubo troppo in profondità. Dall'altro lato la filettatura, una volta innestato e ruotato il pezzo su apposito disegno del collettore, ne assicura il fissaggio.
Ulteriore collare di chiusura da avvitare internamento al collettore.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
50910807	ROST-75	DN≈80 => DN75F, HDPE	1	12	30.09	**18,27**
50910809	ROST-90	DN≈80 => DN90F, HDPE	1	12	30.09	**19,68**

1x o-ring per collettore e 1x o-ring per tubo corrugato compresi nella fornitura

FLO-D

Serie 5180



Riduttore di portata a flap regolabile

Regolatore di portata con flap interno a intervallo variabile, per installazione diretta all'interno delle uscite collettori/plenum.
Automatico, mantiene il livello di portata precedentemente impostato tramite il selettore frontale indipendentemente dalla posizione nell'impianto e senza l'ausilio di energia ausiliaria.

Campo d'esercizio: 50 e 250 Pa
Ø 80 regolazione da 15 a 50 m³/h - intervallo 2,5 m³/h
Installazione all'interno delle derivazioni dei moduli AIRFLUX
Ø 125 regolazione da 50 a 100 m³/h - intervallo 5 m³/h
Ø 160 regolazione da 180 a 300 m³/h - intervallo 5 m³/h
Ø 200 regolazione da 300 a 500 m³/h - intervallo 10 m³/h

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
51800808	FLOD-80	REGQ A FLAP REGOLABILE DN80 MM	1	1	30.09	**38,95**
51800812	FLOD-125	REGQ A FLAP REGOLABILE DN125 MM	1	1	30.09	**53,40**
51800816	FLOD-160	REGQ A FLAP REGOLABILE DN160 MM	1	1	30.09	**79,35**
51800820	FLOD-200	REGQ A FLAP REGOLABILE DN200 MM	1	1	30.09	**119,73**

FLO-S

Serie 5185



Riduttore di portata a dischi concentrici removibili

Limitatore statico con elementi interni concentrici rimovibili per installazione diretta all'interno delle uscite collettori/plenum serie 5091.
A seconda del numero di dischi concentrici che si vanno a rimuovere aumenta la sezione di passaggio e si riducono le perdite di carico.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
51850808	FLOS-80	DN80, ABS	14	24	30.09	**6,89**

Idoneo per tubazioni serie 5100

Serie 5181



Regolatore con aperture preforate per il bilanciamento statico negli impianti di ventilazione

Installazione diretta all'interno delle derivazioni dei moduli AIRFLUX.
Facile regolazione grazie alle aperture preforate, a seconda del numero di aperture che si vanno a rimuovere, aumenta la sezione di passaggio e si riducono le perdite di carico.

Codice	Conf.	Cat.	€
51810808	1	30.09	**12,20**

RO-PI

Serie 5100



Tubo flessibile corrugato esternamente e liscio internamente igienico (testato da CSI), anti-statico ed anti-batterico

Altamente flessibile, a doppio strato corrugato esternamente e liscio internamente, con ulteriore trattamento antistatico e antibatterico sulla superficie interna atto a garantire facile pulizia ed elevate portate unitamente all'esclusivo compound certificato igienicamente.

- Temperatura d'esercizio: -25/+60°C
- Resistenza alla compressione EN ISO 9969: >8 kN/m2
- DIN 1946/6: DN75: max 30 m3/h, DN90: max 45 m3/h
- Raggio di curvatura: min 150 mm

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Pallet m	Cat.	€/m
51005007	ROPI-75/50	DN75/50m	50	300	30.09	**4,86**
51005009	ROPI-90/50	DN90/50m	50	250	30.09	**6,89**

2x tappi a chiusura delle estremità della bobina compresi nella fornitura

RO-IN

Serie 5122



Guaina isolante per tubo flessibile corrugato

Guaina isolante flessibile pellicolato in polietilene a celle chiuse auto-estinguente ed atossico. Speciale rivestimento anti-graffio di colore grigio.

- Temperatura d'esercizio: -45/+100°C
- Grado di isolamento λ: 0.035W/mk (a +40°C)
- Fattore anti-condensa μ: 10000
- Resistenza al fuoco: classe BL-s1,d0

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Pallet m	Cat.	€/m
51220207	ROIN-75/2	DN75/2m, PE	24	480	30.09	**5,19**
51220209	ROIN-90/2	DN90/2m, PE	20	400	30.09	**7,23**

Idoneo per tubazioni serie 5100

Serie 5101.1



Collare frematubo

Permette una installazione rapida e ordinata dei tubi corrugati serie 5100.

Codice	Descrizione	Conf.	Cat.	€
51010107	collare frematubo DN75	1	30.09	**2,13**
51010109	collare frematubo DN90	1	30.09	**3,71**

RO-PLE1

Serie 5101



Plenum bocchetta singolo diritto con piastra di fissaggio a parete, alette di tenuta, comprensivo di 1x tappo e 1x o-ring

Può essere utilizzato indistintamente sia per le mandate che per le riprese.
Può essere installato rapidamente a parete così come a soffitto grazie alle guide per taglio a filo muro e alla dima per inserimento della valvola/griglia.
Filtri inseribili all'interno sono disponibili in opzione

Plenum singolo diritto per collegamento a bocchetta circolare/quadra DN 125 mm.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
51010009	ROPLE-1/9000	1xDN90F, DN125F, HDPE	1	12	30.09	**47,30**

1x tappo DN125 e 1x o-ring DN90 compresi nella fornitura

RO-CO

Serie 5111



Manicotto F/F con alette di tenuta e comprensivo di 2x o-rings

Manicotto F/F per accoppiamento di tratte a tubi tondi. Le sagomature interne di fondo corsa impediscono l'innesto dei tubi troppo in profondità.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
51111107	ROCO-75	DN75F, HDPE	1	10	30.09	**17,72**
51111109	ROCO-90	DN90F, HDPE	1	10	30.09	**20,67**

2x o-rings di tenuta per tubo corrugato compresi nella fornitura

RO-AN

Serie 5190



Angolo 90° F/F con alette di tenuta e comprensivo di 2x o-rings

Angolo F/F verticale/orizzontale a 90° totalmente privo di spigolature per un facile, veloce e sicuro collegamento al resto del sistema ad innesto.
Ulteriori clip di fissaggio per chiusura meccanica degli accoppiamenti ai tubi.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
51901107	ROAN-75	DN75F, HDPE	1	12	30.09	**25,13**
51901109	ROAN-90	DN90F, HDPE	1	12	30.09	**28,07**

2x o-rings di tenuta per tubo corrugato compresi nella fornitura

RO-AD

Serie 5152



Adattatore F/M con alette di tenuta

Adattatore diritto F/M per un collegamento facile, rapido e sicuro di interscambio tra sistema a tubo tondo e sistema a tubo piatto.
Totalmente privo di spigolature interne per la riduzione delle perdite di carico con svasatura esterna per facilitare allineamento tra le due diverse tipoligie di tubi.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
51520705	ROAD-75	DN75F, 132x52M, HDPE	1	6	30.09	**65,01**
51520905	ROAD-90	DN90F, 132x52M, HDPE	1	6	30.09	**65,01**

RO-AD ANG

Serie 5152.95



Adattatore F/F angolo 90° con alette di tenuta

Adattatore ad angolo 90° F/F per un collegamento facile, rapido e sicuro di interscambio tra sistema a tubo tondo e sistema a tubo piatto.
Totalmente privo di spigolature interne per la riduzione delle perdite di carico con svasatura esterna per facilitare allineamento tra le due diverse tipoligie di tubi.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
51520795	ROAD ANG F/F	DN75F, 132x52F, HDPE	1	6	30.09	**39,20**
51520995	ROAD ANG F/F	DN90F, 132x52F, HDPE	1	6	30.09	**44,37**

RO-LO

Serie 5151



Kit sormonto tubi tondi

Kit comprensivo di:

- 4x giunti F/F tubo tondo
- 4x adattatori M/M tubo tondo/tubo piatto
- 2x giunti F/F tubo piatto

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
51510909	ROLO-90	DN90, HDPE	1	1	30.09	**91,65**

RO-PLE2

Serie 5192



Plenum bocchetta doppio ad angolo 90° con piastra di fissaggio a parete, alette di tenuta, comprensivo di 1 tappo e 1 o-ring

Può essere utilizzato indistintamente sia per le mandate che per le riprese.
Può essere installato rapidamente a parete così come a soffitto grazie alle guide per taglio a filo muro e alla dima per inserimento della valvola/griglia.
Filtri inseribili all'interno sono disponibili in opzione.

