SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE RADIANTE

L'irraggiamento è il principio fisico più naturale per la trasmissione del caldo e del freddo e, quindi, più rispettoso della salute e del benessere della persona. I nostri sistemi radianti si ispirano tutti, per concezione, a questo principio e sono, tutti, progettati e prodotti interamente da noi.

30 Sistema a pavimento radiante con bassa inerzia termica

32 Sistemi a pavimento radiante tradizionali

35 Sistemi a pavimento radiante a secco

36 Sistemi a soffitto radiante in cartongesso

41 Sistemi a soffitto radiante metallico

46 Altri componenti di sistema - fasce perimetrali, additivi, accessori

47 Tubazioni, fissatubo, raccorderia e accessori tubo

51 Collettori e gruppi di distribuzione-miscelazione, accessori per collettori

65 Controllo ambiente - Termoregolazione stand-alone

67 Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMABUS

70 Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMAdomotic

Sistema a pavimento radiante con bassa inerzia termica

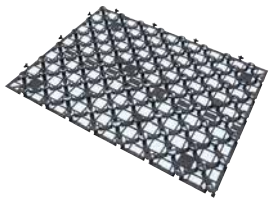
R979S

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979SY101	T50-h22 adesivizzato	41,94	K	13,44	-
R979SY011	T50-h22 con piolini	36,17	K	7,20	-
R979SY021	T50-h22 con isolante 6 mm	47,45	K	8,64	-
R979SY121	T50-h22 con isolante 6 mm	47,45	K	8,64	-

adesivizzato

con piolini

con isolante



VIDEO SPIDER

BASSA INERZIA TERMICA

Pannello Spider preformato per pavimenti radianti con massetto a basso spessore, realizzato in PPR ad alta resistenza.
La geometria brevettata della griglia permette al massetto di annegare completamente il sistema, garantendo una bassa inerzia termina.
Passo di posa: 50 mm.
Per tubazioni con Ø16÷17 mm
Dimensioni utili:
800x600 mm per R979SY011 e R979SY021;
1200x800 mm per R979SY101 e R979SY121.
Disponibile in tre versioni:
- Con base adesivizzata: indicato per le ristrutturazioni, il pannello si incolla direttamente al pavimento esistente.
- Con isolante spessore 6 mm (λ=0,032 W/m K): indicato per le ristrutturazioni.
- Con piolini per incastro su isolante: indicato per gli impianti in cui è già disponibile uno strato di pannello isolante liscio.

NOTA

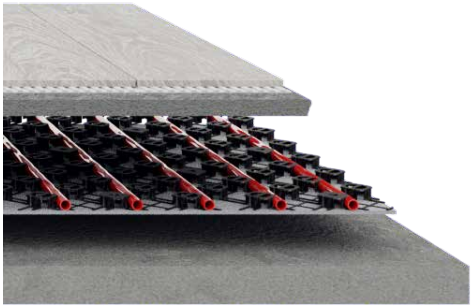
RESISTENZA TERMICA
R979SY021, R979SY121: 0,19 (m^2K)/W

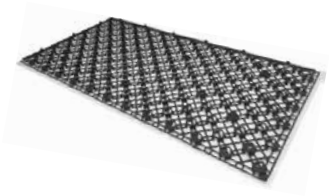
INFO

Per informazioni sui massetti da utilizzare, rivolgersi al servizio di Consulenza Tecnica.

R979SL

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979SY005	T50-h15 adesivizzato	43,17	K	15,84	-
R979SY025	T50-h15 con isolante 6 mm	48,53	K	10,08	-





VIDEO SPIDER SLIM

BASSA INERZIA TERMICA

Pannello Spider Slim preformato per pavimenti radianti con massetto a basso spessore, realizzato in PPR ad alta resistenza.
La geometria brevettata della griglia permette al massetto di annegare completamente il sistema, garantendo una bassa inerzia termina.
Passo di posa: 50 mm.
Per tubazioni con Ø12 mm.
Dimensioni utili: 1200x600 mm.
Disponibile in due versioni:
- Con base adesivizzata: indicato per le ristrutturazioni, il pannello si incolla direttamente al pavimento esistente.
- Con isolante spessore 6 mm (λ=0,032 W/m K): indicato per le ristrutturazioni.

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R979SY025: 0,19 (m^2K)/W

INFO

Per informazioni sui massetti da utilizzare, rivolgersi al servizio di Consulenza Tecnica.

R979SC

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979SCY021	T50-h22 con isolante 10 mm	45,37	K	7,68	-
R979SCY022	T50-h22 con isolante 20 mm	52,82	K	10,56	-
R979SCY023	T50-h22 con isolante 30 mm	60,56	K	7,68	-
R979SCY024	T50-h22 con isolante 40 mm	68,10	K	6,72	-
R979SCY025	T50-h22 con isolante 50 mm	74,61	K	5,76	-

CERTIFICATO CAM

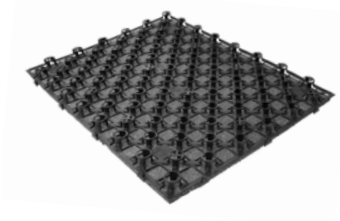
Pannello Spider preformato per pavimenti radianti realizzato tramite accoppiamento di griglia in PPR ad alta resistenza e isolante certificato CAM.
La geometria brevettata della griglia permette al massetto di annegare completamente il sistema, garantendo una distribuzione uniforme del calore.
Strato isolante realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS150).
Passo di posa 50 mm.
Conduttività termica λ= 0,033 W/m K.
Per tubazioni con Ø16÷17 mm.
Dimensioni utili: 1200x800 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R979SCY021: 0,30 (m^2K)/W
R979SCY022: 0,61 (m^2K)/W
R979SCY023: 0,91 (m^2K)/W
R979SCY024: 1,21 (m^2K)/W
R979SCY025: 1,52 (m^2K)/W

R979SA

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979SAY023	T50-h22 con isolante 30 mm	57,05	K	7,68	-
R979SAY025	T50-h22 con isolante 50 mm	66,77	K	5,76	-



PER ELEVATA FONOASSORBENZA

Pannello Spider preformato per pavimenti radianti con elevata capacità fonoassorbente realizzato tramite accoppiamento di griglia in PPR ad alta resistenza e isolante con bassa rigidità dinamica.
L'elevata capacità fonoassorbente del pavimento radiante è garantita esclusivamente dal rispetto dello spessore minimo del massetto cementizio (60 mm sopra lo strato isolante).
La geometria brevettata della griglia permette al massetto di annegare completamente il sistema, garantendo una distribuzione uniforme del calore.
Strato isolante realizzato in polistirene elasticizzato EPS T additivato con grafite.
Passo di posa 50 mm.
Conduttività termica λ=0,030 W/m K.
Per tubazioni con Ø16÷17 mm.
Dimensioni utili: 1200x800 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R979SAY023: 1,00 (m^2K)/W
R979SAY025: 1,67 (m^2K)/W

Sistemi a pavimento radiante tradizionali

R979TG

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979TGY003	T50-h30	37,29	K	11,20	-
R979TGY005	T50-h50	42,91	K	6,72	-
R979TGY006	T50-h63	46,26	K	5,60	-

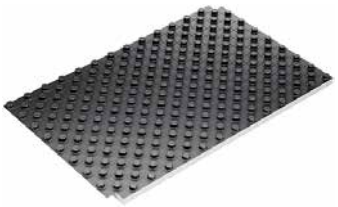
Pannello isolante preformato bugnato per pavimenti radianti con possibilità di posa diagonale delle tubazioni.
Realizzato in polistirene espanso sinterizzato con grafite (EPS150 per R979TGY003, EPS T per R979TGY005 e R979TGY006), con strato di protezione in polistirene termoformato nero.
Passo di posa: multipli di 50 mm.
Conduttività termica: 0,032 W/m K.
Per tubazioni con Ø16÷17 mm.
Dimensioni utili: 1400x800 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R979TGY003: 0,34 (m^2K)/W
R979TGY005: 0,97 (m^2K)/W
R979TGY006: 1,38 (m^2K)/W

R979G

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979GY003	T50-h32	33,05	K	13,44	-
R979GY004	T50-h42	35,47	K	8,96	-
R979GY094	T50-h45	36,29	K	7,84	-
R979GY005	T50-h52	38,32	K	6,72	-
R979GY096	T50-h60	39,47	K	11,20	-
R979GY006	T50-h62	40,73	K	11,20	-
R979GY097	T50-h67	44,14	K	10,08	-
R979GY007	T50-h75	48,42	K	8,96	-
R979GY098	T50-h82*	52,50	K	7,84	-



Pannello isolante preformato bugnato per pavimenti radianti.
Realizzato in polistirene espanso sinterizzato EPS150 con grafite (EPS200 per R979GY003) con strato di protezione in polistirene termoformato nero.
Passo di posa: multipli di 50 mm.
Conduttività termica: 0,03 W/m K.
Per tubazioni con Ø16÷17 mm.
Dimensioni utili: 1400x800 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R979GY003: 0,33 (m^2K)/W
R979GY004: 0,67 (m^2K)/W
R979GY094: 0,77 (m^2K)/W
R979GY005: 1,00 (m^2K)/W
R979GY096: 1,27 (m^2K)/W
R979GY006: 1,33 (m^2K)/W
R979GY097: 1,50 (m^2K)/W
R979GY007: 1,77 (m^2K)/W
R979GY098: 2,00 (m^2K)/W

INFO

R979GY004, R979GY006: articoli in esaurimento.

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

R979B

IMBALLO IN SCATOLA APERTA

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979BY113	T50-h32	30,74	K	24,64	-
R979BY114	T50-h42	32,97	K	17,92	-
R979BY194	T50-h48	34,40	K	15,68	-
R979BY115	T50-h52	35,65	K	13,44	-
R979BY116	T50-h62	37,89	K	11,20	-
R979BY196	T50-h65	37,94	K	10,08	-
R979BY197	T50-h73	42,38	K	8,96	-
R979BY117	T50-h75	45,02	K	8,96	-
R979BY198	T50-H90*	46,17	K	6,72	-

IMBALLO IN SACCO DI PLASTICA

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979BY103	T50-h32*	30,74	K	24,64	-
R979BY104	T50-h42*	32,97	K	17,92	-
R979BY184	T50-h48*	34,40	K	15,68	-
R979BY105	T50-h52*	35,65	K	13,44	-
R979BY106	T50-H62*	37,89	K	11,20	-
R979BY186	T50-h65*	37,94	K	10,08	-
R979BY187	T50-h73*	42,38	K	8,96	-
R979BY107	T50-H75*	45,02	K	8,96	-
R979BY188	T50-H90*	46,17	K	6,72	-

Pannello isolante preformato bugnato per pavimenti radianti.
Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS150) con strato di protezione in polistirene termoformato nero.
Passo di posa: multipli di 50 mm.
Conduttività termica: 0,034 W/m K.
Per tubazioni con Ø16÷17 mm.
Dimensioni utili: 1400x800 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R979BY103, R979BY113: 0,29 (m^2K)/W
R979BY104, R979BY114: 0,59 (m^2K)/W
R979BY184, R979BY194: 0,76 (m^2K)/W
R979BY105, R979BY115: 0,88 (m^2K)/W
R979BY106, R979BY116: 1,18 (m^2K)/W
R979BY186, R979BY196: 1,26 (m^2K)/W
R979BY187, R979BY197: 1,50 (m^2K)/W
R979BY107, R979BY117: 1,56 (m^2K)/W
R979BY188, R979BY198: 2,00 (m^2K)/W

INFO

R979BY116, R979BY117, R979BY106, R979BY107: articoli in esaurimento.

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

R979BC

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R979BCY003	T50-h32*	32,27	K	24,64	-
R979BCY004	T50-h42*	34,63	K	17,92	-
R979BCY094	T50-h48*	36,12	K	15,68	-
R979BCY005	T50-h52*	37,43	K	13,44	-
R979BCY096	T50-h65*	39,84	K	10,08	-
R979BCY097	T50-h73*	44,51	K	8,96	-
R979BCY098	T50-h90*	52,62	K	6,72	-

Pannello isolante termoformato bugnato, certificato CAM, per pavimenti radianti.
Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS150) con strato di protezione in polistirene termoformato nero.
Passo di posa: multipli di 50 mm.
Conduttività termica: 0,034 W/m K.
Per tubazioni con Ø16÷17 mm.
Dimensioni utili: 1400x800 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R979BCY003: 0,29 (m^2K)/W
R979BCY004: 0,59 (m^2K)/W
R979BCY094: 0,76 (m^2K)/W
R979BCY005: 0,88 (m^2K)/W
R979BCY096: 1,26 (m^2K)/W
R979BCY097: 1,50 (m^2K)/W
R979BCY098: 2,00 (m^2K)/W

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

R981B

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R981BY013	h30*	25,15	K	8,64	-
R981BY014	h40*	29,97	K	6,48	-
R981BY015	h50*	34,50	K	5,04	-
R981BY016	h60*	39,04	K	4,32	-

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

Pannello isolante piano per impianti a pavimento radiante. Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS200), con strato di protezione in polietilene termosaldato antiurto.
Griglia preformata con indicazione dei passi di posa: 50x50 mm e 100x100 mm.
Conduttività termica: 0,033 W/m K.
Dimensioni utili: 1200x600 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R981BY013: 0,90 (m^2K)/W - R981BY014: 1,20 (m^2K)/W
R981BY015: 1,50 (m^2K)/W - R981BY016: 1,85 (m^2K)/W

R981G

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R981GY012	h20*	22,77	K	12,96	-
R981GY092	h23*	27,83	K	10,80	-
R981GY013	h30*	30,36	K	8,64	-
R981GY093	h38*	35,42	K	6,48	-
R981GY014	h40*	36,69	K	6,48	-
R981GY094	h45*	41,75	K	5,76	-
R981GY015	h50*	41,75	K	5,04	-
R981GY016	h60*	49,34	K	4,32	-

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

Pannello isolante piano per impianti a pavimento radiante. Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS200), autoestinguente con strato inferiore additivato con grafite, accoppiato ad un film di polistirene termosaldato antiurto.
Griglia preformata con indicazione dei passi di posa: 50x50 mm e 100x100 mm.
Conduttività termica: 0,030 W/m K.
Dimensioni utili: 1200x600 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R981GY012: 0,65 (m^2K)/W - R981GY092: 0,75 (m^2K)/W
R981GY013: 1,00 (m^2K)/W - R981GY093: 1,25 (m^2K)/W
R981GY014: 1,30 (m^2K)/W - R981GY094: 1,50 (m^2K)/W
R981GY015: 1,65 (m^2K)/W - R981GY016: 2,00 (m^2K)/W

R882B

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R882BY002	h20*	18,98	K	10	-
R882BY003	h30*	24,04	K	10	-
R882BY004	h40*	29,10	K	10	-

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

Pannello isolante piano in rotolo per impianti a pavimento radiante. Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS150), autoestinguente, accoppiato ad un film alluminato in PET a maglie intrecciate con indicazione dei passi di posa: 50x50 mm e 100x100 mm.
Conduttività termica: 0,033 W/m K.
Dimensioni: 10x1 m.

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R882BY002: 0.6 (m^2K)/W - R882BY003: 0.9 (m^2K)/W
R882BY004: 1.2 (m^2K)/W

R882G

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R882GY092	h23*	22,14	K	10	-
R882GY003	h30*	27,83	K	10	-
R882GY093	h38*	33,52	K	10	-

INFO

* Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

Pannello isolante piano in rotolo per impianti a pavimento radiante. Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS200), autoestinguente con strato isolante additivato con grafite, accoppiato ad un film alluminato in PET a maglie intrecciate con indicazione dei passi di posa: 50x50 mm e 100x100 mm.
Conduttività termica: 0,030 W/m K.
Dimensioni: 10x1 m.

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R882GY092: 0.75 (m^2K)/W - R882GY003: 1.00 (m^2K)/W
R882GY093: 1.25 (m^2K)/W

Sistemi a pavimento radiante a secco

R883-2

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R883Y201	T100-h25	107,53	K	9,36	-
R883Y202	T150-h25	107,53	K	13,50	-

Pannello isolante preformato per pavimenti radianti a secco (senza massetto).
Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS500) con film di copertura in alluminio.
Passo di posa: 100 mm o 150 mm.
Conduttività termica: 0,033 W/m K.
Per tubazioni con Ø16 mm (R883Y201) e 16÷17 mm (R883Y202).
Dimensioni utili: 1200x600 mm (R883Y201) e 1200x750 mm (R883Y202).

