

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.



GIACOMINI
WATER E-MOTION

COMFORT

- 22** Sistema a pavimento radiante con bassa inerzia termica
 - 26** Sistemi a pavimento radiante tradizionali
 - 30** Sistemi a pavimento radiante speciali
 - 32** Sistema a parete KLIMA Wall
 - 33** Sistemi a soffitto radiante in cartongesso
 - 37** Sistemi a soffitto radiante metallico
 - 41** Altri componenti di sistema - fasce perimetrali, additivi, accessori
 - 42** Tubazioni, fissatubo, raccorderia e accessori tubo
 - 46** Collettori e gruppi di distribuzione-miscelazione, accessori per collettori
 - 58** Controllo ambiente - Termoregolazione stand-alone
 - 61** Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMABUS
 - 64** Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMAdomotic
-



➔ Sistema a pavimento radiante con bassa inerzia termica



PANNELLO SPIDER R979S STANDARD



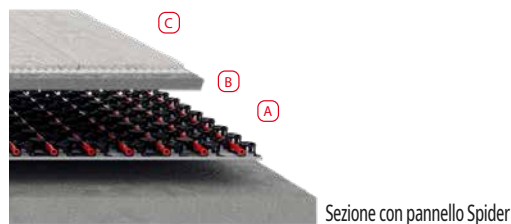
PERCHÉ SCEGLIERLO?

- BASSA INERZIA TERMICA
- IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI ED IN SITUAZIONI DOVE NECESSITANO BASSI SPESSORI DI INSTALLAZIONE
- BASSO SPESSORE
- TUBO 16x2 - 17x2

Il pannello Spider della serie R979S è una rete "tridimensionale" stampata in materiale plastico, più precisamente polipropilene ad alta resistenza. Il suo limitato ingombro in altezza e la sua conformazione lo rendono particolarmente adatto negli interventi di ristrutturazione, e conseguente riqualificazione energetica, degli edifici. La geometria brevettata della rete tridimensionale, infatti, consente di alloggiare saldamente il tubo durante la posa e di annegarlo completamente nel massetto. Viene garantita, così, un'ottimale ed uniforme distribuzione del calore, abbinata ad una limitata inerzia termica. È disponibile in tre versioni: R979SY101, con base adesivizzata per l'incollaggio ad una pavimentazione esistente o ad un sottofondo; R979SY011, con piolini di fissaggio per applicazione su uno strato di isolante pre-esistente; R979SY021-R979SY121, abbinato ad uno strato di isolante ad alta densità di spessore 6 mm.

CODICE PANNELLO	ALTEZZA TOTALE PANNELLO [mm]	(A) ALTEZZA ISOLANTE/ FUNGHETTO [mm]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO[mm]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [mm]
R979SY101	22	0/22	25 (con autolivellante)	25 (con autolivellante)
			35 (con anidritico)	35 (con anidritico)
			40 (con sabbia + cemento)	40 (con sabbia + cemento)
R979SY011	22 + piolini	S _i */22	35 (con anidritico)	35 + S _i (con anidritico)
			40 (con sabbia + cemento)	40 + S _i (con sabbia + cemento)
			30 (con autolivellante)	36 (con autolivellante)
R979SY021	28	6/22	35 (con anidritico)	41 (con anidritico)
			40 (con sabbia + cemento)	46 (con sabbia + cemento)
			30 (con autolivellante)	36 (con autolivellante)
R979SY121	28	6/22	35 (con anidritico)	41 (con anidritico)
			40 (con sabbia + cemento)	46 (con sabbia + cemento)
			30 (con autolivellante)	36 (con autolivellante)

* S_i Spessore isolante non fornito con Spider



Sezione con pannello Spider

PANNELLO SPIDER R979S SLIM

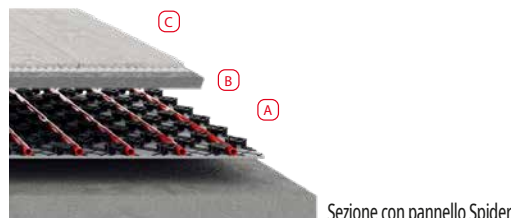


PERCHÉ SCEGLIERLO?

- BASSA INERZIA TERMICA
- IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI ED IN SITUAZIONI DOVE NECESSITANO BASSI SPESSORI DI INSTALLAZIONE
- BASSISSIMO SPESSORE (ULTERIORMENTE RIBASSATO RISPETTO ALLA VERSIONE STANDARD)
- TUBO 12x1,5

Il pannello Spider Slim della serie R979S è una rete "tridimensionale" stampata in materiale plastico, più precisamente polipropilene ad alta resistenza. Il suo limitato ingombro in altezza e la sua conformazione lo rendono particolarmente adatto negli interventi di ristrutturazione, e conseguente riqualificazione energetica, degli edifici. La geometria brevettata della rete tridimensionale, infatti, consente di alloggiare saldamente il tubo durante la posa e di annegarlo completamente nel massetto. Viene garantita, così, un'ottimale ed uniforme distribuzione del calore, abbinata ad una limitata inerzia termica. È disponibile in due versioni: R979SY005, con base adesivizzata per l'incollaggio ad una pavimentazione esistente o ad un sottofondo; R979SY025, abbinato ad uno strato di isolante ad alta densità di spessore 6 mm.

CODICE PANNELLO	ALTEZZA TOTALE PANNELLO [mm]	(A) ALTEZZA ISOLANTE/ FUNGHETTO [mm]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO[mm]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [mm]
R979SY005	15	0/15	20 (con autolivellante)	20 (con autolivellante)
			35 (con anidritico)	35 (con anidritico)
			40 (con sabbia + cemento)	40 (con sabbia + cemento)
R979SY025	21	6/15	22 (con autolivellante)	28 (con autolivellante)
			35 (con anidritico)	41 (con anidritico)
			40 (con sabbia + cemento)	46 (con sabbia + cemento)



Sezione con pannello Spider



PANNELLO SPIDER R979SC - CERTIFICAZIONE CAM

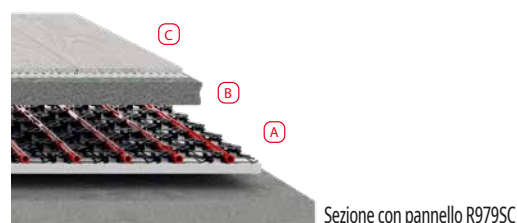


PERCHÉ SCEGLIERLO?