Plenum doppio ad angolo 90° per collegamento a bocchetta circolare/quadra DN 125 mm.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
51929007	ROPLE-2/9075	2xDN75F, 1xDN125F, HDPE	1	3	30.09	**57,65**
51929009	ROPLE-2/9090	2xDN90F, 1xDN125F, HDPE	1	3	30.09	**58,48**

1x tappo DN125, 1x tappo DN75 e 2x o-rings DN75 compresi nella fornitura

RO-PLE2

Serie 5102



Plenum bocchetta doppio diritto con piastra di fissaggio a parete, alette di tenuta, comprensivo di 2x tappi e 2x o-rings

Può essere utilizzato indistintamente sia per le mandate che per le riprese.
Può essere installato rapidamente a parete così come a soffitto grazie alle guide per taglio a filo muro e alla dima per inserimento della valvola/griglia.
Filtri inseribili all'interno sono disponibili in opzione.

Plenum doppio diritto per collegamento a bocchetta circolare/quadra DN 125 mm.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
51020007	ROPLE-2/7500	2xDN75F, 1xDN125F, HDPE	1	12	30.09	**99,01**
51020009	ROPLE-2/9000	2xDN90F, 1xDN125F, HDPE	1	12	30.09	**101,01**

1x tappo DN125, 1x tappo DN75 e 2x o-rings DN75 compresi nella fornitura

RO-PLE1

Serie 5191



Plenum bocchetta singolo ad angolo 90° con piastra di fissaggio a parete, alette di tenuta, comprensivo di 1x tappo e 1x o-ring

Può essere utilizzato indistintamente sia per le mandate che per le riprese.
Può essere installato rapidamente a parete così come a soffitto grazie alle guide per taglio a filo muro e alla dima per inserimento della valvola/griglia.
Filtri inseribili all'interno sono disponibili in opzione.

Plenum singolo ad angolo 90° per collegamento a bocchetta circolare/quadra DN 125mm.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
51919009	ROPLE-1/9090	1xDN90F, DN125F, HDPE	1	6	30.09	**38,43**

1x tappo DN125 e 1x o-ring DN90 compresi nella fornitura

LO-BOX

Serie 5208



Collettore ribassato con attacchi perimetrali e attacco/ispezione da sopra

In lamiera zincata con isolamento interno spessore 6mm (λ=0.0344W/mK).
Attacchi aeraulici:
Collo ingresso DN 160M
1+3+3+1x uscite perimetrali con pre-tranciati per tubi 132x52mm da aprire a seconda delle esigenze specifiche (in abbinamento ad adattatori partenza collettore cod. 5291.09.05)
Dimensioni (LxHxP): 495x95x200mm, peso 4.5kg

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
52080512	LOBOX-8/12	DN160M, 1+3+3+1x132x52F	1	1	30.09	**164,03**

LO-ST

Serie 5291.A



Partenza collettore -/F con alette di tenuta e comprensiva di 2x o-rings

Adattatore -/F per connessione diretta tra collettore per tubi piatti e tubi piatti stessi.
Da un lato è munito di sagomature interne di fondo corsa per impedire innesto tubo troppo in profondità.
Dall'altro lato il disegno consente un innesto diretto a scatto sul collettore stesso.
Ulteriori clip esterne assicurano la perfetta chiusura dell'accoppiamento.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
52910905	LOST-52	-/132x52F, HDPE	1	12	30.09	**29,55**

1x o-ring per collettore e 1x o-ring per tubo corrugato compresi nella fornitura.

FLO-S
Serie 5285



Riduttore di portata a dischi concentrici removibili

Limitatore a portata costante statico con elementi interni concentrici, per installazione diretta all'interno delle uscite collettori/plenum.
A seconda del numero di dischi concentrici che si vanno a rimuovere aumenta la sezione di passaggio.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
52850505	FLOS-52	132x52, ABS	1	12	30.09	**7,17**

LO-PI
Serie 5200



Tubo flessibile anti-statico corrugato esternamente e liscio internamente in HDPE

Forma piatta, resistente allo schiacciamento, a doppio strato corrugato esternamente e liscio internamente. Per installazione nello strato d'isolamento sotto il massetto, nei controsoffitti o a parete.
Fornito in bobine complete di tappi alle estremità.

- Temperatura d'esercizio: -25/+60°C
- Portata da DIN 1946/6: max 50 m³/h
- Raggio di curvatura orizzontale: min 300mm
- Raggio di curvatura orizzontale: min 150mm

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Pallet m	Cat.	€/m
52002005	LOPI-52/20	132x52M/20m, HDPE	20	320	30.09	**25,13**

2x tappi a chiusura delle estremità della bobina compresi nella fornitura

RING
Serie 5213



O-ring di tenuta

Guarnizione di tenuta ovalizzata per tubo piatto. Grazie alle proprietà dello speciale materiale di costruzione, non sono richiesti lubrificanti.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
52130305	RING-52	132x52F, EPDM	10	10	30.09	**2,10**

Sostituiti o già compresi nella fornitura di altri componenti di sistema.

LO-CAP
Serie 5219



Tappo di chiusura

Tappo cieco di chiusura a tenuta per protezione igienica dell'interno di sistemi a tubo piatto.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
52190905	LOCA-52	132x52M, ABS	1	12	30.09	**12,18**

Sostituiti o già compresi nella fornitura di altri componenti di sistema.

LO-CO
Serie 5211



Giunto F/F con alette di tenuta e comprensivo di 2x o-rings

Ulteriori clip di fissaggio per chiusura meccanica degli accoppiamenti ai tubi sulle estremità.

Giunto F/F per connessione e tenuta di tubi piatti a dei relativi componenti ad essi correlati.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
52111105	LOCO-52	132x52F, HDPE	1	6	30.09	**38,43**

2x o-rings per tubo corrugato compresi nella fornitura

LO-AN
Serie 5290



Angolo verticale 90° F/F con alette di tenuta e comprensivo di 2x o-rings

Ulteriori clip di fissaggio per chiusura meccanica degli accoppiamenti ai tubi sulle estremità.

Angolo verticale a 90° totalmente privo di spigolature per un facile, veloce e sicuro collegamento al resto del sistema.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
52901105	LOAN-52V	132x52F, HDPE	1	6	30.09	**38,43**

2x o-rings per tubo corrugato compresi nella fornitura

LO-AN

Serie 5289



Angolo orizzontale 90° F/F con alette di tenuta e comprensivo di 2x o-rings

Ulteriori clip di fissaggio per chiusura meccanica degli accoppiamenti ai tubi sulle estremità.

Angolo orizzontale a 90° totalmente privo di spigolature per un facile, veloce e sicuro collegamento al resto del sistema.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
52891105	LOAN-52H	132x52F, HDPE	1	6	30.09	**35,46**

2x o-rings per tubo corrugato compresi nella fornitura

LO-PLE1

Serie 5291.B



Plenum bocchetta singola ad angolo 90° con piastra di fissaggio a parete, alette di tenuta, comprensivo di 1x tappo e 1x o-ring

Può essere utilizzato indistintamente sia per le mandate che per le riprese. Può essere installato rapidamente a parete così come a soffitto grazie alle guide per taglio a filo muro e alla dima per inserimento della valvola/griglia.
Ulteriori clip di fissaggio per chiusura meccanica degli accoppiamenti ai tubi sulle estremità.

Plenum singolo ad angolo 90° per collegamento a bocchetta circolare/quadra DN 125 mm.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
52919105	LOPLE-1/5290	1x132x52F, DN125, HDPE	1	6	30.09	**57,65**

1x tappo DN125 e 1x o-ring per tubo corrugato compresi nella fornitura

RO-BOX

Serie 5108.A



Plenum bocchetta universale componibile in EPP igienico ed isolato

Materiale igienico a superficie interna perfettamente liscia e ottimo isolamento (λ=0.0420W/mK).
Dimensioni (LxHxP): 172x120x100mm
Esclusiva concezione degli accoppiamenti a semplice innesto con tenuta a mezzo o-ring su lato tubo e tramite filettature interne su lato plenum
Possibilità di regolazione della portata tramite inserimento dei limitatori abbinabili delle serie FLOS
Possibilità di accoppiamento di più moduli tra di loro per la realizzazione di bocchette doppie/triple/quadruple (vedere schema)
Uscite aperte da chiudere in loco tramite gli appositi tappi a corredo in base alla configurazione attacchi desiderata:
- 1x DN 75/90mm sul retro
- 1x DN 75/90mm perpendicolari lato sx
- 1x DN 75/90mm perpendicolari lato dx
- 1x DN 75/90mm perpendicolari sotto

- 2x collari verniciati neri con clip per l'accoppiamento ai perni retrostanti su griglie serie 5311.A-B-C-D e 5312.A-B-C-D
- 2x occhielli pieghevoli in metallo sul fondo per ancoraggio a pareti in muratura così come frontali per ancoraggio a pareti in cartongesso
- 1x adattatore per tubo DN 75mm
- 1x adattatore per tubo DN 90mm
- 1x giunto M/M per accoppiamento di più moduli
- 4x tappi per chiusura uscite non utilizzate
- 1x filtro G3 su apposite basi d'appoggio angolari
- 1x O-ring di tenuta per tubo DN 75mm
- 1x O-ring di tenuta per tubo DN 90mm