NOTA

La posa con pannello R883Y201 (passo 10 cm) va completata con il pannello di testata R884Y201.
RESISTENZA TERMICA
R883Y201: 0,67 (m^2K)/W
R883Y202: 0,70 (m^2K)/W

R884-2

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R884Y201	T100-h25	107,53	K	7,02	-

Pannello isolante di testata per utilizzo con pannello R883Y201 per pavimenti radianti a secco (senza massetto).
Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS500) con film di copertura in PS alluminato.
Passo di posa: 100 mm.
Conduttività termica: 0,033 W/m K.
Per tubazioni con Ø16 mm.
Dimensioni utili: 900x600 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA
R884Y201: 0,71 (m^2K)/W

GKC CLASSIC

CODICE	MISURA
KS120Y200	1200 x 2000 x 45 mm
KS60Y200	600 x 2000 x 45 mm
KS60Y120	600 x 1200 x 45 mm

NOTA

KS120Y200 - Attivo - 2 circuiti
KS60Y200 - Attivo - 1 circuito
KS60Y120 - Attivo - 1 circuito

IDROREPELLENTI

CODICE	MISURA
KS120I200	1200 x 2000 x 45 /Idrorepellente
KS60I200	600 x 2000 x 45 /Idrorepellente
KS60I120	600 x 1200 x 45 /Idrorepellente

NOTA

KS120I200 - Attivo - 2 circuiti
KS60I200 - Attivo - 1 circuito
KS60I120 - Attivo - 1 circuito

PER PUNTI LUCE

CODICE	MISURA
KS120L200	1200 x 2000 x 45 /Per punti luce
KS60L200	600 x 2000 x 45 /Per punti luce
KS60L120	600 x 1200 x 45 /Per punti luce

NOTA

KS120L200 - Attivo - 2 circuiti
KS60L200 - Attivo - 1 circuito
KS60L120 - Attivo 1 circuito

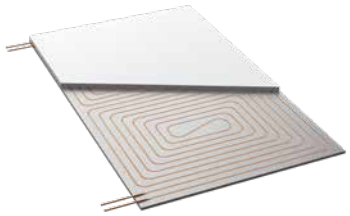
FONOASSORBENTI

CODICE	MISURA
KS120A200	1200 x 2000 x 25 /Fonoassorbente
KS60A200	600 x 2000 x 25 /Fonoassorbente
KS60A120	600 x 1200 x 25 /Fonoassorbente

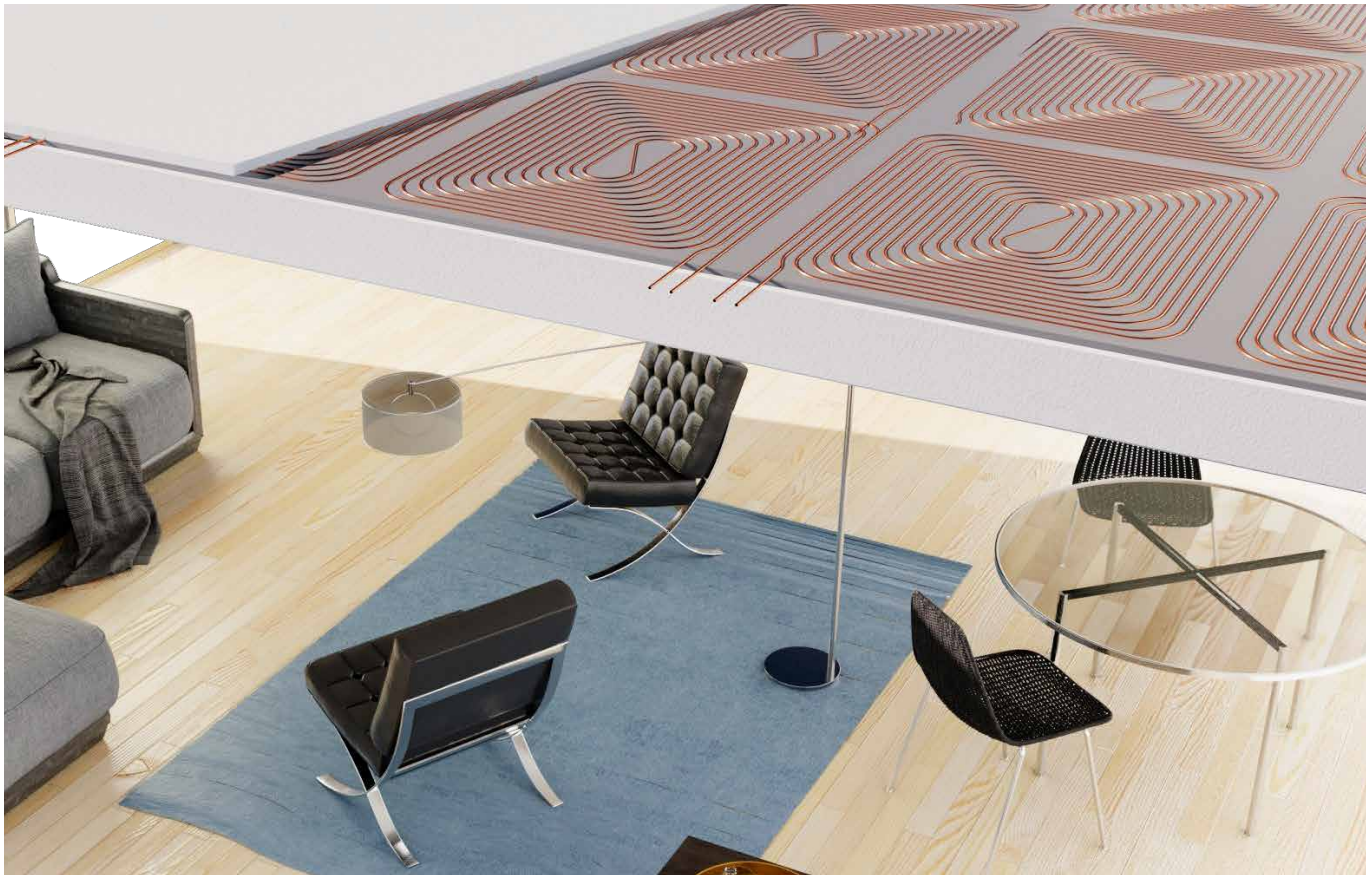
NOTA

KS120A200 - Attivo - 2 circuiti
KS60A200 - Attivo - 1 circuito
KS60A120 - Attivo - 1 circuito

Pannelli GKC CLASSIC, sviluppati per l'installazione di impianti radianti a controsoffitto per riscaldamento e raffrescamento.
Costituiti da una lastra in cartongesso, un'attivazione termica formata da uno o due circuiti con tubo 8 x 1 mm (passo 50 mm) e da uno strato isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS150), per uno spessore complessivo pari a 45 (isolante 30 mm + cartongesso 15 mm).
Le connessioni del pannello ai collettori di distribuzione sono realizzate con tubazioni 20 x 2 mm.
Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):
In riscaldamento (secondo EN14037): 68 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 15 K
In raffrescamento (secondo EN14240): 41 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 8 K



GKC SUPER CLASSIC



CODICE	MISURA
KSS120Y200	1200 x 2000 x 45 mm
KSS60Y200	600 x 2000 x 45 mm
KSS60Y120	600 x 1200 x 45 mm

NOTA

KSS120Y200 - Attivo - 2 circuiti
KSS60Y200 - Attivo - 1 circuito
KSS60Y120 - Attivo - 1 circuito

IDROREPELLENTI

CODICE	MISURA
KSS120I200	1200 x 2000 x 45 /Idrorepellente
KSS60I200	600 x 2000 x 45 /Idrorepellente
KSS60I120	600 x 1200 x 45 /Idrorepellente

NOTA

KSS120I200 - Attivo - 2 circuiti
KSS60I200 - Attivo - 1 circuito
KSS60I120 - Attivo - 1 circuito

PER PUNTI LUCE

CODICE	MISURA
KSS120L200	1200 x 2000 x 45 /Per punti luce
KSS60L200	600 x 2000 x 45 /Per punti luce
KSS60L120	600 x 1200 x 45 /Per punti luce

NOTA

KSS120L200 - Attivo - 2 circuiti
KSS60L200 - Attivo - 1 circuito
KSS60L120 - Attivo - 1 circuito

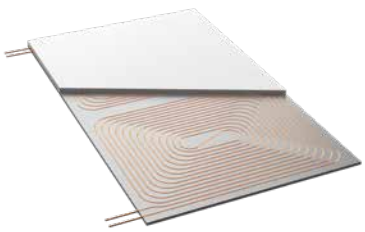
FONOASSORBENTI

CODICE	MISURA
KSS120A200	1200 x 2000 x 25 /Fonoassorbente
KSS60A200	600 x 2000 x 25 /Fonoassorbente
KSS60A120	600 x 1200 x 25 /Fonoassorbente

NOTA

KSS120A200 - Attivo - 2 circuiti
KSS60A200 - Attivo - 1 circuito
KSS60A120 - Attivo - 1 circuito

Pannelli GKC SUPER CLASSIC, sviluppati per l'installazione di impianti radianti a controsoffitto per riscaldamento e raffrescamento.
Costituiti da una lastra in cartongesso, un'attivazione termica formata da uno o due circuiti con tubo 8 x 1 mm (passo 30 mm) e da uno strato isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS150), per uno spessore complessivo pari a 45 (isolante 30 mm + cartongesso 15 mm).
Le connessioni del pannello ai collettori di distribuzione sono realizzate con tubazioni 20 x 2 mm.
Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):
In riscaldamento (secondo EN14037): 77 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 15 K
In raffrescamento (secondo EN14240): 48 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 8 K

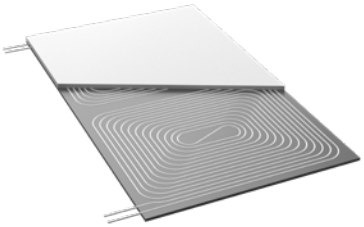


GKC ULTRA-P

CODICE	MISURA
KSUP120Y200	1200 x 2000 x 40 mm
KSUP60Y200	600 x 2000 x 40 mm
KSUP60Y120	600 x 1200 x 40 mm

NOTA

KSUP120Y200 - Attivo - 2 circuiti
KSUP60Y200 - Attivo - 1 circuito
KSUP60Y120 - Attivo - 1 circuito



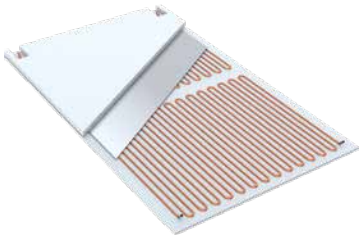
Pannelli GKC ULTRA-P, sviluppati per l'installazione di impianti radianti a controsoffitto per riscaldamento e raffrescamento.
Costituiti da una lastra in cartongesso con grafite, un'attivazione termica formata da uno o due circuiti con tubo 8 x 1 mm (passo 30 mm) e da uno strato isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS150), per uno spessore complessivo pari a 40 (isolante 30 mm + cartongesso 10 mm).
Le connessioni del pannello ai collettori di distribuzione sono realizzate con tubazioni 20 x 2 mm.
Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):
In riscaldamento (secondo EN14037): 80 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 15 K
In raffrescamento (secondo EN14240): 55 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 8 K

GKC ULTRA-C

CODICE	MISURA
KSUC120Y200	1200 x 2000 x 40 mm
KSUC60Y200	600 x 2000 x 40 mm
KSUC60Y120	600 x 1200 x 40 mm

NOTA

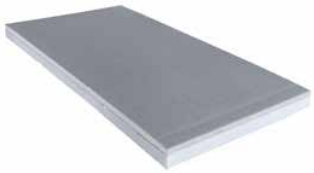
KSUC120Y200 - Attivo - 2 circuiti
KSUC60Y200 - Attivo - 1 circuito
KSUC60Y120 - Attivo - 1 circuito



Pannelli GKC ULTRA-C, sviluppati per l'installazione di impianti radianti a controsoffitto per riscaldamento e raffrescamento.
Costituiti da una lastra in cartongesso con grafite, una lamina in alluminio, un'attivazione termica formata da un circuito con tubo in rame da 12 mm (passo 50 mm) e da uno strato isolante in polistirene espanso sinterizzato (EPS150), per uno spessore complessivo paria 40 mm (isolante 30 mm + cartongesso 10 mm).
Le connessioni del pannello ai collettori di distribuzione sono realizzate con tubazioni 16 mm.
Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):
In riscaldamento (secondo EN14037): 85 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 15 K
In raffrescamento (secondo EN14240): 60 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 8 K

KS

CODICE	MISURA
KS120X300	1200 x 2000 x 45 mm
KS120I300	1200 x 2000 x 45 /Idrorepellente
KS120A300	1200 x 2000 x 25 /Fonoassorbente
KSU120X300	1200 x 2000 x 40 mm



Pannelli inattivi (senza circuiti idraulici) per completare l'installazione delle superfici di sistemi di riscaldamento e raffrescamento a controsoffitto radiante GKC CLASSIC e GKC SUPER CLASSIC con elementi strutturali circostanti.
Costituiti da una lastra in cartongesso e da uno strato di isolamento termico in polistirene espanso sinterizzato (EPS150), per uno spessore totale di 45 mm.

RC122P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC122P109	20 x 2	12,22	K	25	200

Raccordo rapido "push fitting" curvo 90°, con tenuta fluidica all'interno del tubo, dotato di baionetta di connessione al tubo.
Attacchi principali: tubo multistrato Ø20x2 mm.
Temperature di esercizio: min -15 °C con acqua glicolata; max 80 °C in continuo a 2 bar.
Pressioni massima di esercizio: 8 bar a temperatura ambiente.

RC102P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC102P002	8 x 1	7,49	K	1	5
RC102P109	20 x 2	12,22	K	25	200

Raccordo rapido "push fitting" diritto, con tenuta fluidica all'interno del tubo, dotato di baionetta di connessione al tubo.
Attacchi principali: tubo multistrato Ø20x2 mm o Ø8x1 mm.
Temperature di esercizio: min -15 °C con acqua glicolata; max 80 °C in continuo a 2 bar.
Pressioni massima di esercizio: 8 bar a temperatura ambiente.

RC151P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC151P153	20 x 2 + una uscita 8 x 1	15,22	K	25	200
RC151P163	20 x 2 + due uscite 8 x 1	18,48	K	25	200

Raccordo rapido "push fitting" a T, con tenuta fluidica all'interno del tubo, dotato di baionetta di connessione al tubo.
Attacchi principali: tubo multistrato Ø20x2 mm.
Attacchi secondari: tubo Ø8x1 mm.
Temperature di esercizio: min -15 °C con acqua glicolata; max 80 °C in continuo a 2 bar.
Pressioni massima di esercizio: 8 bar a temperatura ambiente.

RC165P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC165P001	Per raccordo 8 x 1	1,62	K	10	200
RC165P004	Per raccordo 20 x 2	2,24	K	10	200

Tappi per raccordi rapidi RC-P.

RC211P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC211P002	Ø 20-16-12-8	36,16	K	1	-

Dima per tubo Ø20-16-12-8 mm.

Sistemi a soffitto radiante metallico

GK-V ULTRA

CODICE	MISURA
K135CX101	1350 x 675 mm /Pannello centrale
K135CX102	350 x 675 mm /Pannello lato DX
K135CX103	350 x 675 mm /Pannello lato SX

NOTA

K135CX101
- Microforato R2516 - Attivo, pannello centrale
- Tipo C100 - 4 diffusori

K135CX102
- Microforato R2516 - Attivo, pannello lato destro
- Tipo C100 - 4 diffusori

K135CX103
- Microforato R2516 - Attivo, pannello lato sinistro
- Tipo C100 - 4 diffusori

Pannelli GK-V ULTRA attivi per sistema a controsoffitto radiante metallico di tipo ad "isola", particolarmente indicato per ambienti open space: uffici, hall, ambienti ad uso commerciale, aeroporti, edifici scolastici.
Posa su struttura portante nascosta di tipo "canopy".
Pannello in lamiera di acciaio zincato post verniciato in RAL 9016, spessore 0,8 mm, con foglio di TNT applicato per miglior fonoassorbenza.
Attivazione C100 con 4 diffusori termici in alluminio anodizzato.
Serpentina in tubo di rame Ø16 mm.
Dimensione modulo: 1350x675 mm.

Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):
In riscaldamento (secondo EN14037):
150 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 15 K
In raffrescamento (secondo EN14240):
124 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 8 K

Il sistema metallico ad "isola" ha una resa maggiore rispetto al classico controsoffitto metallico, in quanto essendo un soffitto di tipo "aperto", si genera un effetto convettivo naturale che esalta le prestazioni termiche del pannello senza creare alcun tipo di discomfort.