- BASSA INERZIA TERMICA
- PANNELLO ISOLANTE CERTIFICATO CAM (CRITERI MINIMI AMBIENTALI)
- RIDUZIONE DELLO SPESSORE DEL MASSETTO RISPETTO A SISTEMI A PAVIMENTO RADIANTE TRADIZIONALI
- TUBO 16x2 - 17x2

Il pannello Spider della serie R979SC è una rete "tridimensionale" stampata in materiale plastico, più precisamente polipropilene ad alta resistenza. Il pannello isolante in EPS, accoppiato, è certificato CAM (Criteri Minimi Ambientali) e pertanto idoneo all'installazione in ambito pubblico. È disponibile in una vasta gamma di spessori, da 10 mm a 50 mm di isolante. La geometria brevettata della rete tridimensionale, consente di alloggiare saldamente il tubo durante la posa e di annegarlo completamente nel massetto. Viene garantita, così, un'ottimale ed uniforme distribuzione del calore, abbinata ad una diminuzione dello spessore di massetto, sopra il tubo, rispetto ad un sistema tradizionale.

CODICE PANNELLO	ALTEZZA TOTALE PANNELLO [mm]	(A) ALTEZZA ISOLANTE/ FUNGHETTO [mm]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO[mm]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [mm]
R979SCY021	32	10/22	40 (con sabbia + cemento)	50
R979SCY022	42	20/22		60
R979SCY023	52	30/22		70
R979SCY024	62	40/22		80
R979SCY025	72	50/22		90



Sezione con pannello R979SC

PANNELLO SPIDER R979SA ACUSTICO

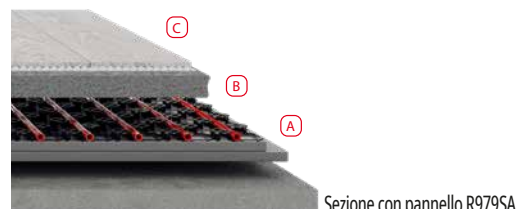


PERCHÉ SCEGLIERLO?

- PANNELLO ISOLANTE IN EPS ELASTICIZZATO GRAFITATO, CON UN ALTO POTERE DI ABBATTIMENTO ACUSTICO
- ELEVATA CAPACITA' DI ISOLAMENTO TERMICO
- TUBO 16x2 - 17x2

Il pannello Spider della serie R979SA è una rete "tridimensionale" stampata in materiale plastico, più precisamente polipropilene ad alta resistenza. Il pannello isolante accoppiato, in EPS elasticizzato e additivato con grafite, possiede una bassa rigidità dinamica, pertanto con opportuni spessori di massetto (altezza minima 60 mm sopra l'isolante) permette di ottenere un elevato abbattimento acustico. La disponibilità di accessori dedicati, quali la fascia perimetrale con proprietà fonoassorbenti, completa la soluzione tecnica orientata a questa specifica finalità. La geometria brevettata della rete tridimensionale, consente di alloggiare saldamente il tubo durante la posa e di annegarlo completamente nel massetto. Viene garantita, così, un'ottimale ed uniforme distribuzione del calore.

CODICE PANNELLO	ALTEZZA TOTALE PANNELLO [mm]	(A) ALTEZZA ISOLANTE/ FUNGHETTO [mm]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO[mm]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [mm]
R979SAY023	52	30/22	60	90
R979SAY025	72	50/22	60	110



Sezione con pannello R979SA



R979S

VERSIONE STANDARD

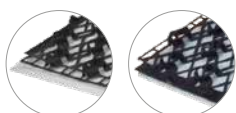
CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R979SY101	T50-h22 adesivizzato	33,15	K	13,44	-
R979SY011	T50-h22 con piolini	28,59	K	7,20	-
R979SY021	T50-h22 con isolante 6 mm	37,51	K	8,64	-
R979SY121	T50-h22 con isolante 6 mm	37,51	K	8,64	-



R979SY101 R979SY011 R979SY021 R979SY121

VERSIONE SLIM

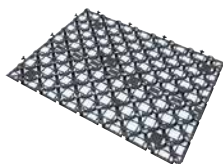
CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R979SY005	T50-h15 adesivizzato	34,13	K	15,84	-
R979SY025	T50-h15 con isolante 6 mm	38,36	K	10,08	-



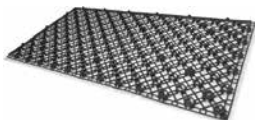
R979SY005 R979SY025

IDEALE PER RISTRUTTURAZIONI E BASSA INERZIA TERMICA

VIDEO SPIDER



VIDEO SPIDER SLIM



Pannello 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 termica e distribuzione uniforme del calore. Passo di posa 50 mm.

Pannelli Standard per tubazioni con Ø 16÷17 mm
Pannelli Slim per tubazioni con Ø 12 mm.

Dimensioni utili pannelli Standard 800x600 mm (1200x800 mm per R979SY101 e R979SY121).

Dimensioni utili pannelli Slim 1200x600 mm.

Disponibile in diverse versioni:

- Con base adesivizzata: indicato per le ristrutturazioni, il pannello si incolla direttamente al pavimento esistente.

- Con isolante spessore 6 mm ($\lambda=0,032$ W/mK): 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, R979SY025: 0,19 (m²K)/W

INFO

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

R979SC

CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R979SCY021	T50-h22 con isolante 10 mm	35,86	K	7,68	-
R979SCY022	T50-h22 con isolante 20 mm	41,75	K	10,56	-
R979SCY023	T50-h22 con isolante 30 mm	47,87	K	7,68	-
R979SCY024	T50-h22 con isolante 40 mm	53,84	K	6,72	-
R979SCY025	T50-h22 con isolante 50 mm	58,98	K	5,76	-

NOTA

RESISTENZA TERMICA

R979SCY021: 0,30 (m²K)/W

R979SCY022: 0,61 (m²K)/W

R979SCY023: 0,91 (m²K)/W

R979SCY024: 1,21 (m²K)/W

R979SCY025: 1,52 (m²K)/W

CERTIFICATO CAM



Pannello 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 $\lambda=0,033$ W/mK.

Per tubazioni con Ø 16÷17 mm.

Dimensioni utili pannelli: 1200x800 mm.

Per completare il sistema

ALTRI COMPONENTI



K369A Fascia perimetrale
Info a pag. 41



R983N Tassello fissaggio pannelli
Info a pag. 42



K375 Liquido impianto
Info a pag. 42

COLLETTORI



Collettori e gruppi di distribuzione/miscelazione
Info a pag. 46

TERMOREGOLAZIONE



Centraline e termostati
Info a pag. 58

TUBAZIONI, FISSATUBO, RACCORDERIA E ACCESSORI TUBO



R996T Tubo PEX-b R978 Tubo PE-RT
Info a pag. 43



R999 Tubo multistrato
Info a pag. 43



R983S Tassello per fissaggio tubazioni
Info a pag. 43



R179AM, R179, R179E Adattatori
Info a pag. 44



R549P Curva guidatubo
Info a pag. 44



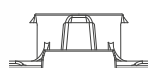


Radiant
Systems



La libertà di ristrutturare inizia dove Spider Slim finisce.