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
51081914	ROBOX-80	DN≈80, DN75/90F, EPP	1	1	30.09	**92,44**

Abbinabile a griglie serie 5311 e 5312

Possibilità di accoppiamento di più moduli					GRIGLIE (serie)	
1				→	**5311.A**	**5312.A**
1	2			→	**5311.B**	**5312.B**
1	2	3		→	**5311.D**	**5312.D**
1	2			→	**5311.C**	**5312.C**
3	4					

LO-BOX1

Serie 5251



Plenum bocchetta singola isolato a profondità ridotta

In lamiera zincata rivestita internamente con isolante spessore 4mm (λ=0.0420W/mK).
Dimensioni (LxHxP): 150x100x88mm.
Possibilità di regolazione della portata tramite inserimento dei limitatori da abbinare in funzione della tipologia di tubazione impiegata.
Uscite pre-tranciate sia sul retro (1xDN80), sul lato superiore e sul lato inferiore (1xDN80 + 1x132x52) da aprire in loco in base all'esigenza.
Asole verniciate nere con clip sulla parte frontale per accoppiamento a griglie serie 5311.A e 5312.A

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
52519805	LOBOX-1/52	1x+1x 132x52mm, 120x88mm	1	1	30.09	**93,10**

Staffe di montaggio incluse nella fornitura.Da abbinare a raccordi serie 5291 per tubo 132x52mm in caso di attacco perpendicolare.Da abbinare a raccordi 5051.08.07 per tubo DN75 in caso di attacco perpendicolare.Da abbinare a raccordi codice 50510807 per tubo DN75 in caso di attacco perpendicolare e diritto.Da abbinare a raccordi 5051.08.09 per tubo DN90 in caso di attacco diritto.

LO-BOX2

Serie 5252



Plenum bocchetta doppia isolato a profondità ridotta

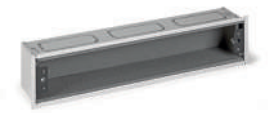
In lamiera zincata rivestita internamente con isolante spessore 4mm (λ=0.0420W/mK).
Dimensioni (LxHxP): 325x120x88mm.
Possibilità di regolazione della portata tramite inserimento dei limitatori da abbinare in funzione della tipologia di tubazione impiegata.
Uscite pre-tranciate sia sul retro (3xDN80), sul lato superiore e sul lato inferiore (3xDN80 + 2x132x52) da aprire in loco in base all'esigenza.
Asole verniciate nere con clip sulla parte frontale per accoppiamento a griglie serie 5311.B e 5312.B

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
52529805	LOBOX-2/52	2x+2x 132x52mm, 300x88mm	1	1	30.09	**119,69**

Staffe di montaggio incluse nella fornitura.Da abbinare a raccordi serie 5291 per tubo 132x52mm in caso di attacco perpendicolare.Da abbinare a raccordi 5051.08.07 per tubo DN75 in caso di attacco perpendicolare.Da abbinare a raccordi codice 50510807 per tubo DN75 in caso di attacco perpendicolare e diritto.Da abbinare a raccordi 5051.08.09 per tubo DN90 in caso di attacco diritto.

LO-BOX3

Serie 5253



Plenum bocchetta tripla isolato a profondità ridotta

In lamiera zincata rivestita internamente con isolante spessore 4mm (λ=0.0420W/mK).
Dimensioni (LxHxP): 500x100x88mm
Possibilità di regolazione della portata tramite inserimento dei limitatori da abbinare in funzione della tipologia di tubazione impiegata.
Uscite pre-tranciate sia sul retro (4xDN80), sul lato superiore e sul lato inferiore (4xDN80 + 3x132x52) da aprire in loco in base all'esigenza.
Asole verniciate nere con clip sulla parte frontale per accoppiamento a griglie serie 5311.D e 5312.D

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
52539805	LOBOX-3/52	3x+3x 132x52mm, 472x88mm	1	1	30.09	**150,73**

Staffe di montaggio incluse nella fornitura.
Da abbinare a raccordi serie 5291 per tubo 132x52mm in caso di attacco perpendicolare.
Da abbinare a raccordi codice 50510807 per tubo DN75 in caso di attacco perpendicolare e diritto.
Da abbinare a raccordi codice 50510809 per tubo DN90 in caso di attacco diritto.

Serie 5051



Partenza collettore -/F con dischi concentrici removibili per la regolazione della portata integrati

Adattatore M/F per connessione diretta tra plenum bocchetta a profondità ridotta e tubazione tonda.
Da un lato è munito di sagomature interne di fondo corsa per impedire innesto tubo troppo in profondità.
Dall'altro lato la dentatura, una volta innestata sull'apposito disegno del plenum bocchetta a profondità ridotta, ne assicura il fissaggio.
Limitatore a portata costante con elementi interni concentrici removibili integrato.
A seconda del numero di dischi concentrici che si vanno a rimuovere aumenta la sezione di passaggio e si riducono le perdite di carico.

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
50510807	ROFLO - 75	DN≈80 => DN75F, ABS	1	60	30.09	**7,48**
50510809	ROFLO - 90	DN≈80 => DN 90F, ABS	1	96	30.09	**9,33**

O-EXT

Serie 4021.A



Griglia esterna con rete anti-insetto e alette anti-pioggia

Utilizzabile per immissione/espulsione dell'aria esterna.
Clip di fissaggio sul collo con inclinazione analoga a quella dell'innesto per migliorarne la tenuta.
Finitura esterna costituita da una rete anti-insetto e lame per inclinare il flusso.

Griglia da parete esterna in acciaio inox per la massima rigidità e resistenza alla corrosione.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
40210912	OEXT-12	DN125M, inox	1	36	30.09	**42,85**
40210916	OEXT-16	DN160M, inox	1	24	30.09	**53,18**
40210920	OEXT-20	DN200M, inox	1	24	30.09	**94,54**

D-EXT

Serie 4022



Griglia esterna con rete anti-insetto e alette anti-pioggia con guscio deflettore

Utilizzabile per immissione/espulsione dell'aria esterna.
Clip di fissaggio sul collo con inclinazione analoga a quella dell'innesto per migliorarne la tenuta.
Finitura esterna costituita da una rete anti-insetto e lame per inclinare il flusso.
L'ulteriore guscio esterno permette immissione/espulsione in posizione ravvicinata orientando i flussi in maniera divergente.

Griglia da parete esterna in acciaio inox per la massima rigidità e resistenza alla corrosione.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
40220912	DEXT-12	DN125M, inox	1	18	30.09	**47,30**
40220916	DEXT-16	DN160M, inox	1	12	30.09	**54,67**
40220920	DEXT-20	DN200M, inox	1	12	30.09	**97,51**

Serie 4023



Kit espulsione a tetto

Collare d'innesto tra le 2 componenti ad inclinazione regolabile per un perfetto adattamento allo spiovente della copertura in essere.

Terminale a tetto con speciale design estetico anti-pioggia e tegola passante perfettamente accoppiabili a tenuta tra di loro.
Finitura esterna in PP, colore NERO RAL-9005.
Condotto in EPS.

- Resistenza: ghiaccio/grandine
- Temperature di impiego: -25/+80°C
- Conduttività termica: 0,03 W/mK

Codice	Misura	Dim. Utile (mm)	Portata (m³/h)	Conf.	Cat.	€
40230912	DN125M	1408x304x304	275	1	30.09	**244,31**
40230916	DN160M	1409x342x342	425	1	30.09	**254,82**
40230920	DN200M	1410x390x390	550	1	30.09	**361,56**

Serie 4024



Tegola passante a tenuta

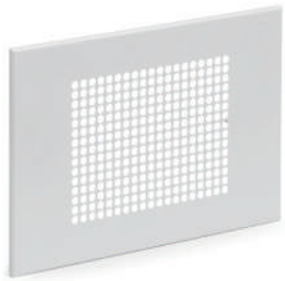
Collare d'innesto tra le 2 componenti ad inclinazione regolabile per un perfetto adattamento allo spiovente della copertura in essere.

Scossalina in Leadax.

Codice	Misura	Conf.	Cat.	€
40244512	DN125F	1	30.09	**89,32**
40244516	DN160F	1	30.09	**254,82**
40244520	DN200F	1	30.09	**289,72**

Leadax è il primo materiale al mondo veramente alternativo al piombo.
Il leadax coniuga le caratteristiche uniche del piombo con una maggiore facilità di utilizzo e una miglior sostenibilità, sia per l'uomo che per l'ambiente.