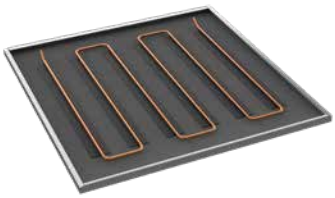
GK ULTRA

CODICE	MISURA
K150CX301	1350 x 1350 mm
K150CX302	1350 x 1350 mm

NOTA

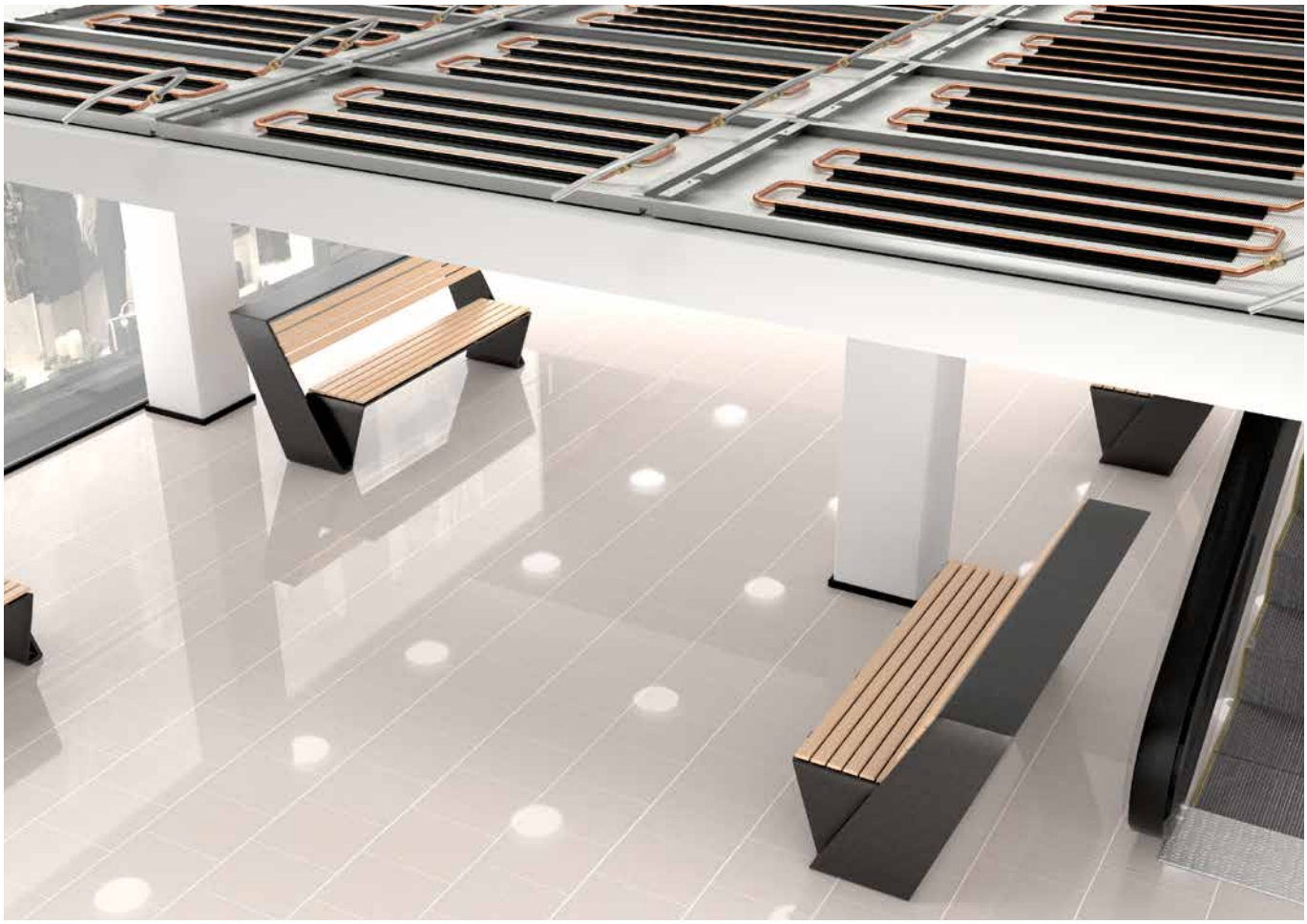
K150CX301
- Microforato R2516 - Attivo
- Tipo C100 - 8 diffusori

K150CX302
- Microforato R2516 - Attivo
- Tipo C100 - 6 diffusori



Pannelli GK ULTRA attivi per sistema a controsoffitto radiante metallico, particolarmente indicato per ambienti open space: uffici, hall, ambienti ad uso commerciale, aeroporti, edifici scolastici.
Posa su struttura a vista incrociata.
Pannello in lamiera di acciaio zincato post verniciato in RAL 9016, spessore 0,8 mm, con foglio di TNT applicato per miglior fonoassorbenza.
Attivazione C100 con 6 o 8 diffusori termici in alluminio anodizzato.
Serpentina in tubo di rame Ø16 mm.
Dimensione modulo: 1500x1500 mm.
Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):
In riscaldamento (secondo EN14037):
134 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 15 K
In raffrescamento (secondo EN14240):
108 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 8 K
La compensazione laterale si realizza tipicamente in cartongesso.

GK TOP



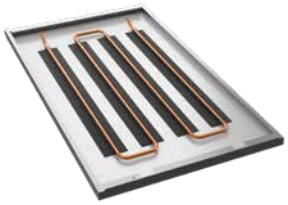
CODICE	MISURA
K60X501	596 x 1030 mm /Inattivo
K60LX501	596 x 1030 mm /Inattivo
K60CX501	596 x 1030 mm
K60LCX501	596 x 1030 mm

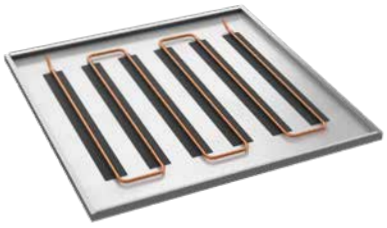
CODICE	MISURA
K120X501	1030 x 1030 mm /Inattivo
K120CX501	1030 x 1030 mm

NOTA

K60X501 - Microforato R2516 - Inattivo
K60LX501 - Liscio - Inattivo
K60CX501 - Microforato R2516 - Attivo
- Tipo C75 - 4 diffusori
K60LCX501 - Liscio - Attivo - Tipo C75 - 4 diffusori

K120X501 - Microforato R2516 - Inattivo
K120CX501 - Microforato R2516 - Attivo
- Tipo C75 - 6 diffusori

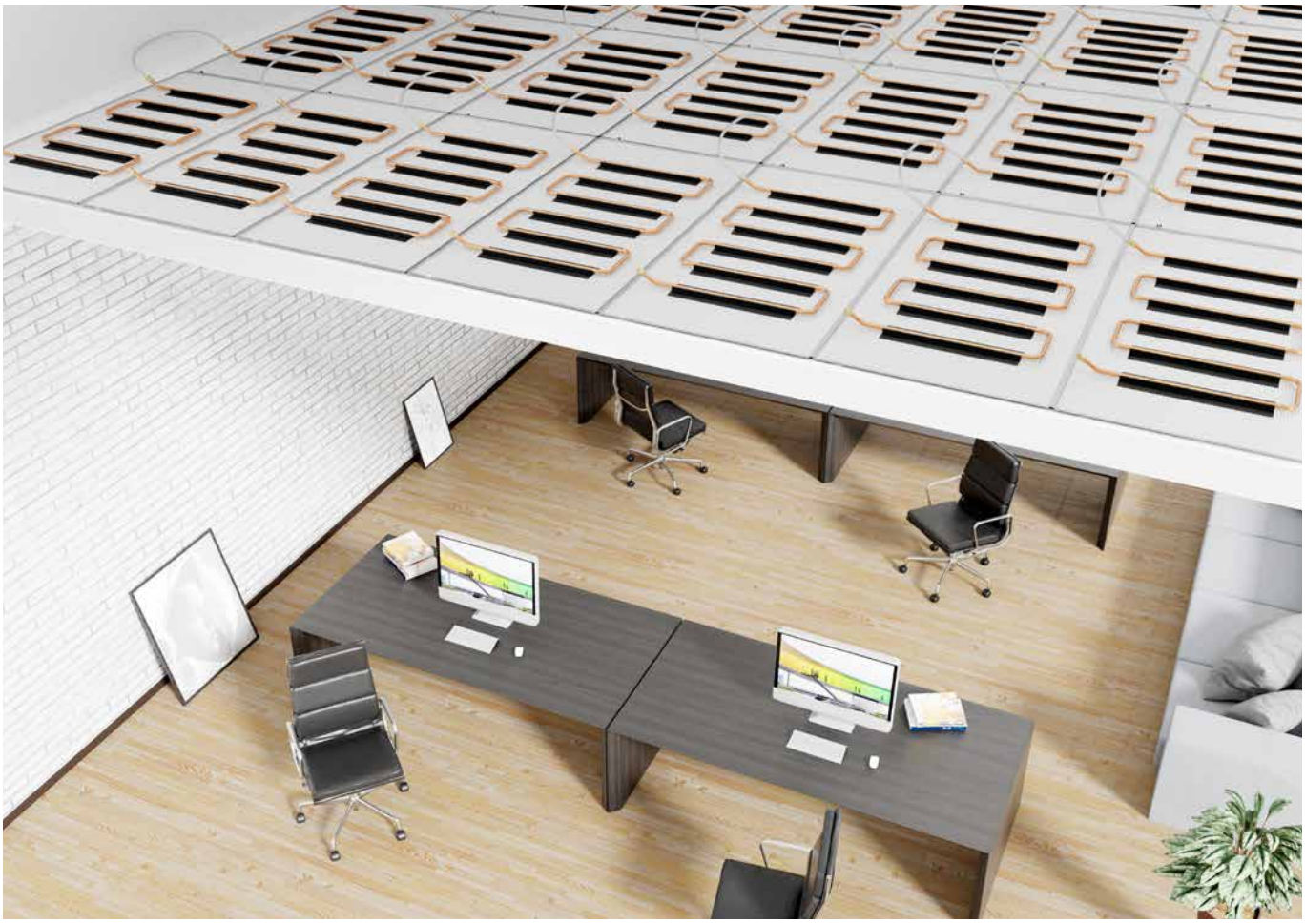




Pannelli GK TOP attivi per sistema a controsoffitto radiante metallico, per posa su struttura a vista parallela o incrociata.
Pannello in lamiera di acciaio zincato post verniciato in RAL 9010, spessore 0,8 mm.
Attivazione C75 con diffusori termici in alluminio anodizzato.
Serpentina in tubo di rame Ø12 mm.
Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):
In riscaldamento (secondo EN14037):
132 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 15 K
In raffrescamento (secondo EN14240):
97 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 8 K

La necessità di isolamento termico può essere soddisfatta con l'impiego del pannello termoacustico K820 in fibra di poliestere.

GK CLASSIC

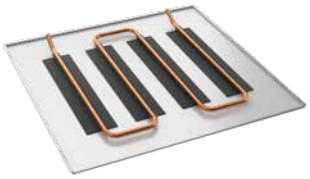


STRUTTURA A VISTA A T BASE 24 MM

CODICE	MISURA
K6X300	575 x 575 mm /T24 /Inattivo
K6LX300	575 x 575 mm /T24 /Inattivo
K6CX300	575 x 575 mm /T24
K6LCX300	575 x 575 mm /T24

NOTA

K6X300 - Microforato R2516 - Inattivo
K6LX300 - Liscio - Inattivo
K6CX300 - Microforato R2516- Attivo
- Tipo C75 - 4 diffusori
K6LCX300 - Liscio - Attivo - Tipo C75 - 4 diffusori



Pannelli GK CLASSIC attivi per sistema a controsoffitto radiante metallico, per posa su struttura a vista a T base 24 mm.
Pannello in lamiera di acciaio zincato post verniciato in RAL 9003, spessore 0,6 mm.
Attivazione C75 con 4 diffusori termici in alluminio anodizzato.
Serpentina in tubo di rame Ø12 mm.
Dimensione modulo: 600x600 mm.Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):
In riscaldamento (secondo EN14037):
132 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 15 K
In raffrescamento (secondo EN14240):
97 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 8 K

La necessità di isolamento termico può essere soddisfatta con l'impiego del pannello termoacustico K820 in fibra di poliestere.

STRUTTURA A VISTA A T BASE 24 MM

CODICE	MISURA
K12X300	575 x 1175 mm /T24 /Inattivo
K12LX300	575 x 1175 mm /T24 /Inattivo
K12CX300	575 x 1175 mm /T24
K12LCX300	575 x 1175 mm /T24

NOTA

K12X300 - Microforato R2516 - Inattivo
K12LX300 - Liscio - Inattivo
K12CX300 - Microforato R2516 - Attivo
- Tipo C75 - 6 diffusori
K12LCX300 - Liscio - Attivo - Tipo C75 - 6 diffusori

Pannelli GK CLASSIC attivi per sistema a controsoffitto radiante metallico, per posa su struttura a vista a T base 24 mm.
Pannello in lamiera di acciaio zincato post verniciato in RAL 9003, spessore 0,6 mm.
Attivazione C75 con 6 diffusori termici in alluminio anodizzato.
Serpentina in tubo di rame Ø12 mm.
Dimensione modulo: 600x1200 mm.
Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):
In riscaldamento (secondo EN14037):
132 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 15 K
In raffrescamento (secondo EN14240):
97 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 8 K

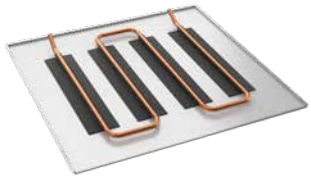
La necessità di isolamento termico può essere soddisfatta con l'impiego del pannello termoacustico K820 in fibra di poliestere.

STRUTTURA A VISTA A T BASE 15 MM

CODICE	MISURA
K6X330	584 x 584 mm /T15 /Inattivo
K6CX330	584 x 584 mm /T15

NOTA

K6X330 - Microforato R2516 - Inattivo
K6CX330 - Microforato R2516 - Attivo
- Tipo C75 - 4 diffusori



Pannelli GK CLASSIC attivi per sistema a controsoffitto radiante metallico, per posa su struttura a vista a T base 15 mm.
Pannello in lamiera di acciaio zincato post verniciato in RAL 9003, spessore 0,6 mm.
Attivazione C75 con 4 diffusori termici in alluminio anodizzato.
Serpentina in tubo di rame Ø12 mm.
Dimensione modulo: 600x600 mm.Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):
In riscaldamento (secondo EN14037):
132 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 15 K
In raffrescamento (secondo EN14240):
97 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 8 K

La necessità di isolamento termico può essere soddisfatta con l'impiego del pannello termoacustico K820 in fibra di poliestere.

STRUTTURA A VISTA A T BASE 15 MM

CODICE	MISURA
K12X330	584 x 1184 mm /T15 /Inattivo
K12CX330	584 x 1184 mm /T15

NOTA

K12X330 - Microforato R2516 - Inattivo
K12CX330 - Microforato R2516 - Attivo
- Tipo C75 - 6 diffusori

Pannelli GK CLASSIC attivi per sistema a controsoffitto radiante metallico, per posa su struttura a vista a T base 15 mm.
Pannello in lamiera di acciaio zincato post verniciato in RAL 9003, spessore 0,6 mm.
Attivazione C75 con 6 diffusori termici in alluminio anodizzato.
Serpentina in tubo di rame Ø12 mm.
Dimensione modulo: 600x1200 mm.
Prestazioni termiche (riferite ad area attiva):
In riscaldamento (secondo EN14037):
132 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 15 K
In raffrescamento (secondo EN14240):
97 W/m^2 con ΔT acqua-ambiente 8 K

La necessità di isolamento termico può essere soddisfatta con l'impiego del pannello termoacustico K820 in fibra di poliestere.

Altri componenti di sistema - fasce perimetrali, additivi, accessori

K369A

TRADIZIONALE

CODICE	MISURA	€/m	CL		
K369AY021	150 x 8 mm	2,60	K	50	100
K369AY022	250 x 8 mm	4,56	K	50	100

Fascia perimetrale per impianti a pavimento radiante, in polietilene.
Dotata di un lato completamente adesivo e di un lembo di protezione su quello opposto.
Lunghezza rotolo 50 m.
Campo di temperatura -20÷80 °C.

K376

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K376Y001	10 litri	78,27	K	1	-

Il prezzo si riferisce all'intera confezione.

Additivo fluidificante per cementi da utilizzare nei getti di sottofondo per pannelli radianti a pavimento.

R872D

TRADIZIONALE

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R872DY001	-	10,22	K	1	100

Il prezzo si riferisce ad 1 m.

INFO

Articolo in esaurimento.

Binario collocamento giunto di dilatazione.
Dotato di striscia adesiva. Lunghezza binario 2 m.

NOTA

Da utilizzare in combinazione con la fascia per giunti K369D.

R872U

UNIVERSALE

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R872UY001	h110 mm (utile h100 mm) *	15,59	K	1	-

* Il prezzo si riferisce ad 1 m

Giunto universale di dilatazione e frazionamento per massetti radianti.
Applicazione reversibile: appoggiato alla base adesiva per facile realizzazione giunti di dilatazione; incastrato tra i funghetti del pannello isolante preformato per realizzazione giunti di frazionamento. Lunghezza 2 m.

K369D

TRADIZIONALE

CODICE	MISURA	€/m	CL		
K369DY001	150 x 8 mm	2,36	K	50	100

INFO

Articolo in esaurimento.

Fascia per giunti di dilatazione, in polietilene.
Lunghezza rotolo 50 m.
Campo di temperatura -20÷80 °C.

NOTA

Da utilizzare in combinazione con il binario R872D.

K380

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K380Y001	1 litro	57,26	K	1	9

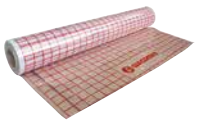
Il prezzo si riferisce all'intera confezione.

CLEAN è un pulente neutro, rapido ed efficace per impianti di riscaldamento.
È idoneo anche per il lavaggio di impianti a pannelli radianti.
Da utilizzare in impianti nuovi, rimuove i residui di lavorazione, oli, grassi, scorie corrosive o depositi di altra natura prima della messa in esercizio.

R984

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
R984Y015	Maglia 50 x 50 mm	2,67	K	125	-

Il prezzo si riferisce ad 1 m².