Innovativo e dalle prestazioni esclusive, Spider Slim abbassa il massetto e alza a dismisura la libertà di ristrutturare. Frutto della ricerca Giacomini, questo pannello preformato con griglia a geometria tridimensionale garantisce il minimo ingombro e la migliore uniformità di distribuzione termica. **Spider Slim presenta un passo di posa di 50 mm ed è utilizzabile con autolivellante, limitando l'altezza del massetto fino a 2 cm.** Se vuoi ristrutturare senza pensieri, ora sai cosa scegliere.



Disponibile con base adesivizzata o con isolante, ha un'altezza variabile tra 15 e 21 mm.



R979SA

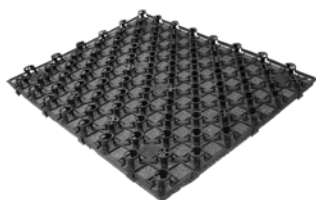
CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R979SAY023	T50-h22 con isolante 30 mm	45,10	K	7,68	-
R979SAY025	T50-h22 con isolante 50 mm	52,78	K	5,76	-



NOTA

RESISTENZA TERMICA
R979SAY023: 1,00 (m²K)/W
R979SAY025: 1,67 (m²K)/W

PER ELEVATA FONOASSORBENZA



Pannello 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 $\lambda=0,030$ W/mK. Per tubazioni con $\varnothing 16\pm 17$ mm. Dimensioni utili pannelli: 1200x800 mm.

► Per completare il sistema

ALTRI COMPONENTI



K369PH Fascia perimetrale e accessori di rivestimento elementi strutturali.
Info a pag. 41



K375 Liquido impianto
Info a pag. 42

COLLETTORI



Collettori e gruppi di distribuzione/miscelazione
Info a pag. 46

TERMOREGOLAZIONE



Centraline e termostati
Info a pag. 58

TUBAZIONI, FISSATUBO, RACCORDERIA E ACCESSORI TUBO



R996T Tubo PEX-b **R978** Tubo PE-RT
Info a pag. 43



R999 Tubo multistrato
Info a pag. 43



R179AM, R179, R179E Adattatori
Info a pag. 44



R549P Curva guidatubo
Info a pag. 44



➔ Sistemi a pavimento radiante tradizionali

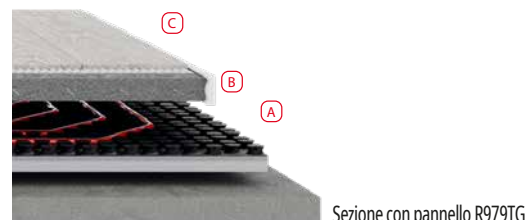
PANNELLO BUGNATO R979TG CON POSA DIAGONALE



PERCHÉ SCEGLIERLO?

- ISOLANTE IN EPS-T ADDITIVATO CON GRAFITE DOPPIA DENSITÀ
- EPS-T CON GRAFITE PER ELEVATE PRESTAZIONI DI ISOLAMENTO TERMICO E ACUSTICO
- IDEALE PER NUOVE COSTRUZIONI E IN SITUAZIONI DOVE NON NECESSITANO BASSI SPESSORI DI INSTALLAZIONE
- VASTA GAMMA DI SPESSORI
- PRODOTTI CERTIFICATI E GARANTITI

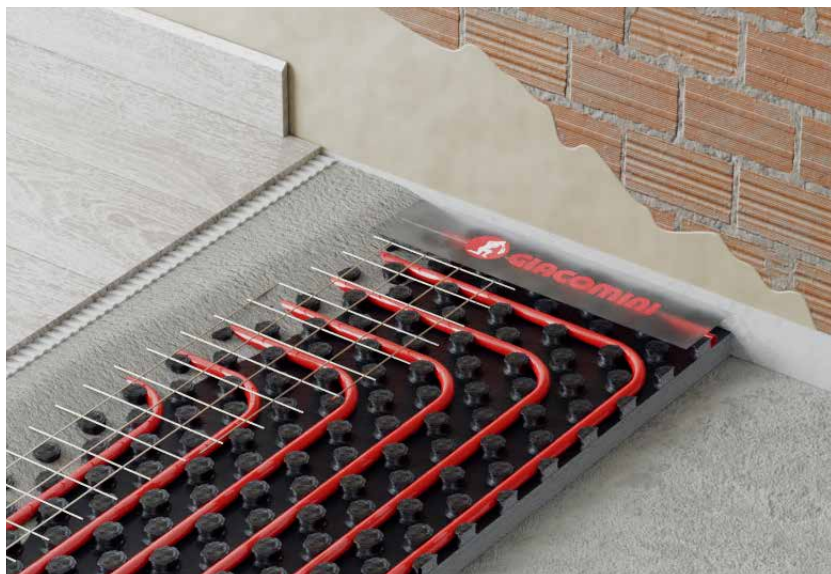
I pannelli isolanti preformati della serie R979TG, hanno un elevato potere isolante grazie all'utilizzo di un isolante in EPS-T additivato con grafite. I pannelli sono costituiti da una lastra in polistirene espanso sinterizzato (EPS-T) additivato con grafite a doppia densità per i due spessori maggiori, in grado di aumentare il comfort acustico, accoppiata con uno strato di protezione superficiale in polistirene preformato di spessore 0,6 mm. Consentono un notevole risparmio di manodopera nella posa del tubo grazie alla particolare configurazione del funghetto, dotato di alettature preformate che trattengono saldamente il tubo in posizione, rendendo superfluo l'utilizzo delle clips. Possono essere realizzati circuiti con passi multipli di 50 mm, con tubi di diametro esterno tra 16 e 17 mm. Inoltre, il modello R979TG offre la possibilità di posa diagonale del tubo, con passo di 70 mm, opzione sempre più richiesta dalle geometrie dei locali delle moderne abitazioni.



Sezione con pannello R979TG

CODICE PANNELLO	(A) ALTEZZA TOTALE PANNELLO [mm]	ALTEZZA ISOLANTE/ FUNGHETTO [mm]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO[mm]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [mm]
R979TGY003	30	11/19	30	60
R979TGY005	50	31/19	30	80
R979TGY006	63	44/19	30	93

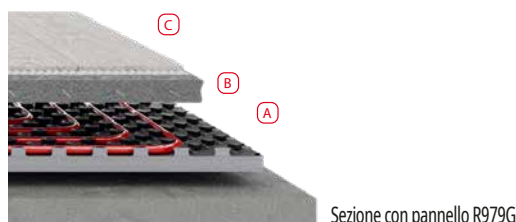
PANNELLO BUGNATO R979G



PERCHÉ SCEGLIERLO?