PA-RO
Serie 5311.A



Griglia a fori tondi DN=5 mm con pieghe perimetrali per max rigidità

Sistema di accoppiamento rapido ad innesto diretto a mezzo di appositi perni retrostanti e clip a molla presenti su parte frontale dei plenum serie 5108.A e 4212 atto a garantire:
- Escursione variabile 0-60mm a correzione dell'eventuale disallineamento plenum/parete.
- Pieno passaggio d'aria anche in caso di collegamento da sotto/laterale senza interferire sulla minima profondità d'innesto dei plenum.

Griglia rettangolare in acciaio con superficie frontale piatta, liscia ed uniforme a corpo unico. Design con perimetro da 32 mm e parte interna con fori DN5 per un'ottimale distribuzione del flusso su tutta la superficie. Costruzione ottimizzata per la massima rigidità. Verniciatura RAL9016 con trattamento di superficie per la massima resistenza alla corrosione.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
53111914	PARO-1914	194x140mm, int 120x80mm, RAL9016	1	1	30.09	**48,05**

Perni filettati per accoppiamento a bocchette serie 5108.A compresi nella fornitura.
Compatibilità:
1x serie 5108.A
1 x serie 5251

PA-RO
Serie 5311.B



Griglia a fori tondi DN=5 mm con pieghe perimetrali per max rigidità

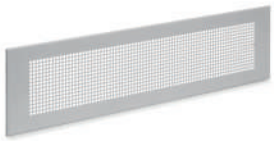
Sistema di accoppiamento rapido ad innesto diretto a mezzo di appositi perni retrostanti e clip a molla presenti su parte frontale dei plenum serie 5108.A e 4212 atto a garantire:
- Escursione variabile 0-60mm a correzione dell'eventuale disallineamento plenum/parete.
- Pieno passaggio d'aria anche in caso di collegamento da sotto/laterale senza interferire sulla minima profondità d'innesto dei plenum.

Griglia rettangolare in acciaio con superficie frontale piatta, liscia ed uniforme a corpo unico. Design con perimetro da 32 mm e parte interna con fori DN5 per un'ottimale distribuzione del flusso su tutta la superficie. Costruzione ottimizzata per la massima rigidità. Verniciatura RAL9016 con trattamento di superficie per la massima resistenza alla corrosione.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
53113614	PARO-3614	366x140mm, int 300x80mm, RAL9016	1	1	30.09	**72,50**

Perni filettati per accoppiamento a bocchette serie 5108.A compresi nella fornitura.
Compatibilità:
2 x serie 5108.A (abbinate orizzontalmente)
1 x serie 5252

PA-RO
Serie 5311.D



Griglia a fori tondi DN=5 mm con pieghe perimetrali per max rigidità

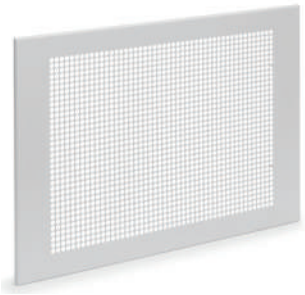
Sistema di accoppiamento rapido ad innesto diretto a mezzo di appositi perni retrostanti e clip a molla presenti su parte frontale dei plenum serie 5108.A e 4212 atto a garantire:
- Escursione variabile 0-60mm a correzione dell'eventuale disallineamento plenum/parete.
- Pieno passaggio d'aria anche in caso di collegamento da sotto/laterale senza interferire sulla minima profondità d'innesto dei plenum.

Griglia rettangolare in acciaio con superficie frontale piatta, liscia ed uniforme a corpo unico. Design con perimetro da 32 mm e parte interna con fori DN5 per un'ottimale distribuzione del flusso su tutta la superficie. Costruzione ottimizzata per la massima rigidità. Verniciatura RAL9016 con trattamento di superficie per la massima resistenza alla corrosione.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
53115414	PARO-5414	540x140 mm, int 480x80 mm, RAL9016	1	1	30.09	**93,54**

Perni filettati per accoppiamento a bocchette serie 5108.A compresi nella fornitura..
Compatibilità:
3 x serie 5108.A (abbinate orizzontalmente)
1 x serie 5253

PA-RO
Serie 5311.C



Griglia a fori tondi DN=5 mm con pieghe perimetrali per max rigidità

Sistema di accoppiamento rapido ad innesto diretto a mezzo di appositi perni retrostanti e clip a molla presenti su parte frontale dei plenum serie 5108.A e 4212 atto a garantire:
- Escursione variabile 0-60mm a correzione dell'eventuale disallineamento plenum/parete.
- Pieno passaggio d'aria anche in caso di collegamento da sotto/laterale senza interferire sulla minima profondità d'innesto dei plenum.

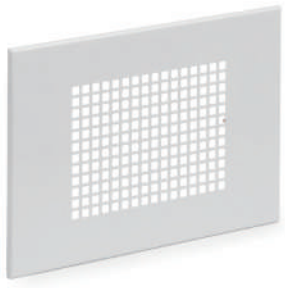
Griglia rettangolare in acciaio con superficie frontale piatta, liscia ed uniforme a corpo unico. Design con perimetro da 32 mm e parte interna con fori DN5 per un'ottimale distribuzione del flusso su tutta la superficie. Costruzione ottimizzata per la massima rigidità. Verniciatura RAL9016 con trattamento di superficie per la massima resistenza alla corrosione.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
53113626	PARO-3626	366x260 mm, int 300x200 mm, RAL9016	1	1	30.09	**177,32**

Perni filettati per accoppiamento a bocchette serie 5108 compresi nella fornitura..
Compatibilità:
4 x serie 5108.A (abbinate 2 superiormente e 2 inferiormente)
1 x serie 4212

PA-SQ

Serie 5312.A



Griglia a fori quadri L=5mm con pieghe perimetrali per max rigidità

- Sistema di accoppiamento rapido ad innesto diretto a mezzo di appositi perni retrostanti e clip a molla presenti su parte frontale dei plenum serie 5108.A e 4212 atto a garantire:
- Escursione variabile 0-60mm a correzione dell'eventuale disallineamento plenum/parete.
- Pieno passaggio d'aria anche in caso di collegamento da sotto/laterale senza interferire sulla minima profondità d'innesto dei plenum.

Griglia rettangolare in acciaio con superficie frontale piatta, liscia ed uniforme a corpo unico. Design con perimetro da 32 mm e parte interna con fori L=5mm per un'ottimale distribuzione del flusso su tutta la superficie. Costruzione ottimizzata per la massima rigidità. Verniciatura RAL9016 con trattamento di superficie per la massima resistenza alla corrosione.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
53121914	PASQ-1914	194x140mm, int 120x80mm, RAL9016	1	1	30.09	**48,05**

Perni filettati per accoppiamento a bocchette serie 5108.A compresi nella fornitura.
Compatibilità:
1x serie 5108.A
1 x serie 5251

PA-SQ

Serie 5312.B



Griglia a fori quadri L=5mm con pieghe perimetrali per max rigidità

- Sistema di accoppiamento rapido ad innesto diretto a mezzo di appositi perni retrostanti e clip a molla presenti su parte frontale dei plenum serie 5108.A e 4212 atto a garantire:
- Escursione variabile 0-60mm a correzione dell'eventuale disallineamento plenum/parete.
- Pieno passaggio d'aria anche in caso di collegamento da sotto/laterale senza interferire sulla minima profondità d'innesto dei plenum.

Griglia rettangolare in acciaio con superficie frontale piatta, liscia ed uniforme a corpo unico. Design con perimetro da 32 mm e parte interna con fori L=5mm per un'ottimale distribuzione del flusso su tutta la superficie. Costruzione ottimizzata per la massima rigidità. Verniciatura RAL9016 con trattamento di superficie per la massima resistenza alla corrosione.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
53123614	PASQ-3614	366x140mm, int 300x80mm, RAL9016	1	1	30.09	**72,50**

Perni filettati per accoppiamento a bocchette serie 5108.A compresi nella fornitura
Compatibilità:
2 x serie 5108.A (abbinate orizzontalmente)
1 x serie 5252

PA-SQ

Serie 5312.D



Griglia a fori quadri L=5mm con pieghe perimetrali per max rigidità

- Sistema di accoppiamento rapido ad innesto diretto a mezzo di appositi perni retrostanti e clip a molla presenti su parte frontale dei plenum serie 5108.A e 4212 atto a garantire:
- Escursione variabile 0-60mm a correzione dell'eventuale disallineamento plenum/parete.
- Pieno passaggio d'aria anche in caso di collegamento da sotto/laterale senza interferire sulla minima profondità d'innesto dei plenum.