Strato di protezione impermeabile al vapore acqueo, per impianti a pavimento radiante.
Dotato di griglia disegnata per facilitare la posa del tubo.
Fornito in rotoli da 1,25x100 m.

K375

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K375Y021	1 litro	52,57	K	1	9

Il prezzo si riferisce all'intera confezione.

PROTECT-UNIVERSAL, speciale anticorrosivo ed antincrostante totalmente organico, idoneo per impianti ad alta e bassa temperatura, pannelli radianti e circuiti misti caldo/freddo.
Previene lo sviluppo incontrollato di alghe, fanghi e batteri.
Il prodotto è termostabile, biodegradabile, non è tossico e non determina problemi sugli scarichi.

KAD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KADY160	0,5 l	19,03	K	1	25

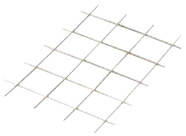
Adesivo poliuretanico monocomponente igroindurente flessibilizzato esente da solventi. Specifico per l'incollaggio dei pannelli R979S Spider al sottofondo.

NOTA

Posizionare alcuni punti di colla ai bordi del pannello da fissare al sottofondo.
Si consiglia di fissare solo i pannelli negli angoli dei locali e nelle zone di passaggi ravvicinati delle tubazioni.
Quantità di adesivo consigliata: 80 g/m2

K393

CODICE	MISURA	€/m²	CL		
K393Y001	Maglia 50 x 50mm	4,64	K	40	-



Rete metallica elettrosaldata zincata.
Maglia 50x50 mm. Diametro del filo 1,6 mm.

NOTA

In pannelli da 2 x 1 m.

R983N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R983Y040	Ø 6 x 25 mm	0,48	K	100	1.000

Tassello in plastica per fissaggio pannelli R979S adesivizzati e con isolante.

Tubazioni, fissatubo, raccorderia e accessori tubo

R996T-5

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R996TY527	16 x 2	2,81	P	100	-
R996TY519	16 x 2	2,81	P	240	-
R996TY564	16 x 2	2,81	P	600	-
R996TY554	17 x 2	2,81	P	100	-
R996TY533	17 x 2	2,81	P	240	-
R996TY552	17 x 2	2,81	P	600	-
R996TY549	18 x 2	3,19	P	100	-
R996TY520	18 x 2	3,19	P	240	-
R996TY550	18 x 2	3,19	P	500	-
R996TY521	20 x 2	3,48	P	100	-
R996TY522	20 x 2	3,48	P	240	-
R996TY553	20 x 2	3,48	P	400	-

Tubo Giacotherm in polietilene reticolato PEX-b a 5 strati, con barriera antiossigeno intermedia, per evitare qualsiasi tipo di danneggiamento in cantiere e grazie alla quale il modesto quantitativo di ossigeno che dall'esterno permea verso l'interno del tubo diviene del tutto trascurabile.
Idoneo per classi di applicazione 4 e 5, non idoneo al trasporto di acqua potabile. Specifico per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffrescamento.
Elevata flessibilità.

R996T

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R996Y048	16 x 1,5	2,81	P	240	-
R996Y065	16 x 1,5	2,81	P	500	-
R996TY227	16 x 2	2,81	P	100	-
R996TY219	16 x 2	2,81	P	240	-
R996TY264	16 x 2	2,81	P	600	-
R996TY249	18 x 2	3,19	P	100	-
R996TY220	18 x 2	3,19	P	240	-
R996TY221	20 x 2	3,48	P	100	-
R996TY222	20 x 2	3,48	P	240	-

Tubo Giacotherm in polietilene reticolato PEX-b, con barriera antiossigeno esterna. Idoneo per classi di applicazione 4 e 5, non idoneo al trasporto di acqua potabile. Specifico per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffrescamento.
Elevata flessibilità.

R978

COLORE ROSSO

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R978Y272	12 x 1,5	1,90	P	240	-
R978Y275	12 x 1,5	1,90	P	600	-
R978Y223	16 x 2	2,34	P	100	-
R978Y226	16 x 2	2,34	P	240	-
R978Y227	16 x 2	2,34	P	600	-
R978Y233	17 x 2	2,34	P	100	-
R978Y235	17 x 2	2,34	P	240	-
R978Y237	17 x 2	2,34	P	600	-
R978Y255	20 x 2	2,98	P	240	-
R978Y256	20 x 2	2,98	P	400	-

COLORE GRIGIO

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R978Y114	16 x 1,5	2,33	P	120	-
R978Y116	16 x 1,5	2,33	P	240	-
R978Y117	16 x 1,5	2,33	P	600	-

Tubo in polietilene PE-RT Type II, con barriera antiossigeno intermedia.
Idoneo per classe di applicazione 4, non idoneo al trasporto di acqua potabile. Specifico per impianti a pannello radiante di riscaldamento e raffrescamento.

R999

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R999Y122	16 x 2	1,70	M	100	-
R999Y123	16 x 2	1,70	M	200	-
R999Y124	16 x 2	1,70	M	500	-
R999Y142	20 x 2	2,39	M	100	-
R999Y143	20 x 2	2,39	M	200	-

Tubo multistrato metallo-plastico PEX-b/Al/PEX-b.
Classi di applicazione 1, 2, 4 e 5, idoneo per impianti sanitari, di riscaldamento e raffrescamento.

R983S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R983Y041	Ø 6 x 60 mm	0,83	K	100	1.000

Tassello in plastica per fissaggio tubazioni.

R863

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R863Y500	Per clip R983Y500	471,54	K	1	-

Pistola fissa clips.

R983

PER PANNELLI IN EPS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R983Y001	Lunghezza: 47 mm	0,41	K	100	1.000
R983Y003	Lunghezza: 31 mm	0,41	K	100	1.000
R983Y500	Lunghezza: 44 mm	0,41	K	300	6.000

Clips di fissaggio tubazioni in impianti a pavimento radiante.

NOTA

R983Y001: clip fissatubo, versione standard.
Ømax del tubo = 20 mm.
R983Y003: clip fissatubo, versione compatta.
Ømax del tubo = 20 mm.
R983Y500: clip fissatubo per pistola R863Y500.
Ømax del tubo = 20 mm.

K809

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K809Y001	50 x 26 mm	0,62	K	1	100
K809Y500	75 x 25 mm	0,62	K	1	100

Clip di fissaggio per tubazioni in impianti a pavimento radiante a secco (K809Y001) o per fissaggio pannelli preformati bugnati (K809Y500).

R549P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R549PY003	Ø 16-18	2,91	K	1	50
R549PY004	Ø 20	3,54	K	1	50
R549PY007	Ø 25	4,87	K	1	50

Curva guidatubo.

K389W

CODICE	MISURA	€/m	CL		
K389WY001	Ø 12-22	5,50	K	1	100

Il prezzo si riferisce ad 1 m.

Binario fissatubo, con sistema di aggancio rapido fra i singoli elementi, per circuiti per impianti radianti a pavimento o a parete.
Per tubazioni con Ø12÷22 mm.
Passi di posa multipli di 50 per tubazioni con Ø16÷18 mm; oppure multipli di 100 mm per tubazioni con altri diametri.
Lunghezza binario 1 m.

K389

CODICE	MISURA	€/m	CL		
K389Y012	Ø 20 - passo 50 mm	5,50	K	2	32
K389Y013	Ø 25 - passo 100 mm	8,74	K	2	32

Il prezzo si riferisce ad 1 m.

Binario fissatubo per circuiti per impianti radianti a pavimento. Lunghezza binario 2 m.

NOTA

Utilizzare una clip R983Y001 per ogni metro di binario.

R865

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R865Y001	-	516,13	Z	1	-

Srotolatore universale per tubi in plastica.

R179E

CALOTTA CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R179EX021	3/4"E x (12 x 1,5)	6,78	R	25	250
R179EX024	3/4"E x (16 x 2)	6,78	R	25	250
R179EX025	3/4"E x (17 x 2)	6,78	R	25	250
R179EX026	3/4"E x (18 x 2)	6,78	R	25	250
R179EX027	3/4"E x (20 x 2)	6,78	R	25	250

Adattatore per tubi in plastica o multistrato, con filettatura G 1/2" o G 3/4"E.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

R179EY055, R179EY056, R179EY058: sede adattatore Ø16 mm.

R179AM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R179MX024	18 x (16 x 2)	6,48	R	25	250
R179MX034	18 x (17 x 2)	6,48	R	25	250
R179MX025	18 x (18 x 2)	6,48	R	25	250
R179MX026	18 x (20 x 2)	6,48	R	25	250
R179MX041	22 x (20 x 2)	10,68	R	25	250

Adattatore per tubi in plastica o multistrato.
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R179

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R179X055	18 x (12 x 1,5)	6,69	R	25	250
R179X077	18 x (16 x 1,5)	6,69	R	25	250
R179X105	22 x (25 x 2,3)	10,68	R	25	200

Adattatore per tubi in plastica (per misure non comprese nella serie R179AM).
Conforme alla norma EN 1254-3.
O-Ring nero conforme norma EN 681-1.
Per impianti idraulici.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

K85RS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K85RSY053	RS12 x RS12 - lungh. 900 mm	27,82	K	1	-
K85RSY054	RS12 x 1/2"F - lungh. 400 mm	27,82	K	1	-
K85RSY085	RS16 x RS16 - lungh. 2000 mm	83,15	K	1	-
K85RSY086	RS16 x RS16 - lungh. 3400 mm	99,79	K	1	-
K85RSY087	RS16 x RS16 - lungh. 1100 mm	62,35	K	1	-
K85RSY052	RS16 x RS12 - lungh. 400 mm	28,49	K	1	-

Kit di collegamento pannelli radianti a soffitto con attivazione rame, costituito da:
- Raccordi push fitting, di tipo smontabile.
- Tubazione flessibile in butile a bassa permeabilità all'ossigeno, conforme DIN 4726, con rivestimento in treccia di acciaio inox.
- Clip antimanomissione P21RS opzionale.
Campo di temperatura 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

P21RS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
P21RSY001	Per K85RS 16	1,56	Z	1	100

Clip antimanomissione per kit K85RS da 16 mm.

RS102

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RS102Y004	Ø 12	12,73	R	10	-

Raccordo rapido "push fitting" diritto, per tubi in rame. Connessione di tipo smontabile.
Con anello di sicurezza antisfilamento accidentale.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RC109

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC109X014	G 1/2"F x Ø 12	7,05	R	10	100

Raccordo rapido "push fitting" diritto, per tubi in materiale plastico, filettato femmina.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento di tubi in plastica occorre utilizzare specifiche bussole di rinforzo RC900.

RS122

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RS122Y004	Ø 12	13,34	R	10	-

Raccordo rapido "push fitting" curvo 90°, per tubi in rame. Connessione di tipo smontabile.
Con anello di sicurezza antisfilamento accidentale.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

RC122

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC122X004	Ø 12	10,45	R	10	100
RC122X007	Ø 16	12,31	R	10	100

Raccordo rapido "push fitting" curvo 90°, per tubi in materiale plastico.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento di tubi in plastica occorre utilizzare specifiche bussole di rinforzo RC900.

RC102

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC102X004	Ø 12	9,34	R	10	100
RC102X007	Ø 16	10,45	R	10	100

Raccordo rapido "push fitting" diritto, per tubi in materiale plastico.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento di tubi in plastica occorre utilizzare specifiche bussole di rinforzo RC900.

RC150

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC150X007	Ø 16	16,65	R	10	100

Raccordo rapido "push fitting" a T, per tubi in materiale plastico.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento di tubi in plastica occorre utilizzare specifiche bussole di rinforzo RC900.

RC107

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC107X017	G 1/2"M x Ø 16	7,05	R	10	100

Raccordo rapido "push fitting" diritto, per tubi in materiale plastico, filettato maschio.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il collegamento di tubi in plastica occorre utilizzare specifiche bussole di rinforzo RC900.

RC900

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC900Y011	12 x 1,5	0,67	R	100	1.000
RC900Y016	16 x 1,5	0,75	R	100	500

Bussola di rinforzo per raccordi rapidi "push fittings".
Da utilizzare nel collegamento di tubi in plastica.

Collettori e gruppi di distribuzione-miscelazione, accessori per collettori

R553FKDB

VERSIONE LOW FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FKDB102	G 1" x B.18 /2	542,08	C	1	-
R553FKDB103	G 1" x B.18 /3	644,12	C	1	-
R553FKDB104	G 1" x B.18 /4	734,16	C	1	-
R553FKDB105	G 1" x B.18 /5	819,23	C	1	-
R553FKDB106	G 1" x B.18 /6	909,14	C	1	-
R553FKDB107	G 1" x B.18 /7	1.006,35	C	1	-
R553FKDB108	G 1" x B.18 /8	1.093,79	C	1	-
R553FKDB109	G 1" x B.18 /9	1.184,63	C	1	-
R553FKDB110	G 1" x B.18 /10	1.276,68	C	1	-
R553FKDB111	G 1" x B.18 /11	1.375,79	C	1	-
R553FKDB112	G 1" x B.18 /12	1.472,56	C	1	-

VERSIONE HIGH FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FKDB122	G 1" x B.18 /2	558,33	C	1	-
R553FKDB123	G 1" x B.18 /3	663,45	C	1	-
R553FKDB124	G 1" x B.18 /4	756,19	C	1	-
R553FKDB125	G 1" x B.18 /5	843,80	C	1	-
R553FKDB126	G 1" x B.18 /6	936,40	C	1	-
R553FKDB127	G 1" x B.18 /7	1.036,56	C	1	-
R553FKDB128	G 1" x B.18 /8	1.126,60	C	1	-
R553FKDB129	G 1" x B.18 /9	1.220,16	C	1	-
R553FKDB130	G 1" x B.18 /10	1.315,00	C	1	-
R553FKDB131	G 1" x B.18 /11	1.417,08	C	1	-
R553FKDB132	G 1" x B.18 /12	1.516,72	C	1	-

INCLUDE R73PY010

VIDEO

Kit collettore premontato in ottone per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti.
Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.
Interasse tra le uscite 50 mm.
Campo di temperatura 5÷95 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Disponibile in 2 versioni: Low Flow (LF) e High Flow (HF).
Campo di regolazione della portata sul singolo circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).
Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).
Misuratori di portata: scala 0,4÷2,6 l/min (LF); scala 0,5÷5 l/min (HF).
Composto da:
- collettore di mandata con misuratori di portata e detentori di intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico mediante attuatori R473, R473M;
- 2 valvole multifunzione R269T con tappi terminali;
- supporti metallici R588Z;
- chiave per intercettazione detentori R558Y001;
- chiave per preregolazione R73PY010.

NOTA

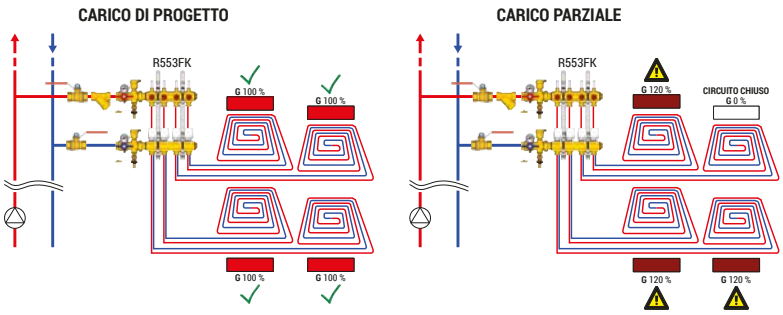
Optional
- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse, dotate di ghiere in plastica R453Y002.
- R178, R179, R179AM: adattatori B.18

Ricambi
- P12ADBX001: vitone con bilanciamento dinamico Low Flow (membrana di colore rosso).
- P12ADBX002: vitone con bilanciamento dinamico High Flow (membrana di colore nero).
- P78MY002: misuratore di portata con scala 0,4÷2,6 l/min.
- P78MY001: misuratore di portata con scala 0,5÷5 l/min.
- R453Y002: ghiera in plastica per installazione delle teste elettrotermiche.
- R588ZY001: supporto metallico con collarini.
- R73PY010: chiave per preregolazione.

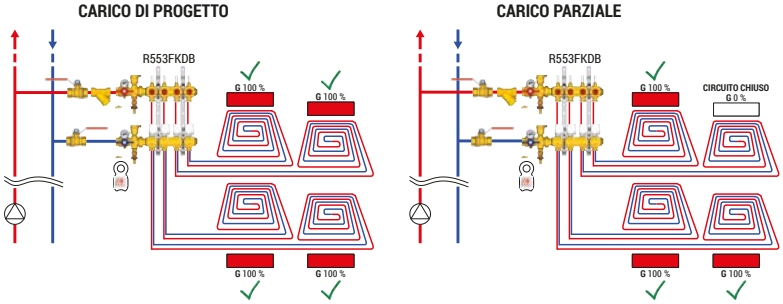
INFO

I collettori con bilanciamento dinamico della portata sono dotati di un data-tag con indicata la sigla "DB series" e le caratteristiche di portata e Δp per entrambe le versioni dei collettori: Low Flow e High Flow.