- ISOLANTE IN EPS ADDITIVATO CON GRAFITE PER ELEVATE PRESTAZIONI DI ISOLAMENTO TERMICO
- IDEALE PER NUOVE COSTRUZIONI E IN SITUAZIONI DOVE NON NECESSITANO BASSI SPESSORI DI INSTALLAZIONE
- VASTA GAMMA DI SPESSORI
- PRODOTTI CERTIFICATI E GARANTITI

I pannelli isolanti preformati della serie R979G, hanno un elevato potere isolante grazie all'utilizzo di un isolante in EPS additivato con grafite. I pannelli sono costituiti da una lastra in polistirene espanso sinterizzato GRAFITATO (EPS), accoppiata con uno strato di protezione superficiale in polistirene preformato di spessore 0,6 mm. Consentono un notevole risparmio di manodopera nella posa del tubo grazie alla particolare configurazione del funghetto, dotato di alettature preformate che trattengono saldamente il tubo in posizione, rendendo superfluo l'utilizzo delle clips. Possono essere realizzati circuiti con passi multipli di 50 mm, con tubi di diametro esterno tra 16 e 17 mm. La gamma R979G risulta essere una delle più ampie gamme, per disponibilità di spessori e valori di resistenza termica, presenti sul mercato.



Sezione con pannello R979G

CODICE PANNELLO	(A) ALTEZZA TOTALE PANNELLO [mm]	ALTEZZA ISOLANTE/ FUNGHETTO [mm]	(B) ALTEZZA MINIMA MASSETTO[mm]	(C) ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [mm]
R979GY094	45	23/22	30	75
R979GY096	60	38/22	30	90
R979GY097	67	45/22	30	97
R979GY098	82	60/22	30	112

R979TG

CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R979TGY003	T50-h30	29,48	K	11,20	-
R979TGY005	T50-h50	33,92	K	6,72	-
R979TGY006	T50-h63	36,57	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 Ø 16÷17 mm.

Dimensioni utili: 1400x800 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA

R979TGY003: 0,34 (m²K)/W

R979TGY005: 0,97 (m²K)/W

R979TGY006: 1,38 (m²K)/W

R979G

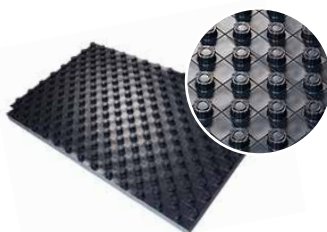
CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R979GY003	T50-h32	26,13	K	13,44	-
R979GY004	T50-h42	28,04	K	8,96	-
R979GY094	T50-h45	28,69	K	7,84	-
R979GY005	T50-h52	30,29	K	6,72	-
R979GY096	T50-h60	31,20	K	11,20	-
R979GY006	T50-h62	32,20	K	11,20	-
R979GY097	T50-h67	34,89	K	10,08	-
R979GY007	T50-h75	38,27	K	8,96	-
R979GY098	T50-h82*	41,50	K	6,72	-

R979GY004-R979GY006: Articolo in esaurimento

INFO

* Su commessa.

Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.



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 Ø 16÷17 mm.

Dimensioni utili: 1400x800 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA

R979GY003: 0,33 (m²K)/W

R979GY004: 0,67 (m²K)/W

R979GY094: 0,77 (m²K)/W

R979GY005: 1,00 (m²K)/W

R979GY096: 1,27 (m²K)/W

R979GY006: 1,33 (m²K)/W

R979GY097: 1,50 (m²K)/W

R979GY007: 1,77 (m²K)/W

R979GY098: 2,00 (m²K)/W

R979B

IMBALLO IN SCATOLA APERTA

CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R979BY113	T50-h32	24,30	K	24,64	-
R979BY114	T50-h42	26,06	K	17,92	-
R979BY194	T50-h48	27,19	K	15,68	-
R979BY115	T50-h52	28,18	K	13,44	-
R979BY116	T50-h62	29,95	K	11,20	-
R979BY196	T50-h65	29,99	K	10,08	-
R979BY197	T50-h73	33,50	K	8,96	-
R979BY117	T50-h75	35,59	K	8,96	-
R979BY198	T50-h90*	36,50	K	6,72	-

IMBALLO IN SACCO DI PLASTICA

CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R979BY103	T50-h32*	24,30	K	24,64	-
R979BY104	T50-h42*	26,06	K	17,92	-
R979BY184	T50-h48*	27,19	K	15,68	-
R979BY105	T50-h52*	28,18	K	13,44	-
R979BY106	T50-h62*	29,95	K	11,20	-
R979BY186	T50-h65*	29,99	K	10,08	-
R979BY187	T50-h73*	33,50	K	8,96	-
R979BY107	T50-h75*	35,59	K	8,96	-
R979BY188	T50-h90*	36,50	K	6,72	-

R979BY116-R979BY117-R979BY106-R979BY107: Articolo in esaurimento



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 Ø 16÷17 mm.

Dimensioni utili: 1400x800 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA

R979BY103, R979BY113: 0,29 (m²K)/W

R979BY104, R979BY114: 0,59 (m²K)/W

R979BY184, R979BY194: 0,76 (m²K)/W

R979BY105, R979BY115: 0,88 (m²K)/W

R979BY106, R979BY116: 1,18 (m²K)/W

R979BY186, R979BY196: 1,26 (m²K)/W

R979BY187, R979BY197: 1,50 (m²K)/W

R979BY107, R979BY117: 1,56 (m²K)/W

R979BY188, R979BY198: 2,00 (m²K)/W

INFO

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



R979BC

CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R979BCY003	T50-h32*	25,51	K	24,64	-
R979BCY004	T50-h42*	27,37	K	17,92	-
R979BCY094	T50-h48*	28,55	K	15,68	-
R979BCY005	T50-h52*	29,59	K	13,44	-
R979BCY096	T50-h65*	31,49	K	10,08	-
R979BCY097	T50-h73*	35,18	K	8,96	-
R979BCY098	T50-h90*	41,60	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 Ø 16÷17 mm.
 Dimensioni utili: 1400x800 mm.

INFO

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

NOTA

RESISTENZA TERMICA
 R979BCY003: 0,29 (m²K)/W
 R979BCY004: 0,59 (m²K)/W
 R979BCY094: 0,76 (m²K)/W
 R979BCY005: 0,88 (m²K)/W
 R979BCY096: 1,26 (m²K)/W
 R979BCY097: 1,50 (m²K)/W
 R979BCY098: 2,00 (m²K)/W

R981B

CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R981BY013	h30	19,88	K	13,68	-
R981BY014	h40	23,69	K	10,08	-
R981BY015	h50	27,27	K	7,92	-
R981BY016	h60	30,86	K	6,48	-



Pannello isolante piano per impianti a pavimento radiante. Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS200), con strato di protezione in polietilene termosaldato antiurto con funzione aggiuntiva di barriera al vapore.
 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 (m²K)/W - R981BY014: 1,20 (m²K)/W
 R981BY015: 1,50 (m²K)/W - R981BY016: 1,85 (m²K)/W

PANNELLO PIANO R981B



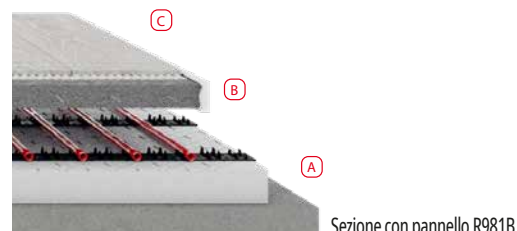
PERCHÉ SCEGLIERLO?