Griglia rettangolare in acciaio con superficie frontale piatta, liscia ed uniforme a corpo unico. Design con perimetro da 32 mm e parte interna con fori L=5mm per un'ottimale distribuzione del flusso su tutta la superficie. Costruzione ottimizzata per la massima rigidità. Verniciatura RAL9016 con trattamento di superficie per la massima resistenza alla corrosione.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
53125414	PASQ-5414	540x140 mm, int 480x80 mm, RAL9016	1	1	30.09	**93,54**

Perni filettati per accoppiamento a bocchette serie 5108.A compresi nella fornitura.
Compatibilità:
3 x serie 5108.A (abbinate orizzontalmente)
1 x serie 5253

PA-SQ

Serie 5312.C



Griglia a fori quadri L=5mm con pieghe perimetrali per max rigidità

- Sistema di accoppiamento rapido a innesto diretto a mezzo di appositi perni retrostanti e clip a molla presenti su parte frontale dei plenum serie 5108.A e 4212, atto a garantire:
- Escursione variabile 0-60mm a correzione dell'eventuale disallineamento plenum/parete.
- Pieno passaggio d'aria anche in caso di collegamento da sotto/laterale senza interferire sulla minima profondità d'innesto dei plenum.

Griglia rettangolare in acciaio con superficie frontale piatta, liscia ed uniforme a corpo unico. Design con perimetro da 32 mm e parte interna con fori L=5mm per un'ottimale distribuzione del flusso su tutta la superficie. Costruzione ottimizzata per la massima rigidità. Verniciatura RAL9016 con trattamento di superficie per la massima resistenza alla corrosione.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
53123626	PASQ-3626	366x260 mm, int 300x200 mm, RAL9016	1	1	30.09	**177,32**

Perni filettati per accoppiamento a bocchette serie 5108.A compresi nella fornitura.
Compatibilità:
4 x serie 5108.A (abbinate 2 superiormente e 2 inferiormente)
1 x serie 4212

GRID

Serie 5303



Griglia di mandata a singolo ordine di alette mobili, singolarmente orientabili.

Griglia di mandata a singolo ordine di alette mobili, singolarmente orientabili.
Cornice perimetrale da 25 mm per plenum di distribuzione serie 4210, passo alette 20 mm.
Costruzione in profilati di alluminio estruso anodizzato al naturale o verniciato in tinta RAL 9016.
Fissaggio standard con molle a scomparsa.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Cat.	€
53032010	GRID 2010	200x100mm, RAL 9016	1	30.09	**37,22**
53033010	GRID 3010	300x100mm, RAL 9016	1	30.09	**57,05**

In abbinamento a plenum bocchetta serie 4210.

GRID 4030-5040

Serie 5304



Griglia di ricircolo portafiltro a sgancio rapido.

Griglia di ripresa a singolo ordine di alette fisse inclinate a 45°.
Cornice perimetrale da 25mm in abbinamento a plenum di ricircolo serie 5026.B, passo alette 20mm.
Costruzione in profilati di alluminio estruso anodizzato al naturale o verniciato in tinta RAL 9016.
Fissaggio standard con molle a scomparsa.
Dimensioni (LxHxP): GRID-4030 : 432x332x45 mm (collo 385x285mm)
Dimensioni (LxHxP): GRID-5040 : 532x432x45 mm (collo 485x385 mm)

Griglia di ricircolo

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Cat.	€
53044030	GRID 4030	400x300mm, RAL 9016	1	30.09	**146,19**
53045040	GRID 5040	500x400mm, RAL9016	1	30.09	**188,75**

Plenum porta griglia

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Cat.	€
50264131	FL BOX 4030	1XDN 160X GRID4030	1	30.09	**166,63**

Serie 5305



Griglia di ripresa o mandata a barre fisse parallele al lato maggiore

Griglia in alluminio
Colore RAL 9016

Dimensioni esterne:
- 308x158 mm per il codice FR251030B
- 558x158 mm per il codice FR501016B

Dimensioni interne:
- 260x110 mm per il codice FR251030B
- 510x110 mm per il codice FR501016B

Codice	Conf.	Cat.	€
FR251030B	1	30.09	**35,87**
FR501060B	1	30.09	**50,72**

Serie 5306



Griglia di mandata a doppio ordine di alette mobili, primo ordine (anteriore) parallelo al lato minore - secondo ordine (posteriore) parallelo al lato maggiore

Griglia in alluminio
Colore RAL 9016

Dimensioni esterne:
- 308x158 mm per il codice FD251030B
- 558x158 mm per il codice FD501016B

Dimensioni interne:
- 260x110 mm per il codice FD251030B
- 510x110 mm per il codice FD501016B

Codice	Conf.	Cat.	€
FD251030B	1	30.09	**42,80**
FD501060B	1	30.09	**67,14**

Installabile a parete.

Serie 5307



Plenum per griglie serie 5305-5306

Plenum bocchetta isolato per mandata/ripresa

Codice	Modello	Portata (m³/h)	Dimensioni (mm)	Conf.	Cat.	€
FP251016B	1 x DN160	300	275x125x200	1	30.09	**71,78**
FP501016B	2 x DN160	600	525x125x200	1	30.09	**104,22**

VA-OUT

Serie 5301



Valvola di ventilazione di mandata a portata regolabile in acciaio

Il particolare design estetico garantisce la massima silenziosità grazie all'assenza di spigoli lungo l'intera zona di passaggio del flusso

Valvola di ventilazione di mandata in acciaio concepita per installazione a parete così come a soffitto.
Costruzione in acciaio galvanizzato con verniciatura anticorrosione RAL 9016.
Disco centrale scorrevole con disegno ottimizzato per la mandata. Perno filettato centrale ad ampia escursione per la regolazione della portata deisderata.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
53010012	VAOUT-125	DN125M, RAL9016	1	7	30.09	**31,03**
53010116	VAOUT-160	DN160M, RAL9016	1	7	30.09	**39,91**

Controtelaio di montaggio compreso nella fornitura.
In abbinamento a plenum bocchetta serie 5192, 5102, 5191, 5101 e 5291.

VA-IN

Serie 5302



Valvola di ventilazione di ripresa a portata regolabile in acciaio

Valvola di ventilazione di ripresa in acciaio concepita per installazione a parete così come a soffitto.
Costruzione in acciaio galvanizzato con verniciatura anticorrosione RAL 9016.
Disco centrale scorrevole con disegno ottimizzato per la ripresa. Perno filettato centrale ad ampia escursione per la regolazione della portata desiderata.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
53020112	VAIN-125	DN125M, RAL9016	1	7	30.09	**25,13**
53020116	VAIN-160	DN160M, RAL9016	1	7	30.09	**35,46**

Controtelaio di montaggio compreso nella fornitura.
In abbinamento a plenum bocchetta serie 5192, 5102, 5191, 5101 e 5291.

SMELL FREE

Serie 3904R



Cassetta deviatrice di flusso per il collegamento aeraulico del locale bagno e del vaso WC dotato di cassetta di risciacquo a incasso, realizzata in lamiera alluminata, ispezionabile dal bocchello della valvola di aspirazione ambiente.

PATENTED

- Terminale di estrazione, da parete o soffitto, in grado di aspirare l'aria sia dall'ambiente che dal sanitario WC, in modo congiunto o indipendente, anche con commutazione automatica dell'aspirazione, dall'ambiente al WC in caso di utilizzo dell'ambiente bagno.
- Si abbina ai normali sistemi centralizzati di estrazione e VMC previsti per il rispetto dei requisiti energetici e/o di ricambio igienico.
- Taratura, pulizia e manutenzione eseguibile direttamente dalla valvola di aspirazione ambiente. Si interfaccia con le cassette di risciacquo ad incasso, predisposte o meno con braga di aspirazione.

Cassetta (LxPxH) 480x310x150 mm
Attacco aspirazione da ambiente Ø160 mm
Attacco aspirazione da WC Ø75 mm
Attacco a VMC Ø125 mm
Portata aspirabile da ambiente 100 m³/h
Portata aspirabile da WC 40 m³/h
Caduta di pressione complessiva 100 Pa

Caratteristiche della versione con deviazione automatica (cod. 3904R0000):
- Alimentazione elettrica 100÷240 VAC
- Potenza assorbita 2 W
- Comando 3 punti
- Corsa regolabile con fermi meccanici 0÷90°
- Protezione elettrica alimentatore IP 20
- Cavo elettrico con connettore lunghezza 1 m
- Connettore elettrico PG9

Caratteristiche della versione con deviazione automatica (cod. 3904R0010):
- Serranda a farfalla regolabile Ø100 mm

Codice	Alimentazione	Conf.	Cat.	€
3904R0000	230V AC	1	30.09	**570,48**
3904R0010	-	1	30.09	**391,69**

Disponibile con regolazione manuale o con commutazione automatica.
Completabile con valvole di aspirazione da ambiente con imbocco circolare Ø160 mm serie 5301


RBM

06. SERVICE

GRUPPO		CATEGORIA		LINEA	
60. Service	172	**60.01** Service	173	Ricambi	174

Serie 3696

Coperchio in metallo e cornice per cassette centraline Kilma-Evo, Kilma-Econblock, Kilma-Basic2 e Kilma-Easy2.