IMPIANTO RADIANTE CON COLLETTORI R553FK, SENZA BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA



IMPIANTO RADIANTE CON COLLETTORI R553FKDB, CON BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA



R553FPDB

VERSIONE LOW FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FPDB342	G 1" x 3/4"E /2	435,16	C	1	-
R553FPDB343	G 1" x 3/4"E /3	515,38	C	1	-
R553FPDB344	G 1" x 3/4"E /4	588,30	C	1	-
R553FPDB345	G 1" x 3/4"E /5	656,28	C	1	-
R553FPDB346	G 1" x 3/4"E /6	729,19	C	1	-
R553FPDB347	G 1" x 3/4"E /7	807,07	C	1	-
R553FPDB348	G 1" x 3/4"E /8	875,03	C	1	-
R553FPDB349	G 1" x 3/4"E /9	947,95	C	1	-
R553FPDB350	G 1" x 3/4"E /10	1.020,88	C	1	-
R553FPDB351	G 1" x 3/4"E /11	1.101,09	C	1	-
R553FPDB352	G 1" x 3/4"E /12	1.176,50	C	1	-

VERSIONE HIGH FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FPDB362	G 1" x 3/4"E /2	448,22	C	1	-
R553FPDB363	G 1" x 3/4"E /3	530,83	C	1	-
R553FPDB364	G 1" x 3/4"E /4	605,96	C	1	-
R553FPDB365	G 1" x 3/4"E /5	675,97	C	1	-
R553FPDB366	G 1" x 3/4"E /6	751,09	C	1	-
R553FPDB367	G 1" x 3/4"E /7	831,28	C	1	-
R553FPDB368	G 1" x 3/4"E /8	901,27	C	1	-
R553FPDB369	G 1" x 3/4"E /9	976,37	C	1	-
R553FPDB370	G 1" x 3/4"E /10	1.051,52	C	1	-
R553FPDB371	G 1" x 3/4"E /11	1.134,14	C	1	-
R553FPDB372	G 1" x 3/4"E /12	1.211,81	C	1	-

INFO

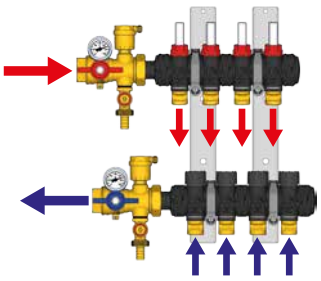
I collettori con bilanciamento dinamico della portata sono dotati di un data-tag con indicata la sigla "DB series" e le caratteristiche di portata e Δp per entrambe le versioni dei collettori: Low Flow e High Flow.

INCLUDE R73PY010

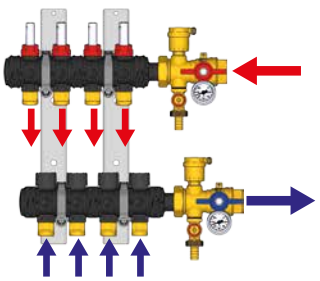
VIDEO

Kit collettore premontato in tecnopolimero per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti.
Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.
Interasse tra gli stacchi: 50 mm.
Campo di temperatura: 5÷60 °C.
Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per collaudo impianto).
Disponibile in 2 versioni: Low Flow (LF) e High Flow (HF).
Campo di regolazione della portata sul singolo circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).
Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).
Misuratori di portata: scala 0÷2,5 l/min (LF); doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM (HF).
Composto da:
- collettore di mandata con misuratori di portata e detentori di intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale (attacco M30 x 1,5 mm), predisposte per comando elettrotermico mediante gli attuatori R473, R473M, installabili previo montaggio dell'apposita ghiera R453FY002 (compresa nella confezione); raccordi eccentrici per consentire un'agevole installazione sia con ingresso tubazioni da sinistra che da destra.
- 2 valvole multifunzione R269T;
- supporti metallici R588FP;
- chiave per preregolazione R73PY010.

INGRESSO TUBAZIONI DA SINISTRA



INGRESSO TUBAZIONI DA DESTRA



NOTA

Optional
- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R73FPY001: coppia di chiavi per rimozione moduli collettori.
- R178E, R179E: adattatori 3/4"E.

Ricambi
- R588FPY001: supporto con collarini.
- R73PY010: chiave per preregolazione.
- R453FY002: ghiera in plastica con connessione M30 x 1,5 mm, per installazione delle teste elettrotermiche.
- P553FPY017: modulo di mandata con misuratore di portata con scala 0÷2,5 l/min e stacco 3/4"E.
- P553FPY011: modulo di mandata con misuratore di portata con doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM e stacco 3/4"E.
- P553FPDB011: modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico Low Flow e stacco 3/4"E.
- P553FPDB012: modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico High Flow e stacco 3/4"E.
- P553FPY005: modulo tappo.
- P553FPY006: modulo di ingresso (senza calotta).
- P553FPDB030: confezione modulo di mandata con misuratore di portata con scala 0÷2,5 l/min + modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico Low Flow, stacchi 3/4"E.
- P553FPDB031: confezione modulo di mandata con misuratore di portata con doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM + modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico High Flow, stacchi 3/4"E.
- P583Y004: calotta e guarnizione per modulo di ingresso.

R553FSDB

VERSIONE LOW FLOW

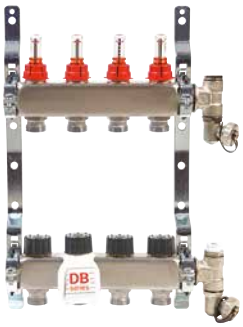
CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FSDB142	G 1"F x 3/4"E /2	254,76	C	1	-
R553FSDB143	G 1"F x 3/4"E /3	337,96	C	1	-
R553FSDB144	G 1"F x 3/4"E /4	413,64	C	1	-
R553FSDB145	G 1"F x 3/4"E /5	484,15	C	1	-
R553FSDB146	G 1"F x 3/4"E /6	559,77	C	1	-
R553FSDB147	G 1"F x 3/4"E /7	640,57	C	1	-
R553FSDB148	G 1"F x 3/4"E /8	711,07	C	1	-
R553FSDB149	G 1"F x 3/4"E /9	786,73	C	1	-
R553FSDB150	G 1"F x 3/4"E /10	862,37	C	1	-
R553FSDB151	G 1"F x 3/4"E /11	945,63	C	1	-
R553FSDB152	G 1"F x 3/4"E /12	1.023,80	C	1	-

VERSIONE HIGH FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FSDB242	G 1"F x 3/4"E /2	262,40	C	1	-
R553FSDB243	G 1"F x 3/4"E /3	348,12	C	1	-
R553FSDB244	G 1"F x 3/4"E /4	426,05	C	1	-
R553FSDB245	G 1"F x 3/4"E /5	498,68	C	1	-
R553FSDB246	G 1"F x 3/4"E /6	576,57	C	1	-
R553FSDB247	G 1"F x 3/4"E /7	659,80	C	1	-
R553FSDB248	G 1"F x 3/4"E /8	732,41	C	1	-
R553FSDB249	G 1"F x 3/4"E /9	810,35	C	1	-
R553FSDB250	G 1"F x 3/4"E /10	888,25	C	1	-
R553FSDB251	G 1"F x 3/4"E /11	973,99	C	1	-
R553FSDB252	G 1"F x 3/4"E /12	1.054,54	C	1	-

INFO

I collettori con bilanciamento dinamico della portata sono dotati di un data-tag con indicata la sigla "DB series" e le caratteristiche di portata e Δp per entrambe le versioni dei collettori: Low Flow e High Flow.



INCLUDE R73PY010

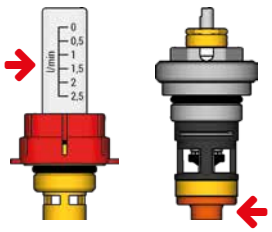
Kit collettore premontato in acciaio inossidabile per impianti di climatizzazione, con bilanciamento dinamico della portata e regolazione indipendente dei singoli circuiti.
Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.
Interasse tra gli stacchi: 50 mm.
Campo di temperatura: 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per collaudo impianto).
Disponibile in 2 versioni: Low Flow (LF) e High Flow (HF).
Campo di regolazione della portata sul singolo circuito: 20÷160 l/h (LF); 10÷250 l/h (HF).
Campo di pressione differenziale di funzionamento: 20÷60 kPa (LF); 30/40÷150 kPa (HF).
Misuratori di portata: scala 0÷2,5 l/min (LF); doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM (HF).
Composto da:
- collettore di mandata con misuratori di portata e detentori di intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di bilanciamento dinamico della portata e volantino manuale (attacco M30 x 1,5 mm), predisposte per comando elettrotermico mediante gli attuatori R473, R473M, installabili previo montaggio dell'apposita ghiera R453FY002 (da ordinare separatamente);
- coppia di gruppi terminali con autotenuta completi di rubinetti di scarico, valvole di sfogo aria manuale ed apposita chiave di comando R74;
- supporti metallici R588Z;
- chiave per preregolazione R73PY010.

NOTA

Optional
- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R453FY002: ghiera in plastica con connessione M30 x 1,5 mm, per installazione delle teste elettrotermiche.
- R178E, R179E: adattatori 3/4"E

Ricambi
- P12HDBX001: vitone con bilanciamento dinamico Low Flow (membrana di colore rosso).
- P12HDBX002: vitone con bilanciamento dinamico High Flow (membrana di colore nero).
- P78MSX001: misuratore di portata con scala 0÷2,5 l/min.
- P78MSX002: misuratore di portata con doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM.
- R588ZY001: supporto metallico con collarini.
- R73PY010: chiave per preregolazione.

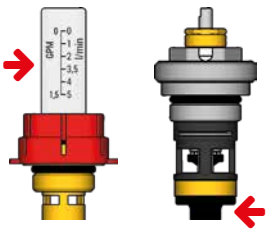
VERSIONE LOW FLOW



⚠ Campo di pressione differenziale di funzionamento: **20÷60 kPa**

- Scala misuratori di portata: 0÷2,5 l/min
- Membrana interna del vitone: colore rosso (visibile solo in caso di sostituzione del vitone)

VERSIONE HIGH FLOW



⚠ Campo di pressione differenziale di funzionamento: **30/40÷150 kPa**

- Doppia scala misuratori di portata: 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM
- Membrana interna del vitone: colore nero (visibile solo in caso di sostituzione del vitone)

R553FK

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FK102	G 1" x 18 /2	433,65	C	1	-
R553FK103	G 1" x 18 /3	515,31	C	1	-
R553FK104	G 1" x 18 /4	587,35	C	1	-
R553FK105	G 1" x 18 /5	655,38	C	1	-
R553FK106	G 1" x 18 /6	727,32	C	1	-
R553FK107	G 1" x 18 /7	805,09	C	1	-
R553FK108	G 1" x 18 /8	875,04	C	1	-
R553FK109	G 1" x 18 /9	947,71	C	1	-
R553FK110	G 1" x 18 /10	1.021,35	C	1	-
R553FK111	G 1" x 18 /11	1.100,64	C	1	-
R553FK112	G 1" x 18 /12	1.178,05	C	1	-

INCLUSE VALVOLE MULTIFUNZIONE R269T

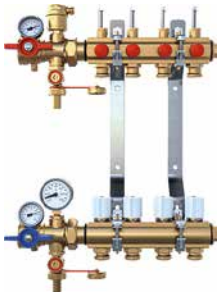
Kit collettore premontato in ottone, per impianti di climatizzazione, con misuratori di portata (0,5÷5 l/min).
Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.
Interasse tra le uscite 50 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Composto da:
- 1 collettore premontato R553F;
- 2 valvole multifunzione R269T con tappi terminali.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.
Optional
- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R178, R179, R179M: adattatori Base 18.

R553FK-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FK062	G 1" x B.18 /2	420,72	C	1	-
R553FK063	G 1" x B.18 /3	499,85	C	1	-
R553FK064	G 1" x B.18 /4	569,78	C	1	-
R553FK065	G 1" x B.18 /5	635,80	C	1	-
R553FK066	G 1" x B.18 /6	705,56	C	1	-
R553FK067	G 1" x B.18 /7	780,97	C	1	-
R553FK068	G 1" x B.18 /8	848,84	C	1	-
R553FK069	G 1" x B.18 /9	919,35	C	1	-
R553FK070	G 1" x B.18 /10	990,73	C	1	-
R553FK071	G 1" x B.18 /11	1.067,68	C	1	-
R553FK072	G 1" x B.18 /12	1.142,74	C	1	-



INCLUSE VALVOLE MULTIFUNZIONE R269T

Kit collettore premontato in ottone, per impianti di climatizzazione, con misuratori di portata (0,5÷5 l/min).
Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.
Interasse tra le uscite 50 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Composto da:
- 1 collettore premontato R553F;
- 2 valvole multifunzione R269T (una con termometro e una con manometro) con tappi terminali;
- Supporti metallici R588L per installazione a parete.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.
Optional
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R178, R179, R179M: adattatori Base 18.

R553DK

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553DK102	1" x 18 /2	390,88	C	1	-
R553DK103	1" x 18 /3	443,37	C	1	-
R553DK104	1" x 18 /4	515,31	C	1	-
R553DK105	1" x 18 /5	567,87	C	1	-
R553DK106	1" x 18 /6	622,27	C	1	-
R553DK107	1" x 18 /7	678,68	C	1	-
R553DK108	1" x 18 /8	731,19	C	1	-
R553DK109	1" x 18 /9	789,51	C	1	-
R553DK110	1" x 18 /10	841,99	C	1	-
R553DK111	1" x 18 /11	900,33	C	1	-
R553DK112	1" x 18 /12	960,94	C	1	-

INCLUSE VALVOLE MULTIFUNZIONE R269T

Kit collettore premontato in ottone, per impianti di climatizzazione.
Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.
Interasse tra le uscite 50 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Composto da:
- 1 collettore premontato R553D;
- 2 valvole multifunzione R269T con tappi terminali.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.
Optional
- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R178, R179, R179M: adattatori Base 18.

R553DI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553ZIY042	G 1" x 3/4"E /2	202,41	C	1	-
R553ZIY043	G 1" x 3/4"E /3	279,82	C	1	-
R553ZIY044	G 1" x 3/4"E /4	381,01	C	1	-
R553ZIY062	G 1-1/4" x 3/4"E /2	226,23	C	1	-
R553ZIY063	G 1-1/4" x 3/4"E /3	321,48	C	1	-
R553ZIY064	G 1-1/4" x 3/4"E /4	416,74	C	1	-
R553ZIY065	G 1-1/4" x 3/4"E /5	511,98	C	1	-
R553ZIY066	G 1-1/4" x 3/4"E /6	607,24	C	1	-
R553ZIY067	G 1-1/4" x 3/4"E /7	702,50	C	1	-
R553ZIY068	G 1-1/4" x 3/4"E /8	797,75	C	1	-
R553ZIY069	G 1-1/4" x 3/4"E /9	893,01	C	1	-
R553ZIY070	G 1-1/4" x 3/4"E /10	988,25	C	1	-
R553ZIY071	G 1-1/4" x 3/4"E /11	1.083,51	C	1	-
R553ZIY072	G 1-1/4" x 3/4"E /12	1.178,77	C	1	-

Collettore premontato per impianti di climatizzazione.
In ottone, con attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra le uscite 50 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar. Composto da:
- 1 collettore di mandata con detentori di bilanciamento dotati di memoria meccanica.
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico.
- Coibentazione completa.
- Supporti metallici.
- Set di etichette adesive per l'individuazione dei vari circuiti.
- 1 chiave per regolazione detentori R558.

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.
Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.
Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Eurocono R178E, R179E.

R553FP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FP302	G 1" x 3/4"E /2	348,13	C	1	-
R553FP303	G 1" x 3/4"E /3	412,30	C	1	-
R553FP304	G 1" x 3/4"E /4	470,65	C	1	-
R553FP305	G 1" x 3/4"E /5	525,03	C	1	-
R553FP306	G 1" x 3/4"E /6	583,36	C	1	-
R553FP307	G 1" x 3/4"E /7	645,67	C	1	-
R553FP308	G 1" x 3/4"E /8	700,02	C	1	-
R553FP309	G 1" x 3/4"E /9	758,34	C	1	-
R553FP310	G 1" x 3/4"E /10	816,70	C	1	-
R553FP311	G 1" x 3/4"E /11	880,88	C	1	-
R553FP312	G 1" x 3/4"E /12	941,20	C	1	-

INCLUSE VALVOLE MULTIFUNZIONE R269T

Kit collettore premontato in tecnopolimero, per impianti di climatizzazione, con misuratori di portata.
Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Interasse tra gli stacchi: 50 mm.
Campo di temperatura 5÷60 °C.
Pressione massima di esercizio 6 bar (10 bar per collaudo impianto). Composto da:
- collettore di mandata in tecnopolimero con misuratori di portata (doppia scala: 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM) con funzione di regolazione/intercettazione del fluido;
- collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale (attacco M30 x 1,5 mm), predisposte per comando elettrotermico mediante gli attuatori R473, R473M, installabili previo montaggio dell'apposita ghiera R453FY002 (compresa nella confezione) sul modulo; raccordi eccentrici per consentire un'agevole installazione sia con ingresso tubazioni da sinistra che da destra;
- 2 valvole multifunzione R269T;
- Supporti metallici R588FP.