- ISOLANTE IN EPS
- IDEALE PER NUOVE COSTRUZIONI E IN SITUAZIONI DOVE NON NECESSITANO BASSI SPESSORI DI INSTALLAZIONE
- VASTA GAMMA DI SPESSORI
- PRODOTTI CERTIFICATI E GARANTITI

I pannelli isolanti lisci R981B sono costituiti da una lastra in polistirene espanso sinterizzato (EPS) dotata di uno strato superiore superficiale sul quale è realizzata una griglia, per facilitare la posa del tubo. Adatti alle più svariate applicazioni in ambito residenziale o terziario, sono consigliati soprattutto per le grandi superfici (luoghi di culto, capannoni industriali, ecc). Forniti in pannelli lisci con maschiature per l'accoppiamento, su di essi è possibile applicare serpentine radianti utilizzando binari fissatubi (serie K389 o K389W) oppure apposite clips R983 (mediante apposita pistola fissa-clips R863).

CODICE PANNELLO	A ALTEZZA TOTALE PANNELLO [mm]	B ALTEZZA MINIMA MASSETTO[mm]	C ALTEZZA MINIMA A+B ESCLUSO RIVESTIMENTO [mm]
R981BY013	30	30*	60+d.tubo
R981BY014	40	30*	70+d.tubo
R981BY015	50	30*	80+d.tubo
R981BY016	60	30*	90+d.tubo

* a partire dalla sommità del tubo



Sezione con pannello R981B

R981G

CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R981GY012	h20*	18,00	K	20,16	-
R981GY092	h23*	22,00	K	17,28	-
R981GY013	h30*	24,00	K	13,68	-
R981GY093	h38*	28,00	K	10,80	-
R981GY014	h40*	29,00	K	10,08	-
R981GY094	h45*	33,00	K	8,64	-
R981GY015	h50*	33,00	K	7,92	-
R981GY016	h60*	39,00	K	6,48	-



Pannello isolante piano per impianti a pavimento radiante. Realizzato in polistirene espanso sinterizzato (EPS200), autoestinguento 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 (m²K)/W
 R981GY092: 0,75 (m²K)/W
 R981GY013: 1,00 (m²K)/W
 R981GY093: 1,25 (m²K)/W
 R981GY014: 1,30 (m²K)/W
 R981GY094: 1,50 (m²K)/W
 R981GY015: 1,65 (m²K)/W
 R981GY016: 2,00 (m²K)/W

INFO

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

R981XPS

RESISTENZA ALLA COMPRESIONE XPS300

CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R981XY002	h20*	su richiesta	K	15	-
R981XY003	h30*	su richiesta	K	10,5	-
R981XY004	h40*	su richiesta	K	7,5	-
R981XY005	h50*	su richiesta	K	6	-
R981XY006	h60*	su richiesta	K	5,25	-



Pannello isolante piano per impianti a pavimento radiante. Realizzato in polistirene espanso estruso (XPS300 o XPS500) con superficie liscia e bordi laterali battentati. Conduttività termica: 0,034 W/m K. Dimensioni utili: 1250x600 mm.

NOTA

RESISTENZA TERMICA (R=s/λ secondo UNI 1264-3):
 XPS300
 R981XY002: 0,59 (m²K)/W
 R981XY003: 0,85 (m²K)/W
 R981XY004: 1,15 (m²K)/W
 R981XY005: 1,45 (m²K)/W
 R981XY006: 1,75 (m²K)/W
 RESISTENZA TERMICA (R=s/λ secondo UNI 1264-3):
 XPS500
 R981XY015: 1,45 (m²K)/W
 R981XY016: 1,75 (m²K)/W

RESISTENZA ALLA COMPRESIONE XPS500

CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R981XY015	h50*	su richiesta	K	6	-
R981XY016	h60*	su richiesta	K	5,25	-

INFO

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

Per completare il sistema

ALTRI COMPONENTI



K369A Fascia perimetrale
Info a pag. 41



R872U, R872 + K369D Giunti di dilatazione/frazionamento
Info a pag. 41



K375 Liquido impianto
Info a pag. 42

COLLETTORI



Collettori e gruppi di distribuzione/miscelazione
Info a pag. 46

TERMOREGOLAZIONE



Centraline e termostati
Info a pag. 58

TUBAZIONI, FISSATUBO, RACCORDERIA E ACCESSORI TUBO



R996T Tubo PEX-b R978 Tubo PE-RT
Info a pag. 43



R999 Tubo multistrato
Info a pag. 43



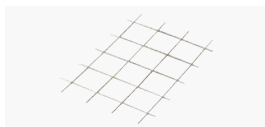
K389, K389W Binari fissatubo
Info a pag. 44



R179AM, R179, R179E Adattatori
Info a pag. 44



R549P Curva guidatubo
Info a pag. 44



K393 Rete metallica
Info a pag. 42



R983 Clips
Info a pag. 43



R863 Pistola fissa clips
Info a pag. 43



➔ Sistemi a pavimento radiante speciali



R883-1

CODICE	MISURA	€/m ²	CL	☐	☒
R883Y101	T150-h28*	su richiesta	K	11,52	-

NOTA

RESISTENZA TERMICA ($R=s/\lambda$ secondo UNI 1264-3 dove s = spessore della base isolante):
R883Y101: 0,29 (m²K)/W

INFO

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

A SECCO



Pannello isolante in polistirene espanso per impianti radianti a pavimento a secco. Accoppiato ad incastro con un profilo termoconduttore costituito da una lamina di alluminio spessore 0,3 mm, consente il passaggio delle tubazioni in entrambe le direzioni ed eventualmente a 45° (rimuovendo una parte presagomata del lamierino). Dotato di incastri sui quattro lati per accoppiamento con i pannelli adiacenti. Passo di posa 150 mm. Per tubazioni con Ø 16÷17 mm. Dimensioni utili 1200x600 mm.