Codice	LxH (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
36968052	800 x 580	1	1	60.01	**218,90**
36961052	1000 x 580	1	1	60.01	**245,16**
36961252	1200 x 580	1	1	60.01	**262,69**

Ricambio per cassette serie 9241

Serie 2606.B

Coperchio in plastica per cassette BOX1.



Codice	LxH (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
26064000	400 x 500	1	1	60.01	**36,53**
26066000	600 x 500	1	1	60.01	**49,63**
26068000	800 x 500	1	1	60.01	**56,85**
26061000	1000 x 500	1	1	60.01	**68,85**

Sono necessarie n. 5 viti in plastica serie 2155 per il fissaggio del coperchio (non incluse)

Serie 2261

Coperchio in plastica per cassette Quickbox.



Codice	LxH (mm)	Conf.	Imballo	Cat.	€
22615502	550 x 450	1	1	60.01	**23,39**
22617002	700 x 450	1	1	60.01	**29,44**
22618502	850 x 450	1	1	60.01	**32,02**

Prevedere nr. 6 viti in plastica serie 2155 per il fissaggio del coperchio.

Serie 4566



Gruppo di miscelazione con by-pass.

Per centraline Kilma-Evo-RF e Kilma-Evo-RM.

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
04566003	1	1	60.01	**287,93**

Serie 875.B



Gruppo cappelletto e gruppo asta/ghiera.

Per gruppo di miscelazione cod. 4566.003

Gruppo cappelletto

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
00875033	1	1	60.01	**8,57**

Gruppo asta/ghiera

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
04622003	1	1	60.01	**12,85**

Da abbinare a gruppo di miscelazione serie 4566 per centraline di miscelazione Kilma Evo RF e Kilma Evo RM

Serie 8041



Servomotore modulante.

Per centralina Kilma-Evo-RM.

- Alimentazione 24V AC 0÷10V

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
08041005	1	1	60.01	**282,82**

Da abbinare a gruppo di miscelazione serie 4566 per centraline di miscelazione Kilma Evo RM, Kilma Easy 2 e Kilma Basic

Serie 373.B



Servomotore modulante.

Per centralina Kilma-Evo-RM.

- Alimentazione 230V AC
- Consumo 4W
- Frequenza 50Hz
- Protezione elettrica IP42
- Temperatura di funzionamento -5 ÷ +60 °C
- Tempo intervento 240 secondi

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
03730020	1	1	60.01	**347,47**

Serie 3612



Regolatore elettronico digitale di temperatura con funzione di compensazione climatica.

Per centralina Kilma-Evo-RM - Kilma Basic2.

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Modello	Conf.	Imballo	Cat.	€
36120002	Kilma EVO2 HC	1	1	60.01	**1168,82**

Serie 2001



Centralina elettrica punto fisso.

Centralina elettrica per la connessione elettrica di alimentazione del termostato, della pompa, del termostato di sicurezza; contatto senza alimentazione (contatto pulito).

Comprensivo di scatola di contenimento, cavo connessione pompa e connessione termostato di sicurezza.

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Modello	Conf.	Imballo	Cat.	€
20010000*	Senza Microprocessore	1	1	60.01	**102,85**
20010060**	Con Microprocessore	1	1	60.01	**248,47**

* Idoneo per centraline serie Econblock RF in polimero.
** Idoneo per centraline serie Evo-RF in ottone.

Serie 577



Scheda elettrica punto fisso.

Circuito elettrico per la connessione elettrica di alimentazione del termostato, della pompa, del termostato di sicurezza; contatto senza alimentazione (contatto pulito).

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Modello	Conf.	Imballo	Cat.	€
05770002*	Senza Microprocessore	1	1	60.01	**36,73**
05770012**	Con Microprocessore	1	1	60.01	**222,40**

* Idoneo per centraline serie Econblock RF in polimero.
** Idoneo per centraline serie Evo-RF in ottone.

Serie 4021.B



Termostato di sicurezza e connettore per allacciamento termostato di sicurezza.

Inserimento a pozzetto.
Tipo bimetallico.

- Temperatura di intervento 55 °C

Codice	Modello	Conf.	Imballo	Cat.	€
04021015*	Termostato	1	1	60.01	**39,47**
04800002**	Termostato	1	1	60.01	**26,15**
02659005	Connettore	1	1	60.01	**15,70**

* Idoneo per centraline serie Econblock RF in polimero.
** Idoneo per centraline serie RM / RF in ottone.

Serie 3404.B



Pozzetto portasonda da 1/2" con guaina in rame.

Per centralina Kilma-Evo-RM.

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
03404005	1	1	60.01	**16,33**

Serie 2448



Pozzetto portasonda da 1/2" con guaina in rame per testa termostatica TL50.

Per centralina Kilma-Evo/Econblock RF.

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
02448023	1	1	60.01	**32,61**

Serie 303



Coppia di termometri a quadrante completi di pozzetto termometrico.

- Scala termometro 0 ÷ 80 °C
- Attacco G1/2" UNI-EN-ISO 228

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
03030400	Ø 40	1	1	60.01	**55,13**

Serie 875.C



Gruppo cappelletto completo per valvole termostatizzabili e collettori Kilma Zone.

Gruppo cappelletto completo per valvole termostatizzabili (fig.1)

Codice	Figura	Conf.	Imballo	Cat.	€
00875023*	1	1	1	60.01	**8,57**

Utilizzabile per collettore a 1 via

Gruppo cappelletto (fig.2)

Codice	Figura	Conf.	Imballo	Cat.	€
00875073	2	1	1	60.01	**12,88**

Utilizzabile per collettori 2,3,4 e 5 vie.

Gruppo asta/ghiera

Codice	Figura	Conf.	Imballo	Cat.	€
09119003	3	1	1	60.01	**24,46**

Utilizzabile per collettori 2,3,4 e 5 vie.

Gruppo cappelletto per valvole termostatizzabili su kit collettori RBM (NO Kilma Zone)

Codice	Figura	Conf.	Imballo	Cat.	€
00875093	-	1	1	60.01	**12,27**

Utilizzabile per tutti i collettori termostatizzabili RBM e per il collettore Kilma Zone a 1 via.

Serie 2250



Flussometro con funzione di detentore e di indicatore di portata.

- Campo di temperatura 0 ÷ 80 °C
- Pressione di esercizio max 10 Bar

Codice	Regolazione (l/min)	Conf.	Imballo	Cat.	€
22500002	1 ÷ 2	10	10	60.01	**15,03**
22500012*	1 ÷ 4	10	10	60.01	**15,03**
22500022	0 ÷ 2,5	10	10	60.01	**15,03**

* Flussometro in dotazione ai kit preassemblati

Serie 1528



Coppia di staffe in polimero complete di collarino, per il fissaggio disassato dei collettori in polimero serie 1410.

- Interasse 220 mm

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
15280600	1	1	60.01	**27,73**

Per un montaggio delle tubazioni senza accavallamenti.
Adatto con cassette serie 2606.
Standard nei kit collettori compatti in polimero serie 1410.

Serie 1000



Coppia di staffe in polimero complete di collarino, per il fissaggio allineato dei collettori modulari in polimero anticondensa serie 1002.

- Interasse 220 mm

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
10000600	1	1	60.01	**26,36**

Adatto con cassette serie 2606.
Standard nei kit collettori modulari in polimero anticondensa serie 1002.

Serie 792



Coppia di staffe in polimero complete di collarino, per il fissaggio disassato dei collettori compatti in ottone serie 2028.

- Interasse 220 mm

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
07920600	1	1	60.01	**32,02**

Per un montaggio delle tubazioni senza accavallamenti.
Adatto con cassette serie 2606.
Standard nei kit collettori compatti in ottone serie 2028.

Serie 810



Coppia di staffe in polimero complete di collarino, per il fissaggio allineato dei collettori in ottone.

- Interasse 220 mm

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
08100600	1	1	60.01	**32,69**

Staffe impiegate nel montaggio delle centraline Kilma.
Fissaggio allineato dei collettori in ottone.

Serie 8629



Termometro con collarino per staffe per kit collettori serie 1410 - 2028 e 608.

- Scala termometro 0 ÷ 80 °C

Codice	Conf.	Imballo	Cat.	€
08629005	1	1	60.01	**16,33**

Serie 829.A



Collettore compatto a piu vie, completo di valvole termostatizzabili con volantino manuale.