NOTA

Optional
- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R73FPY001: coppia di chiavi per rimozione moduli collettori.
- R178E, R179E: adattatori 3/4"E.

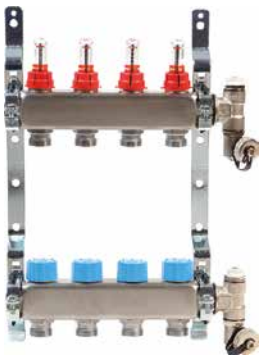
Ricambi
- R588FPY001: supporto con collarini.
- R453FY002: ghiera in plastica M30 x 1,5 mm per installazione delle teste elettrotermiche.
- P553FPY011: modulo di mandata con misuratore di portata e stacco 3/4"E.
- P553FPY012: modulo di ritorno con valvola e stacco 3/4"E.
- P553FPY005: modulo tappo.
- P553FPY006: modulo di ingresso (senza calotta).
- P553FPY030: confezione modulo di mandata + modulo di ritorno con stacchi 3/4"E.
- P583Y004: calotta e guarnizione per modulo di ingresso.

R553FS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FSX242	1" x 3/4"E /2	186,65	C	1	-
R553FSX243	1" x 3/4"E /3	247,61	C	1	-
R553FSX244	1" x 3/4"E /4	303,05	C	1	-
R553FSX245	1" x 3/4"E /5	354,70	C	1	-
R553FSX246	1" x 3/4"E /6	410,10	C	1	-
R553FSX247	1" x 3/4"E /7	469,29	C	1	-
R553FSX248	1" x 3/4"E /8	520,95	C	1	-
R553FSX249	1" x 3/4"E /9	576,34	C	1	-
R553FSX250	1" x 3/4"E /10	631,78	C	1	-
R553FSX251	1" x 3/4"E /11	692,76	C	1	-
R553FSX252	1" x 3/4"E /12	750,06	C	1	-

NOTA

Optional
- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R453FY002: ghiera in plastica con connessione M30 x 1,5 mm, per installazione delle teste elettrotermiche.
- R178E, R179E: adattatori 3/4"E.



Kit collettore premontato in acciaio inossidabile, per impianti di climatizzazione, con misuratori di portata.
Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.
Interasse tra le uscite 50 mm.
Campo di temperatura 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio: 6 bar (10 bar per collaudo impianto).
Composto da:
- 1 collettore di mandata provvisto di misuratori di portata (doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM) con funzione di detentori di regolazione per i singoli circuiti.
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione azionate con volantini manuali.
- Supporti metallici.
- Una coppia di gruppi terminali completi di valvola di sfogo aria manuale e rubinetto di scarico.

R557F-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557FY124	G 3/4" x 3/4"E /4	1.334,52	C	1	-
R557FY125	G 3/4" x 3/4"E /5	1.409,98	C	1	-
R557FY126	G 3/4" x 3/4"E /6	1.490,51	C	1	-
R557FY127	G 3/4" x 3/4"E /7	1.573,48	C	1	-
R557FY128	G 3/4" x 3/4"E /8	1.651,56	C	1	-
R557FY129	G 3/4" x 3/4"E /9	1.726,53	C	1	-
R557FY130	G 3/4" x 3/4"E /10	1.804,62	C	1	-
R557FY131	G 3/4" x 3/4"E /11	1.882,05	C	1	-
R557FY132	G 3/4" x 3/4"E /12	1.961,26	C	1	-

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Eurocono R178E o R179E.

INFO

Scelta della cassetta metallica R557I:
R557Y051: per collettori da 4 a 7 stacchi.
R557Y052: per collettori da 8 a 12 stacchi.

Collettore premontato per impianti di riscaldamento, con regolazione a punto fisso.
In ottone, con attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato. Alimentato con acqua ad alta temperatura. Miscelazione ottenuta mediante valvola a tre vie con testa termostatica R462L.
Campo di temperatura 5÷110 ° C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Composto da:
- 1 collettore di mandata con detentori frontali di bilanciamento dotati di memoria meccanica e misuratori di portata (0,5÷5 l/min).
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico.
- Valvola termostatizzabile R401TG e detentore R14TG.
- Testa termostatica R462L.
- Rubinetti di carico/scarico.
- Valvole automatiche di sfogo aria.
- Circolatore automodulante, conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.
- Supporti metallici R588L.

Da completare con:
- Termostato di sicurezza K373.
- Cassetta metallica R557I.
- Teste elettrotermiche R473, R473M, R478, R478M.

R553DS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553DSX042	1" x 3/4"E /2	179,37	C	1	-
R553DSX043	1" x 3/4"E /3	233,47	C	1	-
R553DSX044	1" x 3/4"E /4	282,30	C	1	-
R553DSX045	1" x 3/4"E /5	326,92	C	1	-
R553DSX046	1" x 3/4"E /6	375,38	C	1	-
R553DSX047	1" x 3/4"E /7	430,48	C	1	-
R553DSX048	1" x 3/4"E /8	476,63	C	1	-
R553DSX049	1" x 3/4"E /9	521,72	C	1	-
R553DSX050	1" x 3/4"E /10	569,70	C	1	-
R553DSX051	1" x 3/4"E /11	619,54	C	1	-
R553DSX052	1" x 3/4"E /12	665,38	C	1	-

NOTA

Optional
- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R453FY002: ghiera in plastica con connessione M30 x 1,5 mm, per installazione delle teste elettrotermiche.
- R178E, R179E: adattatori 3/4"E.

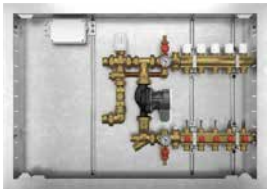
Kit collettore premontato in acciaio inossidabile, per impianti di climatizzazione.
Attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.
Interasse tra le uscite 50 mm.
Campo di temperatura 5÷70 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Composto da:
- 1 collettore di mandata provvisto di detentori di regolazione per i singoli circuiti.
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione azionate con volantini manuali.
- Supporti metallici.
- Una coppia di gruppi terminali completi di valvola di sfogo aria manuale e rubinetto di scarico.

R557R-2

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557RY024	1" x 18 /4	2.743,46	C	1	-
R557RY025	1" x 18 /5	2.808,52	C	1	-
R557RY026	1" x 18 /6	2.935,27	C	1	-
R557RY027	1" x 18 /7	3.003,75	C	1	-
R557RY028	1" x 18 /8	3.072,27	C	1	-
R557RY029	1" x 18 /9	3.224,66	C	1	-
R557RY030	1" x 18 /10	3.293,17	C	1	-
R557RY031	1" x 18 /11	3.361,68	C	1	-
R557RY032	1" x 18 /12	3.435,32	C	1	-

INFO

STACCHI AD ALTA TEMPERATURA
(completare il collettore con i seguenti codici):
R553AY002: kit alta temperatura mandata e ritorno da 1" per 2 zone (zanche comprese).
R553AY003: kit alta temperatura mandata e ritorno da 1" per 3 zone (zanche comprese).
STACCHI DI CONTABILIZZAZIONE
(completare il collettore con i seguenti codici):
GE550Y100: kit contabilizzazione mandata e ritorno 1" con filtro, valvola di zona e tronchetto contatore.
Da montare con zanca singola R588RY010.
Da ordinare a parte:
- contatore di energia termica, serie GE552.
- motore per la valvola di zona, serie K270.
RICAMBI
- collettore da 4 a 5 attacchi: cassetta metallica R557RY075 dimensioni 850x605x110 mm (LxAxP).
- collettore da 6 a 8 attacchi: cassetta metallica R557RY076 dimensioni 1000x605x110 mm (LxAxP).
- collettore da 9 a 12 attacchi: cassetta metallica R557RY077 dimensioni 1200x605x110 mm (LxAxP).
- telaio + portello per cassetta R557RY075: codice R557Y061.
- telaio + portello per cassetta R557RY076: codice R557Y062.
- telaio + portello per cassetta R557RY077: codice R557Y063.



Collettore premontato per impianti di riscaldamento, con regolazione a punto fisso. In ottone, con attacchi per adattatori tubo rame, plastica o multistrato.
Alimentato con acqua ad alta temperatura.
Miscelazione ottenuta mediante valvola a tre vie con testa termostatica R462L.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Composto da:
- 1 collettore di mandata con detentori frontali di bilanciamento dotati di memoria meccanica e misuratori di portata (0,5÷5 l/min).
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico.
- Termostato di sicurezza K373.
- Gruppo di carico e scarico.
- Sfogo aria.
- Termometri di misura.
- Circolatore automodulante, conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.
- Cassetta metallica con supporti.

Da completare con:
- coibentazione R557W.
- stacchi ad alta temperatura o stacchi di contabilizzazione(vedi Info).

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.
Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.
Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

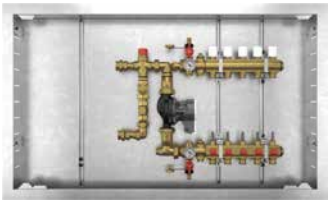
R557W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557WY025	1"	162,71	Z	1	-

Coibentazione in polietilene espanso reticolato per collettore premontato a punto fisso R557R-2.

R559N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R559NY004	1" x 18 /4	2.471,17	C	1	-
R559NY005	1" x 18 /5	2.549,94	C	1	-
R559NY006	1" x 18 /6	2.664,68	C	1	-
R559NY007	1" x 18 /7	2.743,46	C	1	-
R559NY008	1" x 18 /8	2.859,92	C	1	-
R559NY009	1" x 18 /9	2.936,97	C	1	-
R559NY010	1" x 18 /10	3.014,03	C	1	-
R559NY011	1" x 18 /11	3.092,81	C	1	-
R559NY012	1" x 18 /12	3.169,86	C	1	-



INFO

STACCHI AD ALTA TEMPERATURA
(completare il collettore con i seguenti codici)
R553AY002: kit alta temperatura mandata e ritorno da 1" per 2 zone (zanche comprese).
R553AY003: kit alta temperatura mandata e ritorno da 1" per 3 zone (zanche comprese).
STACCHI DI CONTABILIZZAZIONE
(completare il collettore con i seguenti codici)
GE550Y100: kit contabilizzazione mandata e ritorno 1" con filtro, valvola di zona e tronchetto contatore.
Da montare con zanca singola R588RY010.
Da ordinare a parte:
- contatore di energia termica, serie GE552.
- attuatore per valvola di zona, serie K270.
RICAMBI
- collettore da 4 attacchi: cassetta metallica R557RY075 dimensioni 850x605x110 mm (LxAxP).
- collettore da 5 a 7 attacchi: cassetta metallica R557RY076 dimensioni 1000x605x110 mm (LxAxP).
- collettore da 8 a 12 attacchi: cassetta metallica R557RY077 dimensioni 1200x605x110 mm (LxAxP).
- telaio + portello per cassetta R557RY075: codice R557Y061.
- telaio + portello per cassetta R557RY076: codice R557Y062.
- telaio + portello per cassetta R557RY077: codice R557Y063.

Collettore premontato con regolazione elettronica tramite valvola miscelatrice.
In ottone, con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
Alimentato con acqua ad alta temperatura.
Il controllo della temperatura è di tipo elettronico, con l'attuatore K281X012 (da ordinare separatamente) gestito dalla termoregolazione KLIMAbus.
Campo di temperatura 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio 6 bar.
Cassetta di contenimento da 110 mm di spessore e 605 mm di altezza.
Composto da:
- Attacchi da 1"
- 1 collettore di mandata con detentori frontali di bilanciamento dotati di memoria meccanica e misuratori di portata (0,5÷5 l/min).
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico.
- Gruppo di carico e scarico.
- Sfogo aria.
- Termometri di misura.
- Circolatore automodulante, conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.
- Cassetta metallica con supporti.

Da completare con:
- attuatore K281X012;
- termoregolazione KLIMAbus;
- coibentazione R559W;
- stacchi ad alta temperatura o stacchi di contabilizzazione (vedi Info).

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.
Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N.
Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

R559W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R559WY005	1"	162,71	Z	1	-

Coibentazione in poliuretano espanso per collettore premontato con regolazione elettronica R559N.

R557R-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557RY042	G 1" x G 1" /Circolatore 7 mH2O	1.672,67	C	1	-

NOTA

Da completare con collettori di distribuzione con interasse mandata-ritorno 271 mm.

Gruppo di miscelazione a punto fisso da abbinare ai collettori di distribuzione con interasse 271 mm, composto da:
- valvola a tre vie con testa termostatica R462L (campo di regolazione 20÷70 °C);
- circolatore automodulante;
- rubinetti di carico/scarico;
- valvola manuale di sfogo aria;
- termometri;
- tappi terminali.

Interasse mandata-ritorno: 271 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R557R-5

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557RY045	G 3/4" x G 1" /Circolatore 7 mH2O	1.426,78	C	1	-

NOTA

Da completare con collettori di distribuzione con interasse mandata-ritorno 298 mm (es. R553FK-1).

Gruppo di miscelazione a punto fisso da abbinare ai collettori di distribuzione con interasse 298 mm (es. R553FK-1), composto da:
- valvola miscelatrice termostatica a tre vie (campo di regolazione 30÷60 °C);
- circolatore automodulante;
- valvole di intercettazione a sfera dotate di bocchettoni con autotenuta per permettere di orientare gli attacchi lateralmente, dal basso, a destra o a sinistra.

Interasse mandata-ritorno: 298 mm.
Campo di temperatura 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

R559N-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R559NY043	G 1" x G 1" /180 mm per circ.	745,71	C	1	-

NOTA

Da completare con collettori di distribuzione con interasse mandata-ritorno 335 mm.

Gruppo di miscelazione da abbinare ai collettori di distribuzione, composto da: valvola miscelatrice a tre vie R298 con attacco attuatore M30 x 1,5 mm, tronchetto metallico con interasse 180 mm per installazione circolatore, rubinetti di carico/scarico, valvola manuale di sfogo aria e termometri.
Interasse mandata-ritorno: 335 mm.
Campo di temperatura 5÷90 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

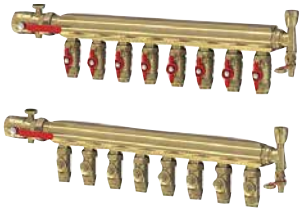
R553A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553AY002	Kit 1" per n.2 zone	406,47	C	1	-
R553AY003	Kit 1" per n.3 zone	490,11	C	1	-

Kit stacchi ad alta temperatura per completamento collettori R557R-2 e R559N.
Mandata e ritorno da 1" per 2 o 3 zone (zanche comprese).

R553KI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553KY086	1-1/2" x 1" /6	1.566,96	C	1	-
R553KY087	1-1/2" x 1" /7	1.729,65	C	1	-
R553KY088	1-1/2" x 1" /8	1.890,60	C	1	-



PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Collettore premontato per impianti industriali di climatizzazione, in ottone.
Interasse tra le uscite 80 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Composto da:
- 1 collettore di mandata con valvole di intercettazione con maniglia a farfalla sulle uscite.
- 1 collettore di ritorno con detentori di intercettazione sulle uscite.
- Valvole di intercettazione con maniglia a leva a monte dei collettori di distribuzione, complete di termometri (scala 0÷120 °C)
- Gruppi terminali a valle del collettore, completi di valvole automatiche di sfogo aria e rubinetto di scarico.

R53MM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R53MMY006	DN32 x 18	47,27	C	1	20

Collettore modulare di mandata ad aggancio rapido, con misuratore di portata e detentore frontale di bilanciamento dotato di memoria meccanica. In ottone. Con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
Interasse attacchi moduli assemblati 50 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

R53VT

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R53VTY006	DN32 x 1" x 18	101,49	C	1	20
R53VTY007	DN32 x 1-1/4" x 18	126,40	C	1	20

Coppia di collettori modulari di ritorno terminali, ad aggancio rapido, con valvole di intercettazione dotate di volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico. In ottone. Con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi moduli assemblati 50 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

R53MT

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R53MTY006	DN32 x 1" x 18	114,21	C	1	20
R53MTY007	DN32 x 1-1/4" x 18	136,38	C	1	20

Coppia di collettori modulari di mandata terminali, ad aggancio rapido, con misuratori di portata e detentori frontali di bilanciamento dotati di memoria meccanica. In ottone. Con attacchi per adattatore tubo rame, plastica o multistrato. Interasse attacchi moduli assemblati 50 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

Per il bilanciamento utilizzare le chiavi R558 o la chiave R558N

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

R53VM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R53VMY006	DN32 x 18	41,25	C	1	20

Collettore modulare di ritorno ad aggancio rapido, con valvola di intercettazione dotata di volantino manuale, predisposta per comando elettrotermico. In ottone. Con attacco per adattatore tubo rame, plastica o multistrato.
Interasse attacchi moduli assemblati 50 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.

NOTA

La regolazione automatica dei circuiti può essere effettuata togliendo i volantini manuali e montando le teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M.

Per il collegamento al tubo utilizzare gli adattatori Base 18 R178, R179 o R179M.