R884

CODICE	MISURA	€/m ²	CL	☐	☒
R884Y101	T150-h28*	su richiesta	K	5,76	-

NOTA

RESISTENZA TERMICA ($R=s/\lambda$ secondo UNI 1264-3 dove s = spessore della base isolante): 0,29 (m²K)/W

INFO

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

A SECCO



Pannelli isolanti di testata in polistirene espanso, per il passaggio delle tubazioni di adduzione e il supporto delle curvature dei circuiti, in impianti radianti a pavimento a secco. Dotato di incastri sui quattro lati per accoppiamento con i pannelli adiacenti. Dimensioni utili 600x300 mm.

K805P-1

CODICE	MISURA	€/m ²	CL	☐	☒
K805PY023	600 x 300 x 1 mm*	su richiesta	K	3,60	-
K805PY024	600 x 600 x 1 mm*	su richiesta	K	3,60	-

Lastra in acciaio zincato con funzione di strato di ripartizione del carico in impianti radianti a pavimento a secco. Dotata di biadesivo.

INFO

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

A SECCO



K805P

CODICE	MISURA	€/m ²	CL	☐	☒
K805PY003	600 x 300 x 1 mm*	su richiesta	K	3,60	-
K805PY004	600 x 600 x 1 mm*	su richiesta	K	3,60	-

Lastra in acciaio zincato con funzione di strato di ripartizione del carico in impianti radianti a pavimento a secco.

INFO

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

A SECCO



R984

CODICE	MISURA	€/m ²	CL	☐	☒
R984Y015	Maglia 50 x 50 mm	2,57	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.

A SECCO



R883F

CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R883FY001	h18	su richiesta	K	0,72	-

IDONEO PER BIOEDILIZIA



Pannello in fibro-gesso, per impianti a pavimento radiante a basso spessore.
Passo di posa del tubo: 10 cm.
Densità: 1150 kg/m³.
Per tubazioni con Ø 12 mm.
Dimensioni 1200x600 mm.

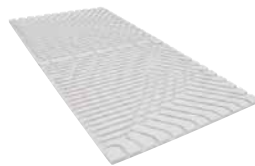
NOTA

Tubo Ø 12x1,5 mm: codice R986SY100.
CONDUCIBILITA' TERMICA
R883FY001: 0,32 W/m K

R884F

CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R884FY001	h18	su richiesta	K	0,72	-
R884FY002	h18	su richiesta	K	0,72	-

IDONEO PER BIOEDILIZIA



Pannello in fibro-gesso, per impianti a pavimento radiante a basso spessore.
Densità: 1150 kg/m³.
Per tubazioni con Ø 12 mm.
Dimensioni 1200x600 mm.

NOTA

R884FY001: pannello di testa a passo 5 cm.
R884FY002: pannello sotto-collettore.
CONDUCIBILITA' TERMICA
R884FY001, R884FY002: 0,32 W/m K

INFO

Per informazioni sui massetti da utilizzare, rivolgersi al servizio di Consulenza Tecnica.
Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

R981L

PANNELLO IN FIBRA DI LEGNO

CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R981LY001	h40	su richiesta	K	61,20	-
R981LY002	h60	su richiesta	K	41,60	-

PANNELLO IN SUGHERO

CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R981LY053	h30	su richiesta	K	5	-

ECO-COMPATIBILE



Pannello isolante liscio in fibra di legno o sughero, per impianti a pavimento radiante.
Densità 210 kg/m³ (fibra di legno); 150 kg/m³ (sughero). Dimensioni utili 1020x600 mm (fibra di legno); 1000x500 (sughero).

INFO

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

R984L

CODICE	MISURA	€/m ²	CL		
R984LY004	-	su richiesta	K	75	-

ECO-COMPATIBILE



Strato separatore impermeabile e traspirante realizzato mediante l'accoppiamento a caldo di tre membrane, senza ausilio di collanti.
Fornito in rotoli da 1,5x50 m.

INFO

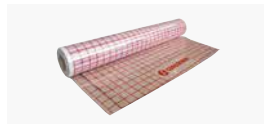
Su commessa. Verificare le condizioni di fornitura con i nostri Responsabili Commerciali.

Per completare il sistema

ALTRI COMPONENTI



K369A Fascia perimetrale
Info a pag. 41



R984 Strato di protezione al vapore
Info a pag. 41



K375 Liquido impianto
Info a pag. 42

COLLETTORI



Collettori e gruppi di distribuzione/miscelazione
Info a pag. 46

TERMOREGOLAZIONE



Centraline e termostati
Info a pag. 58

TUBAZIONI, FISSATUBO, RACCORDERIA E ACCESSORI TUBO



R996T Tubo PEX-b **R978** Tubo PE-RT
R999 Tubo multistrato
Info a pag. 43



K389, K389W Binari fissatubo
Info a pag. 44



K809 Clip di fissaggio tubazioni
Info a pag. 44



R179AM, R179, R179E Adattatori
Info a pag. 44



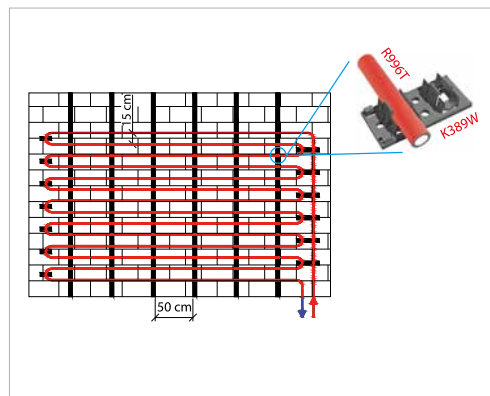
R549P Curva guidatubo
Info a pag. 44



➤ Sistema a parete KLIMA Wall

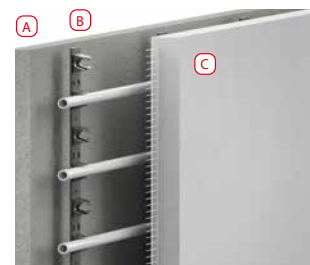


SCHEMA DI REALIZZAZIONE PARETE RADIANTE



- A Parete in muratura
- B Binario fissatubo
- C Intonaco di malta con rete reggi-intonaco

DIAMETRO tubi [mm]	passo [mm]
12 - 15	multipli di 100
16 - 18	multipli di 50
20	multipli di 100



binario + tubo [mm]	spessore minimo intonaco [mm]	spessore minimo B + C oltre parete [mm]
28	10	~ 40

K389W

CODICE	MISURA	€/m ²	CL	☐	☒
K389WY001	Ø 12-22	5,29	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 Ø 12÷22 mm.
Passi di posa multipli di 50 mm (per tubi con Ø da 16 a 18) o 100 mm (per tubi gli altri Ø).
Lunghezza binario 1 m.