- Campo di temperatura 0 ÷ 100 °C
- Pressione di esercizio max 10 Bar

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
08292630	1″	2	1	1	60.01	**96,85**
08290630	1″	3	1	1	60.01	**126,15**
08300630	1″	4	1	1	60.01	**158,24**
08310630	1″	5	1	1	60.01	**181,05**
08320630	1″	6	1	1	60.01	**213,34**
08330630	1″	7	1	1	60.01	**226,66**
08340630	1″	8	1	1	60.01	**291,57**
08350630	1″	9	1	1	60.01	**323,78**
08360630	1″	10	1	1	60.01	**359,12**
08370630	1″	11	1	1	60.01	**398,79**
08371230	1″	12	1	1	60.01	**438,07**
08371330	1″	13	1	1	60.01	**567,83**

Interasse attacchi via distribuzione 50 mm - filettatura EUROCONUS G3/4″ UNI-EN-ISO 228

Serie 829.C



Collettore compatto a più vie, completo di flussometri, con funzione di detentore ed indicatore di flusso.

- Campo di temperatura 0 ÷ 80 °C
- Pressione di esercizio max 10 Bar

Codice	Misura	Vie	Conf.	Imballo	Cat.	€
08292600	1″	2	1	1	60.01	**106,26**
08290600	1″	3	1	1	60.01	**148,32**
08300600	1″	4	1	1	60.01	**186,05**
08310600	1″	5	1	1	60.01	**214,11**
08320600	1″	6	1	1	60.01	**251,62**
08330600	1″	7	1	1	60.01	**290,30**
08340600	1″	8	1	1	60.01	**340,16**
08350600	1″	9	1	1	60.01	**377,55**
08360600	1″	10	1	1	60.01	**431,35**
08370600	1″	11	1	1	60.01	**491,91**
08371200	1″	12	1	1	60.01	**539,97**
08371300	1″	13	1	1	60.01	**620,36**

Interasse attacchi via distribuzione 50 mm - filettatura EUROCONUS G3/4″ UNI-EN-ISO 228

Serie 450.B



Gruppo terminale di scarico manuale, aria ed acqua.

Installazione standard sul ritorno dei kit collettori in ottone e polimero.

- Attacco portamanometro G 1/8" (per manometro radiale RBM ø 40 - scala 0 ÷ 16 bar - Cod. 7469.005)

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
04500650	1"	1	1	60.01	**22,63**

Serie 449



Gruppo terminale di scarico automatico, aria ed acqua.

Installazione standard sulla mandata dei kit collettori in ottone e polimero.

- Attacco portamanometro G 1/8" (per manometro radiale RBM ø 40 - scala 0 ÷ 16 bar - Cod. 7469.005)

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
04490650	1"	1	1	60.01	**35,34**

Serie 221



Rubinetto di scarico a sfera, con attacco portagomma e tappo girevole.

- Attacco filettato M UNI-EN-ISO 228

Codice	Misura	Conf.	Imballo	Cat.	€
02210400	1/2"	10	10	60.01	**18,13**

RE-FI
Serie 5319.A

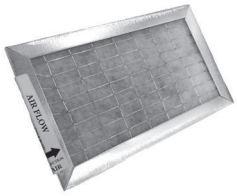


Filtri per bocchette ripresa ambienti

Ulteriore filtro aggiuntivo in protezione da posizionare internamente a plenum per valvole.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo	Cat.	€
53190412	REFI-1/125R	G3, DN125M	1	10	60.01	**13,41**
53190416	REFI-1/160R	G3, DN160M	1	10	60.01	**11,86**

RE-FI
Serie 5319.B



Filtro per griglie a sgancio rapido

Filtro acrilico piano anti-volatile e anti-insetto.
Cella filtrante in poliestere, telaio in acciaio zincato.

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Cat.	€
53194030	REFI-4030	G2, 400x300mm	1	60.01	**24,36**
53195040	REFI-5040	G2, 500x400mm	1	60.01	**28,00**

EL-HE
Serie 5911



Batteria di pre-riscaldo elettrica con regolazione integrata

Corpo in lamiera zincata.
Elementi riscaldanti in acciaio inox.
Doppio termostato di protezione: a T>50°C con riarmo automatico, a T>90°C con riarmo manuale
Trimmer di regolazione e sensore temperatura integrati. Possibilità di regolare tramite segnale 0-10V da comando esterno.
Da installare su tratto rettilineo a monte e a valle minimo 2xDN per stabilizzare la portata.

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Modello	Descrizione	Conf.	Imballo.	Cat.	€
59110812	ELHE-12	DN125, 0.8kW	1	1	60.01	**1092,00**
59111216	ELHE-16	DN160, 1.2kW	1	1	60.01	**1291,49**
59112020	ELHE-20	DN200, 2.0kW	1	1	60.01	**1375,71**

Serie 1614



Pompa di circolazione a portata variabile.

Esente da manutenzione, con attacco filettato, motore sincrono autoprotetto secondo tecnologia ECM.
Indicatore LED per l'impostazione del valore di consegna e la visualizzazione del consumo corrente in Watt.
Funzione di sbloccaggio automatico.
Funzione per l'aerazione del vano rotore manuale.

Regolazione della portata e pressione in base alle effettive richieste dell'impianto.
- PARA 15/7 SC 130 (per centraline Kilma Evo/Econblock - modulo Kilma Duplex 150 c. integrazione).
- PARA 25/8 SC 130 (per centraline Kilma Basic - Easy - sottocentraline Kilma Base 1-2).
- PARA 25/8 SC 180 (per moduli Kilma Mono-Duplex 150 c. miscelato - Kilma Duplex 250 c. integrazione)
- STRATOS PARA 25/1-8 180 (per moduli Kilma Mono- Duplex 250 c. miscelato).
- PARA SC25/6 H9 180x1" 1/2 (per rilanci Multimix DN25)
- PARA SC30/6 H9 180x2" (per rilanci Multimix DN32)

CERTIFICAZIONI:

CE

Codice	Modello	Conf.	Imballo.	Cat.	€
16140602	Para 15/7 SC 130	1	1	60.01	**761,81**
16140612	Para 25/8 SC 130	1	1	60.01	**881,92**

circolatore alta efficienza EEI<0,23 (ErP) 622/2012

Condizioni generali di vendita

Scopi
Le presenti condizioni di vendita si applicano a tutte le vendite di Prodotti a listino effettuate dalla RBM SpA o dalle altre società del Gruppo RBM SpA (di seguito "RBM SpA").

In caso di contrasto tra le condizioni e i termini di cui alle presenti condizioni di vendita e le condizioni e i termini pattuiti nei singoli contratti di vendita conclusi tra RBM SpA e i propri clienti, quest'ultimi prevarranno.

RBM SpA non sarà vincolata da condizioni generali di acquisto del Cliente (di seguito CGA) neanche nell'ipotesi in cui si faccia loro riferimento e siano contenute negli ordini o in qualsiasi altra documentazione proveniente dal Cliente, senza il preventivo consenso scritto di RBM SpA.

RBM SpA si riserva il diritto di aggiungere, modificare o eliminare qualsiasi previsione delle presenti Condizioni di vendita, restando inteso che tali aggiunte, modifiche o cancellazioni si applicheranno a tutti gli ordini inoltrati dal Cliente a partire dal giorno successivo alla notifica allo stesso delle nuove Condizioni di vendita.

Ordini
Tutti gli ordini si intendono assunti a titolo di prenotazione e non impegnano RBM alla consegna anche parziale di quanto ordinato. La merce potrà essere eventualmente rivenduta a terze parti, così come la fornitura della relativa assistenza tecnica, esclusivamente nel rigoroso rispetto di tutta la normativa nazionale e internazionale e degli embarghi vigenti di volta in volta. In particolare, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'Acquirente non venderà, esporterà o riesporterà, direttamente o indirettamente, alla Federazione Russa o per l'uso nella Federazione Russa e alla Bielorussia o per l'uso in Bielorussia, alcun bene fornito da RBM SpA che rientri nell'ambito di applicazione del Regolamento (UE) n. 833/2014 del Consiglio e del Regolamento (CE) n. 765/2006 del Consiglio.

Prezzi
Salvo accordi contrari, si applicano i prezzi in vigore alla data dell'ordinazione e i prezzi si intendono per merce resa ex works (Nave) Incoterms 2020, con imballo a carico dell'acquirente. Tutti i prezzi sono da intendersi IVA esclusa.

Consegne
Condizioni usuali: pronta consegna a magazzino salvo disponibilità scorte.

Condizioni particolari: da definire di volta in volta. La venditrice non è tenuta a corrispondere indennizzi di sorta per eventuali danni diretti dovuti a ritardi di consegna.

Trasporti
Le merci, anche se per speciali accordi, vendute franco destino, sono trasportate con obblighi di consegna e rischi disciplinati dall'art. 1510 c.c. 2° comma c.c.