R279FC

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R279FCY005	G 1"F x G 1"M	273,67	CT	1	-

Kit valvola deviatrice per installazione in impianti con riscaldamento a pannelli radianti e raffrescamento a fan coil.
Permette di deviare il fluido primario proveniente dalla centrale termica, nell'impianto a pannelli radianti o nell'impianto a fan coil a seconda della stagione e del tipo di funzionamento (riscaldamento o raffrescamento).
Il kit è composto da una valvola deviatrice R279D sulla mandata, un raccordo a Tee sul ritorno, due gruppi terminali per collettori con valvola manuale di sfogo aria, un guscio isolante completo di nastro adesivo per la sigillatura delle giunzioni e quattro coppie di collarini dedicati da utilizzare in sostituzione di quelli premontati sui collettori di riscaldamento e raffrescamento.
Campo di temperatura: 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio: 10 bar.

Ricambi
R279FCWY005: coibentazione in polietilene espanso

NOTA

Codici di completamento
- K270: attuatore per valvola deviatrice (24 V o 230 V)
- R553DI: kit collettore premontato con detentori di regolazione e coibentazione
- R553FK: kit collettore premontato in ottone, con valvole multifunzione e misuratori di portata
- R553DK: kit collettore premontato in ottone, con valvole multifunzione e detentori di regolazione
- R553FKDB: kit collettore premontato in ottone, con bilanciamento dinamico della portata, valvole multifunzione e misuratori di portata
- R553F: kit collettore premontato con misuratori di portata
- R553D: kit collettore premontato con detentori di regolazione
- R500-1: cassetta metallica da incasso, con profondità regolabile 110÷120 mm
- R500-2: cassetta metallica da incasso, con profondità regolabile 85÷130 mm

R279FCW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R279FCWY005	1"	66,38	Z	1	5

Coibentazione di ricambio in polietilene espanso per kit valvola deviatrice R279FC.

R553W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553WY002	Per collettore R553F 1"	86,64	Z	1	-
R553WY004	Per collettore R553D 1"	86,64	Z	1	-
R553WY006	Per collettore R553F 1-1/4"	92,72	Z	1	-
R553WY008	Per collettore R553D 1-1/4"	92,72	Z	1	-
R553WY012	Per collettore R553F 1"	92,72	Z	1	-
R553WY014	Per collettore R553D 1"	92,72	Z	1	-
R553WY016	Per collettore R553F 1-1/4"	92,72	Z	1	-
R553WY018	Per collettore R553D 1-1/4"	92,72	Z	1	-

Set di coibentazione composto da:
- 2 gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D con valvola a sfera R259D o in alternativa per valvole multifunzione R269T.
- Coibentazione per tappi terminali.

NOTA

R553WY002: gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D + valvola a sfera R259D, tappi terminali per collettori in barra R553Fda 1" o collettori modulari R53MT+R53VT da 1".
R553WY004: gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D + valvola a sfera R259D, tappi terminali per collettori in barra R553D da 1" o collettori modulari R53ST+R53VT da 1".
R553WY006: gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D + valvola a sfera R259D, tappi terminali per collettori in barra R553F da 1-1/4" o collettori modulari R53MT+R53VT da 1-1/4".
R553WY008: gusci di coibentazione per gruppi intermedi R554D + valvola a sfera R259D, tappi terminali per collettori in barra R553D da 1-1/4" o collettori modulari R53ST+R53VT da 1-1/4".
R553WY012: gusci di coibentazione per valvole multifunzione R269T, tappi terminali per collettori in barra R553F da 1" o collettori modulari R53MT+R53VT da 1".
R553WY014: gusci di coibentazione per valvole multifunzione R269T, tappi terminali per collettori in barra R553D da 1" o collettori modulari R53ST+R53VT da 1".
R553WY016: gusci di coibentazione per valvole multifunzione R269T, tappi terminali per collettori in barra R553F da 1-1/4" o collettori modulari R53MT+R53VT da 1-1/4".
R553WY018: gusci di coibentazione per valvole multifunzione R269T, tappi terminali per collettori in barra R553D da 1-1/4" o collettori modulari R53ST+R53VT da 1-1/4".

R553W-2

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553WY001	Per collettore R553F 1"	104,97	Z	1	-
R553WY003	Per collettore R553D 1"	104,97	Z	1	-
R553WY005	Per R553F 1-1/4" e modulari R53	104,97	Z	1	-
R553WY007	Per collettore R553D 1-1/4"	104,97	Z	1	-

Gusci di coibentazione per mandata e ritorno dei collettori R553D, R553F o modulari, con massimo 12 attacchi.

NOTA

R553WY001: per collettori in barra R553F da 1", max 12 attacchi.
R553WY003: per collettori in barra R553D da 1", max 12 attacchi.
R553WY005: per collettori in barra R553F da 1-1/4" o modulari R53SM, R53ST, R53MM, R53MT, R53VM, R53VT da 1" e da 1-1/4", max 12 attacchi.
R553WY007: per collettori in barra R553D da 1-1/4", max 12 attacchi.

R553SW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553SWY001	Per collettori R553DS/FS/FSDB	27,57	Z	1	5

Coppia di gusci di coibentazione per mandata e ritorno dei collettori R553DS, R553FS, R553FSDB con massimo 12 stacchi.

R553SW-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553SWY011	Per valvole a sfera R259DST	27,57	Z	1	20
R553SWY012	Per kit terminali	27,57	Z	1	30

Coppia di gusci di coibentazione per valvole a sfera R259DST e kit terminali per collettori in acciaio inox R553DS, R553FS, R553FSDB.

R500-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R500Y111	400 x 460 x 110 mm	204,20	C	1	-
R500Y112	600 x 460 x 110 mm	227,59	C	1	-
R500Y113	800 x 460 x 110 mm	264,49	C	1	-
R500Y114	1000 x 460 x 110 mm	307,26	C	1	-

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza x Profondità

Cassetta metallica da incasso con profondità 110 mm, in lamiera elettrozincata.
Dotata di:
- Portello e telaio in lamiera verniciata.
- Serratura per la chiusura del portello.

NOTA

Da utilizzare in abbinamento a collettori montati su supporti R588Z o R588ZP.

R500-2

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R500Y221	400 x 650÷740 x 85÷140 mm	225,60	C	1	-
R500Y222	600 x 650÷740 x 85÷140 mm	250,89	C	1	-
R500Y223	800 x 650÷740 x 85÷140 mm	291,68	C	1	-
R500Y224	1000 x 650÷740 x 85÷140 mm	338,42	C	1	-
R500Y225	1200 x 650÷740 x 85÷140 mm	396,73	C	1	-

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza x Profondità

INFO

Imballo di spessore ridotto per riduzione ingombri e rischi di schiacciamento durante il trasporto.
Componibilità della cassetta in cantiere semplice e veloce.

Cassetta metallica da incasso a profondità ed altezza regolabili, in lamiera elettrozincata. Dotata di:
- Portello e telaio in lamiera verniciata.
- Supporto a pavimento regolabile in altezza.
- Rete metallica per intonaco.
- Cartone di protezione da cantiere.
- Serratura per la chiusura del portello.

NOTA

Da utilizzare in abbinamento a collettori montati su supporti R588Z o R588ZP.

R500-2C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R500Y231	400 x 650÷740 x 85÷140 mm	196,44	C	1	-
R500Y232	600 x 650÷740 x 85÷140 mm	220,26	C	1	-
R500Y233	800 x 650÷740 x 85÷140 mm	255,98	C	1	-
R500Y234	1000 x 650÷740 x 85÷140 mm	297,66	C	1	-
R500Y235	1200 x 650÷740 x 85÷140 mm	346,46	C	1	-

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza x Profondità

INFO

Imballo di spessore ridotto per riduzione ingombri
e rischi di schiacciamento durante il trasporto.
Componibilità della cassetta in cantiere semplice e veloce.

Cassetta metallica da incasso a filo muro a profondità ed altezza regolabili, in lamiera elettrozincata.
Dotata di:
- Portello e telaio in lamiera verniciata.
- Supporto a pavimento regolabile in altezza.
- Rete metallica per intonaco.
- Cartone di protezione da cantiere.
- Serratura per la chiusura del portello.

NOTA

Da utilizzare in abbinamento a collettori montati su supporti R588Z o R588ZP.

R501KI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R501Y010	980 x 700 x 230 mm	645,61	C	1	-

PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI

Armadio metallico da esterno, per contenimento dei collettori per impianti radianti
di tipo industriale R553KI.
Costituito da telaio elettrozincato e da mantello esterno in lamiera elettrozincata e verniciata (colore bianco RAL9010). Dotato di supporti metallici regolabili per il sostegno dei collettori in barra.

NOTA

Le dimensioni si riferiscono a:
Larghezza x Altezza x Profondità.

R557I

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557Y051	850 x 605 x 150 mm	460,91	C	1	-
R557Y052	1000 x 605 x 150 mm	523,13	C	1	-
R557RY075	850 x 605 x 110 mm	281,96	C	1	-
R557RY076	1000 x 605 x 110 mm	316,96	C	1	-
R557RY077	1200 x 605 x 110 mm	359,73	C	1	-

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza x Profondità

Cassetta metallica da incasso, in lamiera elettrozincata, con portello e telaio in lamiera verniciata. Completa di serratura per la chiusura del portello. Per collettori R557F-1, R557R-2, R559N.

NOTA

- R557Y051: per R557F-1 da 4 a 7 attacchi
- R557Y052: per R557F-1 da 8 a 12 attacchi
- R557Y075: per R557R-2 da 4 a 5 attacchi / R559N da 4 attacchi
- R557Y076: per R557R-2 da 6 a 8 attacchi / R559N da 5 a 7 attacchi
- R557Y077: per R557R-2 da 9 a 12 attacchi / R559N da 8 a 12 attacchi

R557I-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557Y061	850 x 605 mm	233,36	C	1	-
R557Y062	1000 x 605 mm	262,52	C	1	-
R557Y063	1200 x 605 mm	301,42	C	1	-

Le dimensioni utili nette si riferiscono a: Larghezza x Altezza

Telaio e portello per cassette R557I.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ COLLETTORI - CASSETTE

COLLETTORI				CASSETTE			
				R500-1		R500-2	
OTTONE	TECNOPOLIMERO	ACCIAIO INOX	N° USCITE	CODICE	L x A x P [mm]	CODICE	L x A x P [mm]
CODICE							
R553DK102 R553FK102 R553FKDB102 R553FKDB122	R553FP302 R553FPDBY342 R553FPDBY362	R553FSX242 R553FSDB142 R553FSDB242	2	R500Y111	400 x 460 x 110	R500Y221 R500Y231	400 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK103 R553FK103 R553FKDB103 R553FKDB123	R553FP303 R553FPDBY343 R553FPDBY363	R553FSX243 R553FSDB143 R553FSDB243	3	R500Y111	400 x 460 x 110	R500Y221 R500Y231	400 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK104 R553FK104 R553FKDB104 R553FKDB124	R553FP304 R553FPDBY344 R553FPDBY364	R553FSX244 R553FSDB144 R553FSDB244	4	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222 R500Y232	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK105 R553FK105 R553FKDB105 R553FKDB125	R5553FP305 R553FPDBY345 R553FPDBY365	R553FSX245 R553FSDB145 R553FSDB245	5	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222 R500Y232	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK106 R553FK106 R553FKDB106 R553FKDB126	R5553FP306 R553FPDBY346 R553FPDBY366	R553FSX246 R553FSDB146 R553FSDB246	6	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222 R500Y232	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK107 R553FK107 R553FKDB107 R553FKDB127	R553FP307 R553FPDBY347 R553FPDBY367	R553FSX247 R553FSDB147 R553FSDB247	7	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222 R500Y232	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK108 R553FK108 R553FKDB108 R553FKDB128	R553FP308 R553FPDBY348 R553FPDBY369	R553FSX248 R553FSDB148 R553FSDB248	8	R500Y113	800 x 460 x 110	R500Y223 R500Y233	800 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK109 R553FK109 R553FKDB109 R553FKDB129	R553FP309 R553FPDBY349 R553FPDBY369	R553FSX249 R553FSDB149 R553FSDB249	9	R500Y113	800 x 460 x 110	R500Y223 R500Y233	800 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK110 R553FK110 R553FKDB110 R553FKDB130	R553FP310 R553FPDBY350 R553FPDBY370	R553FSX250 R553FSDB150 R553FSDB250	10	R500Y113	800 x 460 x 110	R500Y223 R500Y233	800 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK111 R553FK111 R553FKDB111 R553FKDB131	R5553FP311 R553FPDBY351 R553FPDBY371	R553FSX251 R553FSDB151 R553FSDB251	11	R500Y114	1000 x 460 x 110	R500Y224 R500Y234	1000 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK112 R553FK112 R553FKDB112 R553FKDB132	R553FP312 R553FPDBY352 R553FPDBY372	R553FSX252 R553FSDB152 R553FSDB252	12	R500Y114	1000 x 460 x 110	R500Y224 R500Y234	1000 x 650 x 85 ÷ 130

R588L

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588LY001	-	12,93	Z	1	25

Supporto metallico regolabile per collettori R557F-1. Per impiego in cassetta R557I. Completo di fascette isolanti.

R588S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588SY001	1" /Per R588L	3,31	Z	1	200

Collarino per supporto metallico R588L. Completo di fascette isolanti.

R588R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588RY010	1"	30,99	Z	1	-
R588RY011	1"	30,99	Z	1	-

Supporto metallico per collettori impiegati in cassetta R557I. Completo di fascette isolanti.

NOTA

R588RY010: supporto quadro basso per cassette con profondità 110 mm.
R588RY011: supporto quadro alto per sfalsare il collettore di ritorno in cassette con profondità 150 mm.

R473M

BASSO CONSUMO ENERGETICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R473MX221	230 V	76,83	T	1	25
R473MX222	24 V	76,83	T	1	25

Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostatizzabili, collettori e valvole di zona serie R291, R292, R292E.
Dotata di nuovo sensore elettrotermico a ridotto consumo energetico.
Attacco ad aggancio rapido.
Visualizzatore meccanico di posizione.
Cavo a quattro fili, lunghezza 1 m.
Grado di protezione IP40.
Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

NOTA

LEGENDA FILI DI COLLEGAMENTO
Marrone: fase.
Blu: neutro.
Nero e grigio: microinterruttore di fine corsa.

R473

BASSO CONSUMO ENERGETICO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R473X221	230 V	69,97	T	1	25
R473X222	24 V	69,97	T	1	25

Testa elettrotermica normalmente chiusa, per valvole termostatizzabili, collettori e valvole di zona serie R291, R292, R292E.
Dotata di nuovo sensore elettrotermico a ridotto consumo energetico.
Attacco ad aggancio rapido.
Visualizzatore meccanico di posizione.
Cavo a due fili, lunghezza 1 m.
Grado di protezione IP40.
Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

R453F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R453FY002	Per R478, R478M, R473, R473M	1,29	Z	1	-

Ghiera adattatore per teste elettrotermiche R478, R478M, R473, R473M. Da attacco M30 x 1,5 mm ad attacco testa elettrotermica.

R478M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R478MX221	230 V	76,83	T	1	25
R478MX222	24 V	76,83	T	1	25

Testa elettrotermica normalmente aperta con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostatizzabili e collettori.
Attacco ad aggancio rapido.
Visualizzatore meccanico di posizione.
Cavo a quattro fili, lunghezza 1,5 m.
Grado di protezione IP40.
Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

NOTA

LEGENDA FILI DI COLLEGAMENTO
Marrone: fase.
Blu: neutro.
Nero e grigio: microinterruttore di fine corsa.

R462L

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R462LX001	2 m	87,14	T	1	25

Testa termostatica limitatrice di temperatura, con sensore a liquido a distanza e regolazione sulla valvola.
Campo di regolazione 20÷70 °C.

R478

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R478X221	230 V	69,97	T	1	25
R478X222	24 V	69,97	T	1	25

Testa elettrotermica normalmente aperta, per valvole termostatizzabili e collettori.
Attacco ad aggancio rapido.
Visualizzatore meccanico di posizione.
Cavo a due fili, lunghezza 1,5 m.
Grado di protezione IP40.
Campo di temperatura ambiente di impiego -5÷50 °C.

R462L2

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R462LX021	2 m	97,38	T	1	25

Testa termostatica limitatrice di temperatura, con sensore a liquido a distanza e regolazione sulla valvola.
Campo di regolazione 20÷70 °C.

Controllo ambiente - Termoregolazione stand-alone

K492T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K492TY002	230 V	695,19	K	1	-
K492TY012	230 V	695,19	K	1	-

Scarica
Giacomini APP
K-DOMO

Cronotermostato ambiente Wi-Fi, con sonda di temperatura e umidità.
Display touch screen retroilluminato. Colore bianco.
Installazione orizzontale su scatola civile a tre posti.
Il termostato può comandare, a seconda delle versioni, attuatori elettrotermici, deumidificatori e fan coil.
Programmazione settimanale/giornaliera del riscaldamento e del raffrescamento ed eventuale controllo manuale.
APP dedicata K-Domo per un controllo semplificato anche da remoto.
Installazione orizzontale su scatola a 3 moduli a standard italiano o a parete.
Certificazione CE.

NOTA

K492TY002: adatto al comando di attuatori elettrotermici e deumidificatore.
Dotato di protezione anticondensa per raffrescamento estivo: il cronotermostato, in base all'umidità relativa ambiente rilevata in aumento, chiude automaticamente l'adduzione idraulica al sistema radiante prima del raggiungimento del punto di rugiada e riapre una volta scongiurato il pericolo.
K492TY012: adatto al comando di attuatori elettrotermici e fan coil 0..10 V.