➤ Sistemi a soffitto radiante in cartongesso

SISTEMA GKC CLASSIC E SUPERCLASSIC



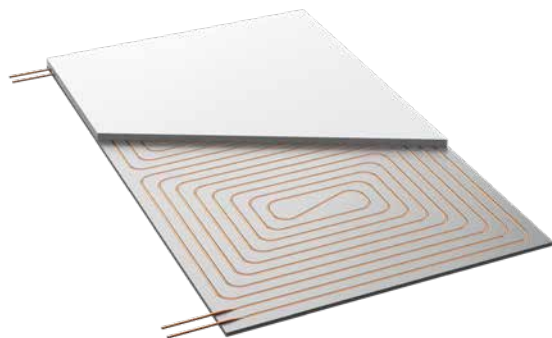
GKC CLASSIC E SUPER CLASSIC è un sistema a soffitto radiante costituito da pannelli preassemblati con finitura in cartongesso. È idoneo per il riscaldamento e il raffrescamento di applicazioni residenziali e trova la sua naturale estensione in camere d'albergo, ambienti commerciali e in tutti quei contesti dove è richiesta una finitura del controsoffitto di tipo civile. I pannelli della gamma GKC Classic e Super Classic si differenziano per le loro prestazioni termiche. A seconda delle esigenze di carico termico e frigorifero, è possibile scegliere

il modello più appropriato, ottimizzando le performance dell'impianto. Entrambe le versioni sono declinate in versione cartongesso base, con fono assorbente, idrorepellente per cucine e bagni, resistenza al fuoco e con zone inattive per l'incasso di corpi illuminanti o componenti di rilevazione impiantistica. L'attivazione del pannello è eseguita mediante l'utilizzo di un tubo in plastica 8x1 mm per la costruzione dei circuiti idraulici.

PERCHÉ SCEGLIERLO?

- INDICATO PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI O SIMILARI
- POSSIBILITÀ DI INTEGRARE APPARECCHIATURE NEL CONTROSOFFITTO
- PARETI LIBERE DAI COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE
- DISPONIBILI PER FONOASSORBENZA
- DISPONIBILI CON RESISTENZA AL FUOCO
- DISPONIBILI IN VERSIONE IDROREPELLENTE
- DUE LIVELLI DI RESA PER LE NECESSITÀ DI CONFORT

KS - KSS



Caratteristiche tecniche:

- Pannello in cartongesso accoppiato ad uno strato di isolante in polistirene espanso
- Modularità 1200x2000, 600x2000 e 600x1200 mm
- Attivazione composta da serpentina in plastica 8x1 mm con passo 5 cm (Classic) o con passo ridotto 3 cm (Super Classic).
- Disponibili in diverse versioni: cartongesso base, idrorepellente, con punti luce predisposti, acustica, resistente al fuoco.

🔗 PRESTAZIONI TERMICHE SUPER CLASSIC (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 48 W/m² secondo EN 14240 a ΔT = 8 K in raffrescamento
- 74 W/m² secondo EN 14037 a ΔT = 15 K in riscaldamento

🔗 PRESTAZIONI TERMICHE CLASSIC (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 41 W/m² secondo EN 14240 a ΔT = 8 K in raffrescamento
- 68 W/m² secondo EN 14037 a ΔT = 15 K in riscaldamento

SISTEMA GKC ULTRA-P



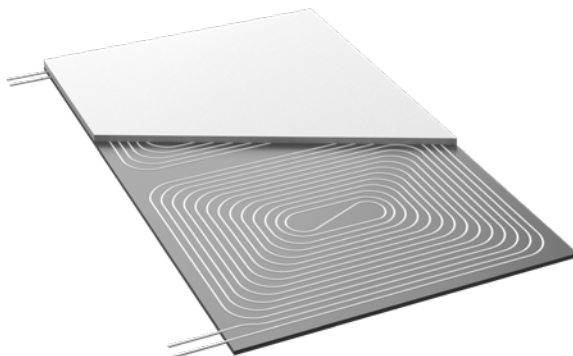
GKC ULTRA-P è un sistema a soffitto radiante costituito da pannelli preassemblati con finitura in cartongesso. È idoneo per il riscaldamento e raffrescamento di applicazioni residenziali e trova la sua naturale estensione in camere d'albergo, ambienti commerciali e in tutti quei contesti dove è richiesta una finitura del controsoffitto di tipo civile.

I pannelli della gamma GKC ULTRA-P si caratterizzano per le loro elevate performance e per un ottimo rapporto costo/prestazioni. Il pannello è composto da una lastra di cartongesso grafitato e uno strato isolante in EPS, mentre l'attivazione è eseguita mediante l'utilizzo di un tubo in plastica 8x1 mm per la costruzione dei circuiti idraulici.

PERCHÉ SCEGLIERLO?

- INDICATO PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI E TERZIARIO
- PARETI LIBERE DAI COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE
- ELEVATE PRESTAZIONI TERMICHE
- ELEVATE PRESTAZIONI DI RAFFRESCAMENTO
- OTTIMO RAPPORTO COSTO-PRESTAZIONI

KSUP



Caratteristiche tecniche:

- Pannello in cartongesso accoppiato ad uno strato di isolante in polistirene espanso
- Modularità 1200x2000, 600x2000 e 600x1200
- Attivazione composta da serpentina in plastica 8x1 mm con passo 3 cm
- Lastra in cartongesso grafitato

PRESTAZIONE TERMICHE (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 55 W/m² secondo EN 14240 a $\Delta T = 8$ K in raffrescamento
- 80 W/m² secondo EN 14037 a $\Delta T = 15$ K in riscaldamento

SISTEMA GKC ULTRA-C



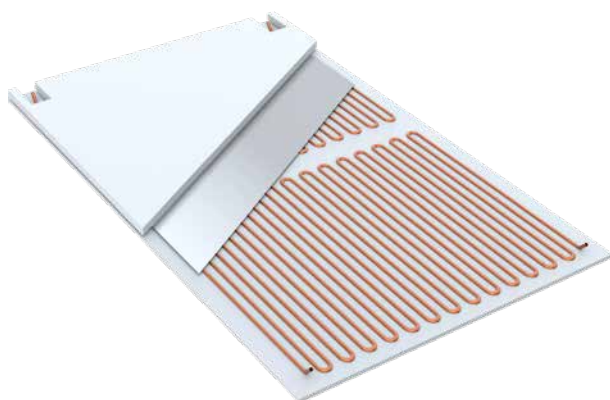
GKC ULTRA-C è un sistema a soffitto radiante costituito da pannelli preassemblati con finitura in cartongesso. È idoneo per il riscaldamento e raffrescamento di applicazioni residenziali e trova la sua naturale estensione in camere d'albergo, ambienti commerciali e in tutti quei contesti dove è richiesta una finitura del controsoffitto di tipo civile.

I pannelli della gamma GKC ULTRA-C si caratterizzano per le loro elevatissime performance e per un ottimo rapporto costo/prestazioni. Il pannello è composto da una lastra di cartongesso grafitato e uno strato isolante in EPS, mentre l'attivazione è eseguita mediante l'utilizzo di un tubo in rame passo 5 cm con lamina in alluminio.