Pagamenti
Tutti i pagamenti, salvo diversi accordi, si intendono fatti a ricevimento fattura. I pagamenti sono dovuti nei termini pattuiti anche nei casi di ritardo nell'arrivo della merce, di avarie, di perdite parziali, o totali verificatesi durante il trasporto, nonché nel caso in cui le merci da ritirare presso la venditrice non vengano ritirate dall'acquirente. In caso di mancato pagamento, trascorsi 10 giorni dalla presentazione della fattura o dal termine stabilito, la venditrice avrà facoltà di emettere tratta a vista con spese. Inoltre, trascorsa la scadenza stabilita, decorreranno senza avviso alcuno gli interessi al tasso stabilito dal Decreto Legislativo 231/2002."

Tolleranze
Si intendono in ogni caso ammesse le tolleranze d'uso sia sui Prodotti finiti che sui singoli elementi che li compongono.

Sospensione di ordini
Trascorsi 45 giorni dalla scadenza del termine di consegna l'acquirente sarà in facoltà di chiedere con lettera raccomandata lo storno dell'ordine senza alcun diritto. Qualora sia stata constatata la difficoltà nei pagamenti da parte dell'acquirente, è in facoltà della venditrice di sospendere o ritardare, oltre i termini pattuiti, le ulteriori consegne.

Resi
Non si accetta merce di ritorno senza nostra preventiva autorizzazione ed in ogni caso solo DAP (NAVE) Incoterms 2020.

Reclami e Contestazioni
Eventuali reclami riguardanti la quantità e la qualità della merce fornita devono essere fatti noti alla venditrice entro 8 giorni dal ricevimento della merce da parte dell'acquirente.

Articoli ad Alto Valore e Verifica alla Consegna
Sono considerati articoli ad alto valore tutti i prodotti contrassegnati come tali sul DDT di vendita. In deroga ai termini di denuncia dei vizi previsto per i restanti prodotti e dall'art. 1495 c.c., il Cliente ha l'onere di verificare l'integrità e la quantità degli Articoli ad Alto Valore contestualmente alla consegna. Eventuali vizi, mancanze o difformità devono essere contestati immediatamente al vettore e descritti analiticamente mediante riserva specifica scritta sul Documento di Trasporto (DDT).

Decadenza: In deroga all'art. 1495 c.c. in assenza di riserva specifica sul DDT, la merce si intende accettata senza riserve e il Cliente decade da ogni diritto di reclamo per vizi o difformità.
Prevalenza: Le disposizioni del presente articolo, in quanto norme speciali per prodotti ad alto valore, derogano e prevalgono su quanto previsto dalla clausola "Reclami e Contestazioni" delle Condizioni Generali di Vendita.

Modifiche
RBM SpA si riserva di apportare, a propria discrezione e senza alcun preavviso, qualunque modifica ai prodotti si rendesse opportuna.

Legge applicabile e Giurisdizione
Le condizioni di vendita e ogni singolo contratto di vendita saranno regolati e interpretati in conformità della Legge Italiana, ove non diversamente pattuito per iscritto tra RBM SpA e il Cliente. Tutte le controversie derivanti o connesse alle presenti condizioni di vendita e/o ad ogni singolo contratto di vendita saranno soggette all'esclusiva giurisdizione del tribunale di Brescia. Salvo quanto pattuito nel precedente comma, RBM SpA si riserva il diritto, quando promotore di un'azione legale in qualità di attore, di promuovere tale azione nel luogo di residenza del Cliente, in Italia o all'estero.

Codice etico
Il cliente dichiara di aver preso attenta visione e lettura del Codice Etico RBM, disponibile sul sito [https://rbm.eu/storage/app/media/documenti/ita/RBM_Codice_Etico_IT_Nov2024.pdf] e si impegna a rispettarne i contenuti.

RBM SpA

Certificato di qualità

In RBM SpA le materie prime sono sottoposte a rigidi controlli, con accurata selezione del prodotto e impiego di tecniche di produzione all'avanguardia.

Responsabilità del produttore per danno da prodotti difettosi

DURATA

La responsabilità del produttore per danno da prodotti difettosi di RBM SpA ha la durata di 10 anni dalla data di vendita dell'impianto nei limiti e alle condizioni di cui agli art. 114 e ss. D.Lgs 06.09.2005 n. 206. La sostituzione o la riparazione del Prodotto o di un suo componente, non estendono la durata, che resta invariata.

POLIZZA RC PRODOTTI

La prestazione riguarda danni che RBM SpA sarà tenuta a pagare a titolo di risarcimento quale civilmente responsabile ai sensi di legge, per danni materiali e/o danni corporali involontariamente cagionati a terzi da difetto dei prodotti, dopo la loro consegna a terzi; RBM SpA è assicurata con polizza RC prodotti con massimale di € 10.000.000,00 per sinistro e per anno. Sono escluse le spese per indagini da chiunque sostenute che non siano state preventivamente autorizzate da RBM SpA, i danni patrimoniali derivanti da mancata rispondenza del prodotto all'uso, i danni da violazione di brevetti e/o marchi, le sanzioni. È condizione essenziale che l'installazione del Prodotto sia stata eseguita secondo le disposizioni per la progettazione, installazione ed esercizio dell'impianto che dovrà essere posato da installatore termosanitario specializzato, che l'installazione del Prodotto stesso sia eseguita nel rispetto delle leggi vigenti e delle migliori regole della professione e dell'arte e sia stata rilasciata dall'installatore regolare certificazione d'impianto e che siano osservate le istruzioni e le avvertenze per l'uso e la manutenzione dell'impianto.

ESCLUSIONI

RBM SpA non sarà responsabile in caso di danni o malfunzionamenti che risultino dovuti, tra gli altri, a fatto e colpa non imputabile al produttore e comunque alle seguenti cause:

- utilizzo di parti e/o prodotti e/o componenti e accessori non originali o non consigliati da RBM SpA;
- mancato rispetto delle norme, regolamenti, usi;
- difetti nell'installazione o mancata adozione di accorgimenti necessari per garantire l'esecuzione a regola d'arte;
- difetti di manutenzione, negligenza e trascuratezza dell'utilizzo;
- inosservanza delle istruzioni e avvertenze fornite da RBM SpA e/o dall'installatore;
- manomissioni, manutenzioni in genere, interventi operati da personale non autorizzato;
- uso anomalo, utilizzo di liquidi aggressivi o comunque non idonei alla sua corretta conservazione e utilizzo;
- danni causati da interventi erronei o evitabili nel tentativo di porre rimedio al vizio;
- anomalie o difettoso funzionamento di componenti non RBM;
- corrosioni, incrostazioni o rotture provocate da correnti vaganti, condense, aggressività o acidità dell'acqua, trattamenti disincrostanti effettuati impropriamente, mancanza d'acqua, depositi di fanghi o calcare;
- caso fortuito, cause di forza maggiore quali gelo, surriscaldamento, incendio, eventi naturali (grandine, trombe d'aria, fulmini, inondazioni, terremoti) ecc.;
- impianti idraulici e/o elettrici non rispondenti alle norme vigenti. Gli interventi tecnici per l'eliminazione dei suddetti difetti e danni conseguenti dovranno essere concordati con RBM SpA che si riserva di accettare o meno l'incarico e, in ogni caso, dovranno essere specificamente concordati alle migliori tariffe o preventivi per i lavori da effettuare.

RBM

RBM SpA
Via S. Giuseppe, 1
25075 Nave (Brescia)
Italy
Tel. +39 030 2537211 ric. aut.
Fax +39 030 2531799
info@rbm.eu
www.rbm.eu

RBM France
70 Rue Louis Armand
13100 Aix en Provence
France
Tél. +33 (0)4 42298120
Fax +33 (0)4 42533867
info@rbmfrance.fr

RBM Benelux
Slingerweg, 13
B-3600 Genk
Belgium
Tel. +32 (0)89 303565
info@rbm.be

RBM SpA
Reprezentanta Romania
+40 (0)729019733
info.romania@rbm.eu

RBM Polska
ul. Dworcowa 8
40-012 Katowice
Polska
piotr.hurnowicz@rbm.eu

RBM Cooling and Heating Equipment Ltd. Co
Block 1041, Thames Town,
No.900 North Sanxin Road,
Songjiang District, Shanghai
kobe.wang@rbm.eu

RBM SYSTEM PTY LTD.
Unit 3,99 Canberra Street
Hemmat QLD 4174
Australia
Tel. 0061 7 30732428
hello@rbmsystems.com.au

RBM SpA
Soggetta a direzione e coordinamento
ex art. 2497-bis c.c. di GLBS S.r.l.
a socio unico | P.IVA 00551250988

Via S. Giuseppe, 1
25075 Nave (BS) Italy

CAPITALE SOCIALE: 17.000.000€

Tel. +39 030 2537211 ric. aut.
Fax +39 030 2531799
info@rbm.eu
www.rbm.eu

Scarica **RBM App**

App Store

Google Play