K492

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K492DY012	230 V	502,95	K	1	-

Cronotermoumidostato ambiente settimanale, installazione a parete da esterno, con ampio display.
Adatto al comando di attuatori elettrotermici e deumidificatori.
Modalità di funzionamento in riscaldamento e raffrescamento con programma settimanale, giornaliero, a tempo e possibilità di funzionamento in manuale.
Sensore per rilievo dell'umidità relativa ambiente integrato.
Scala di regolazione temperatura 2÷40 °C.
Differenziale 0,1÷5 K.
Alimentazione 230 V.
Grado di protezione IP20.
Dotato di 2 relè di uscita per comando di impianti di riscaldamento/raffrescamento (attuatori elettrotermici) e della gestione integrata della deumidificazione (macchina di trattamento aria).
Caratteristiche dei relè: con contatto di scambio libero da tensione, 5(3)A, 250 Vac.
Possibilità di collegamento sonda ausiliaria di temperatura di mandata (K463PY001) per la gestione di allarmi e blocco sistema (controllo Dew Point, temperatura massima in regime di riscaldamento, temperatura minima in regime di raffrescamento).

K490I

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K490IY001	230 V	223,18	K	1	-
K490IY002	2 batterie AAA 1,5 V	223,18	K	1	-

NOTA

K490IY01: con tensione di rete 230 Vac, 50 Hz.
K490IY02: alimentazione con 2 batterie AAA 1,5 V.

Cronotermostato ambiente settimanale, per installazione da incasso in scatola civile a 3 posti.
Alimentazione a batterie o rete elettrica.
Compatibilità con le placche delle linee civili più diffuse, mediante ricco corredo di cover, telai e adattatori.
Relè di uscita con contatto di scambio libero da tensione, 5(3)A, 250 Vac.
Modalità di funzionamento in riscaldamento e raffrescamento con programma settimanale, giornaliero, a tempo e possibilità di funzionamento in manuale.
Scala di regolazione temperatura 2÷40 °C.
Differenziale 0,25 K.
Classificazione dei dispositivi di controllo della temperatura secondo Reg.(EU) N.811/2013-813/2013: classe energetica IV, 2%.

K494

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K494AY001	2 batterie AAA 1,5 V	78,59	K	1	-

NOTA

Alimentazione con 2 batterie AAA 1,5 V.

Montaggio a parete o su scatola tonda diametro 60 mm.

Termostato ambiente, installazione a parete da esterno. Display senza retroilluminazione.
Alimentazione a batterie.
Relè di uscita con contatto di scambio libero da tensione, 5(3)A, 250 Vac.
Modalità di funzionamento in riscaldamento e raffrescamento con 2 livelli di attenuazione.
Scala di regolazione temperatura 2÷40 °C.
Differenziale 0,5 K.
Grado di protezione IP20.
Classificazione dei dispositivi di controllo della temperatura secondo Reg.(EU) N.811/2013-813/2013: classe energetica IV, 2%.

K494I

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K494IY001	230 V	121,02	K	1	-
K494IY002	230 V	121,02	K	1	-

NOTA

Installazione da incasso in scatole a 3 moduli tipo 503 mediante viti a corredo.

INFO

K494IY001: colore nero.
K494IY002: colore bianco.

Termostato ambiente elettronico, installazione a parete da incasso. Alimentazione 230 V / 50 Hz.
Portata contatti 5(3)A , 250 Vca.
Grado di protezione IP20.
Display con icone grafiche abbinate ai tasti frontali, per scelta della modalità di funzionamento: comfort, economy, off/antigelo. Gestione estate/inverno.
Contatto in commutazione libero da tensione.
Classificazione dei dispositivi di controllo della temperatura secondo Reg.(EU) N.811/2013-813/2013: classe energetica IV, 2%.

PM100R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
PM100Y011	230 V	204,16	K	1	-

Centralina elettronica dotata di 8 ingressi e 8 uscite, con ingressi Timer e Termostato sicurezza con comando pompa circolazione.

NOTA

Utilizzare esclusivamente teste elettrotermiche Normalmente Chiuse (N.C.) 230 Vac.

K373

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K373Y012	230 V	146,17	K	1	10

Termostato di sicurezza con sonda a immersione, completo di pozzetto R227-1 per sonda di mandata.
Temperatura di intervento impostata 50 °C.
Alimentazione 230 V, 50 Hz.
Campo controllo temperatura 40÷80 °C.

KPM22

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM22Y001	24 V*	726,43	K	1	18
KPM22Y002	24 V	811,20	K	1	18

INFO

*Articolo in esaurimento.

Modulo di regolazione elettronico per impianti di climatizzazione. Funzionamento in combinazione con i componenti di termoregolazione (moduli di espansione e termostati bus o stand alone). Dotato di display, di sei tasti multifunzione per la programmazione tramite menù guidato dei parametri dell'impianto ed il successivo monitoraggio dell'impianto da parte dell'utente e dotato di connettori estraibili. Il dispositivo consente una rapida connessione ai cronotermostati K493TW tramite Modbus, ai moduli di espansione o ai termostati K495C tramite CANbus oppure, se in modalità "stand alone", a qualunque tipo di termostato dotato di contatto libero da tensione. Gestisce in modo automatico l'intervento del circolatore e l'azionamento dell'attuatore della valvola miscelatrice. Certificazione CE.

KPM25

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM25Y001	230 V	468,00	K	1	18

Modulo di espansione ingressi/uscite da abbinare alla centralina KPM22.
Uscite a contatti liberi da tensione con possibilità di comando attuatori elettrotermici, servomotori per valvole di zona oppure sistemi di trattamento aria per deumidificazione o integrazione.
Alimentazione a 230 Vac, connessione al modulo KPM22 tramite CANbus, dimensioni 8 moduli DIN.

KPM30

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM30Y001	24 V	950,94	K	1	8
KPM30Y003	24 V	1.029,52	K	1	8
KPM30Y004	24 V	1.115,97	K	1	8

NOTA

Da completare con connettori estraibili K497.

INFO

Articolo in esaurimento.

Modulo di regolazione per impianti di riscaldamento e/o raffrescamento.
Con pannello display integrato per il monitoraggio, la configurazione e la gestione dell'impianto.
Alimentazione 24 Vac. Dimensione 6 moduli DIN.
Possibilità di controllo valvola miscelatrice, circolatore e uscite a contatti liberi da tensione. Collegamento opzionale con terminale remoto KD201. Possibilità di collegamento, tramite bus di campo, con moduli di espansione ingressi/uscite KPM35 e con sonde ambiente K495B e K493TW.

KPM35

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM35Y001	24 V	385,08	K	1	10

NOTA

Da completare con connettori estraibili K497.

INFO

Articolo in esaurimento.

Modulo di espansione ingressi/uscite per modulo di regolazione KPM30.
Uscite a contatti liberi da tensione con possibilità di comando attuatori elettrotermici, servomotori per valvole di zona oppure sistemi di trattamento aria per deumidificazione o integrazione.
Alimentazione a 24 Vac. Dimensioni 4 moduli DIN.

KPM36

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM36Y001	Scheda Modbus	290,78	K	1	-
KPM36Y002	Scheda Konnex	605,14	K	1	-
KPM36Y003	Scheda Ethernet	1.005,95	K	1	-

Schede aggiuntive per modulo di regolazione KPM30 per integrazione del sistema ad altri protocolli di comunicazione.

INFO

Software di configurazione per versione Konnex disponibile su giacomini.it

INFO

Articolo in esaurimento.

K497

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K497Y001	Per centralina KPM30*	34,49	K	1	-
K497Y002	Per modulo di espansione KPM35*	43,95	K	1	-
K497Y011	Per modulo di regolazione KPM22*	46,70	K	1	-
K497Y012	Per centralina KPM25	25,90	K	1	-

Connettori estraibili per centralina di regolazione KPM30, KPM25, per modulo di espansione KPM35 o per modulo di regolazione KPM22.

INFO

*Articolo in esaurimento.

NOTA

K497Y001: connettori estraibili per completamento centralina di regolazione KPM30.
K497Y002: connettori estraibili per completamento modulo di espansione I/O KPM35.
K497Y011: connettori estraibili di ricambio per modulo di regolazione KPM22.
K497Y012: connettori estraibili di ricambio per modulo di espansione KPM25

KD201

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KD201Y001	-	644,44	K	1	-

INFO

Articolo in esaurimento.

Terminale semigrafico con tastiera per monitoraggio, configurazione e gestione impianto. Display LCD semigrafico, con retroilluminazione bianca. Da utilizzare in combinazione con il modulo di regolazione KPM30. Alimentazione diretta dal modulo di regolazione KPM30.
Montaggio a parete in scatola civile a tre posti 503.

K495B

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K495BY002	24 V	416,54	K	1	-

INFO

Articolo in esaurimento.

Sonda ambiente senza visualizzazione ed interfaccia locale (cieca) con sonda di temperatura e umidità. Da utilizzare con collegamento via bus al modulo di regolazione KPM30. Alimentazione 24 Vac, comunicazione Modbus RTU slave su RS485. Installazione a parete in scatola civile a tre posti 503.

K493TW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K493TWY002	12V	573,70	K	1	20

Scarica
Giacomini APP
K-DOMO

Cronotermostato ambiente Wi-Fi, Modbus, con sonda di temperatura e umidità da utilizzare in abbinamento alla centralina di regolazione KPM30 o KPM22. Display touch screen retroilluminato. Colore bianco. Il termostato può comandare direttamente un fan-coil 0..10 V oppure un fan-coil a 3 velocità in abbinamento al modulo KF201.
Programmazione settimanale/giornaliera del riscaldamento e del raffrescamento ed eventuale controllo manuale. APP dedicata K-Domo per un controllo semplificato anche da remoto. Installazione orizzontale su scatola a 3 moduli a standard italiano o a parete. Protocollo di comunicazione Modbus RTU Bus RS485. Certificazione CE.

K495C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K495CY002	12÷24 Vac / 12 Vdc	271,18	K	1	50

Termostato ambiente con sonda di temperatura e umidità. Dotato di display LCD retroilluminato e tasti touch. Utilizzo in abbinamento al modulo di regolazione KPM22 tramite collegamento CANbus, per il controllo degli impianti di climatizzazione. Installazione sia su scatola a 3 posti a standard italiano, sia sporgente a parete. Certificazione CE.

K360

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K360Y002	230 V - 12 V	290,78	K	1	-

Alimentatore con uscita DC stabilizzata per alimentazione di termostati K493TW e sonde ambiente K493I.

K493I

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K493IY012	12 V	416,54	K	1	-

INFO

Articolo in esaurimento.

Sonda cieca temperatura e umidità da incasso. Da utilizzare con collegamento via Bus al modulo di regolazione KPM30 o KPM31.
Alimentazione 12 Vdc.
Installazione in scatola civile da incasso in abbinamento con frutti RJ45 Keystone delle linee civili più diffuse. Protocollo comunicazione Bus RS485 Modbus RTU.

KF201

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KF201Y001	12 V da Bus	468,41	K	1	-

Modulo di comando per ventilconvettori da abbinare ai termostati ambiente digitali touch-screen K493TW. Installazione direttamente sul mobiletto dell'unità ventilconvettore tramite una guida DIN. Abbinato ai termostati ambiente K493TW, può comandare l'attuatore della valvola batteria ad acqua e può comandare il ventilatore a tre velocità dell'unità. Tensione nominale di alimentazione da Bus: 12 V. Campo di temperatura di esercizio: 5÷50 °C.
Classe di protezione: IP20.

K463P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K463PY011	-	40,00	K	1	-

Sonda di temperatura mandata ad immersione, di tipo passivo, campo di misura -40÷150 °C. Lunghezza cavo 3 m, diametro del bulbo 6 mm. Da utilizzare in combinazione con il modulo di regolazione KPM30 o KPM22.

K465P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K465PY001	-	141,47	K	1	-

Sonda di temperatura esterna, di tipo passivo, campo di misura -50÷105 °C, in contenitore con grado di protezione IP68.
Da utilizzare in combinazione con il modulo di regolazione KPM30 o KPM22.

Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMAdomotic

KD410

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KD410Y001	12 V (Connect-RAD)	1.175,71	K	1	-

NOTA

KD410Y001 Connect-Rad
Alimentazione: 12 Vdc (tramite modulo KPM40/KPM45)

INFO

Articolo in esaurimento.

Connect

Scarica
Giacomini APP Connect

Unità di comando KD410 con display touch screen da 4,3", per la gestione della regolazione climatica.
Supporta i seguenti protocolli di comunicazione:
- ZigBee (comunicazione verso cronotermostati per radiatore K470W)
- WiFi (comunicazione verso Router WiFi)
- LoRa (comunicazione wireless verso attuatore di controllo KA410, KPM40 Hydro, KPM45 Air e sensori di temperatura/umidità K410W)
- Modbus (comunicazione cablata verso KPM40 Hydro)

Adattabile alle più comuni scatole elettriche da parete (incasso a parete 503, scatola rettangolare da cartongesso, scatola tonda).
Dimensioni 141x86x31 mm.

KPM45

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM45Y002	230 V - Modbus	895,92	K	1	-

INFO

Articolo in esaurimento.

Modulo attuatore "Air" in grado di gestire differenti tipi di macchine per il trattamento aria: deumidificatori, deumidificatori con integrazione ed eventuale recupero di calore, fan coil.
È in grado di attivare l'azione di deumidificazione in base alla soglia impostata di umidità ambiente.
Regola la velocità del fan coil in base alle condizioni di temperatura ambiente rilevate.
Alimentazione230 Vac - 50 Hz.
Campo di temperatura di funzionamento 0÷50 °C.
Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C.
Dimensioni 351x112x56mm.

KPM40

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM40Y002	230 V - Modbus	895,92	K	1	-

INFO

Articolo in esaurimento.

Modulo attuatore "Hydro" della parte idraulica dell'impianto radiante. Provvede a:
- apertura/chiusura degli attuatori elettrotermici (fino ad un massimo di 20);
- apertura/chiusura della valvola miscelatrice;
- accensione/spegnimento del circolatore;
- avviare/arrestare le macchine deumidificatrici;
- commutazioni estate/inverno.

È in grado di gestire fino ad un massimo di 8 ambienti, bagni esclusi (gestiti da uscita relè dedicata).
Alimentazione 230 Vac - 50 Hz.
Campo di temperatura di funzionamento 0÷50 °C.
Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C.
Dimensioni 351x112x56 mm.

K410W

KLIMADOMOTIC CON KD410Y001 CONNECT-RAD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K410WY002	Temperatura/Umidità	248,34	K	1	-
K410WY003	Solo temperatura	207,48	K	1	-
K410WY012	Temperat./Umidità "Access Point"	270,37	K	1	-

NOTA

K410WY003: il sensore va automaticamente in OFF durante il raffrescamento estivo.

INFO

Articolo in esaurimento.

KLIMADOMOTIC in combinazione con KD410Y001 Connect-RAD

K410WY002 Sensore wireless di temperatura/umidità da posizionare in ambienti regolati dall'impianto radiante e messo in comunicazione con il modulo KPM40 Hydro attraverso il sensore K410WY012 Access-Point tramite protocollo LoRa.
Alimentazione 2 batterie AA 1,5 V.
Campo di temperatura di funzionamento 0÷50 °C.
Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C.
Dimensioni 86x86x27 mm.

K410WY003 Sensore wireless di temperatura da posizionare in ambienti regolati dall'impianto radiante e messo in comunicazione con il modulo KPM40 Hydro attraverso il sensore K410WY012 Access-Point tramite protocollo LoRa.
Alimentazione 2 batterie AA 1,5 V.
Campo di temperatura di funzionamento 0÷50 °C.
Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C.
Dimensioni 86x86x27 mm.

K410WY012 Access-Point per sensori wireless di temperatura/umidità (K410WY002/003) e sensore di temperatura/umidità, da posizionare in un ambiente regolato dall'impianto radiante e messo in comunicazione con il modulo KPM40 Hydro attraverso cavo Modbus. Comunicazione verso sensori K410WY002/003 tramite protocollo LoRa.
Alimentazione 12 Vdc tramite modulo KPM40 Hydro.
Campo di temperatura di funzionamento 0÷50 °C.
Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C.
Dimensioni 86x86x27 mm.

K465

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K465Y001	12 V (tramite KPM40/ KPM45)	182,33	K	1	-

Sonda di temperatura esterna, da collegare ai moduli KPM40 Hydro e/o KPM45 Air, tramite cavo Modbus. Alimentazione 12 Vdc tramite moduli KPM40/KPM45. Campo di temperatura di funzionamento -20÷70 °C.
Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C.
Campo di misura -20÷70 °C.

INFO

Articolo in esaurimento.

K463P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K463PY011	-	40,00	K	1	-

Sonda di temperatura mandata ad immersione, di tipo passivo, campo di misura -40÷150 °C.
Lunghezza cavo 3 m, diametro del bulbo 6 mm.
Da utilizzare in combinazione con il modulo di regolazione KPM30 o KPM22.