PERCHÉ SCEGLIERLO?

- INDICATO PER APPLICAZIONI RESIDENZIALI E TERZIARIO
- PARETI LIBERE DAI COLLETTORI DI DISTRIBUZIONE
- ELEVATE PRESTAZIONI TERMICHE
- ELEVATE PRESTAZIONI DI RAFFRESCAMENTO
- OTTIMO RAPPORTO COSTO-PRESTAZIONI

KSUC



Caratteristiche tecniche:

- Pannello in cartongesso accoppiato ad uno strato di isolante in polistirene espanso
- Modularità 1200x2000, 600x2000 e 600x1200
- Attivazione composta da serpentina in rame passo 5 cm con lamina in alluminio
- Lastra in cartongesso grafitato

PRESTAZIONE TERMICHE (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 60 W/m² secondo EN 14240 a $\Delta T = 8$ K in raffrescamento
- 85 W/m² secondo EN 14037 a $\Delta T = 15$ K in riscaldamento

RC102P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC102P002	8 x 1	7,20	K	1	5
RC102P109	20 x 2	11,75	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 Ø 20x2 mm o Ø 8x1 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. Pressione di scoppio > 25 bar.



RC165P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC165P001	Per raccordo 8 x 1	1,56	K	10	200
RC165P004	Per raccordo 20 x 2	2,15	K	10	200

Tappi per raccordi rapidi RC-P.



RC211P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC211P002	Ø 20-16-12-8	34,77	K	1	-

Dima per tubo Ø 20-16-12-8 mm.



RC122P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC122P109	20 x 2	11,75	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 Ø 20x2 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. Pressione di scoppio > 25 bar.



RC151P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC151P153	20 x 2 + una uscita 8 x 1	14,63	K	25	200
RC151P163	20 x 2 + due uscite 8 x 1	17,77	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 Ø 20x2 mm.

Attacchi secondari: tubo Ø 8x1 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. Pressione di scoppio > 25 bar.



➤ Sistemi a soffitto radiante metallico

SISTEMA GK CLASSIC



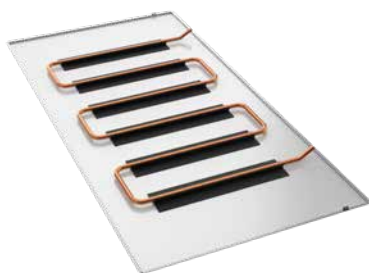
GK CLASSIC è un sistema a soffitto radiante metallico idoneo per applicazioni di riscaldamento e raffreddamento di ambienti di medie dimensioni nell'ambito del terziario. È caratterizzato dalla modularità 600x600 mm e 600x1200 mm e con molteplici possibilità di strutture portanti: a T rovesciato base 24 o 15, con scuretto, di tipo nascosto. Il sistema di pendinatura è tale da consentire una perfetta

planarità del controsoffitto. I pannelli sono disponibili sia lisci che microforati e con finitura RAL9003 (possibile estendere le colorazioni a tutta la gamma RAL su richiesta). La compensazione laterale si realizza sia in cartongesso che con pannelli metallici inattivi tagliati.

PERCHÉ SCEGLIERLO?

- INDICATO PER OGNI TIPO DI AMBIENTE
- STRUTTURA INCROCIATA CON PORTANTE A VISTA O DI TIPO NASCOSTA
- RAPIDITÀ DI INSTALLAZIONE
- COMPLETAMENTE ISPEZIONABILE

K12



K6



Caratteristiche tecniche:

- Pannello in lamiera d'acciaio zincata post verniciata in RAL 9010 liscio o microforato
- Modularità 600x1200 e 600x600 mm
- Attivazione composta da diffusori termici in alluminio e serpentine in rame
- Struttura di sospensione incrociata con profilo a T rovesciato o nascosta
- Buona velocità e facilità di installazione
- Soffitto totalmente ispezionabile
- Buon grado di personalizzazione del sistema (colore, micro-foratura, superficie)

🔗 PRESTAZIONE TERMICHE (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 97 W/m² secondo EN 14240 a $\Delta T = 8$ K in raffreddamento
- 132 W/m² secondo EN 14037 a $\Delta T = 15$ K in riscaldamento

SISTEMA GK TOP



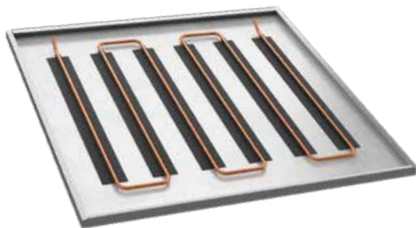
GK TOP è un sistema a soffitto metallico particolarmente indicato per il riscaldamento e il raffrescamento sia di ambienti open space sia per ambienti medio/piccoli: uffici, hall, ambienti ad uso commerciale, aeroporti, edifici scolastici. È caratterizzato dalla modularità 1200x1200 con struttura incrociata e 600x1200 mm con struttura parallela, completa di elementi di testata. Il sistema di pendinatura è

tale da consentire una perfetta planarità ed orizzontalità del controsoffitto. I pannelli possono essere lisci o microforati e con finitura RAL9010 (possibile estendere le colorazioni a tutta la gamma RAL su richiesta). La compensazione laterale si realizza tipicamente in cartongesso.

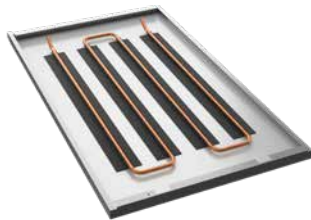
PERCHÉ SCEGLIERLO?

- INDICATO PER AMBIENTI OPEN SPACE O MEDIO/PICCOLI
- FACILE INTEGRAZIONE DI CORPI ILLUMINANTI NELLA STRUTTURA
- STRUTTURA PORTANTE DI TIPO INCROCIATO O PARALLELO
- COMPLETAMENTE ISPEZIONABILE SENZA SCARICO DEL CIRCUITO

K120



K60



Caratteristiche tecniche:

- Pannello in lamiera d'acciaio zincata post verniciata in RAL 9010 liscio o microforato
- Modularità 1200x1200 e 600x1200 mm
- Attivazione composta da diffusori termici in alluminio e serpentine in rame
- Struttura di sospensione incrociata e parallela
- Buona velocità e facilità di installazione
- Soffitto totalmente ispezionabile
- Ottimo grado di personalizzazione del sistema (colore, micro-foratura, dimensioni, superficie)

PRESTAZIONE TERMICHE (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 97 W/m² secondo EN 14240 a $\Delta T = 8$ K in raffrescamento
- 132 W/m² secondo EN 14037 a $\Delta T = 15$ K in riscaldamento

SISTEMA GK ULTRA



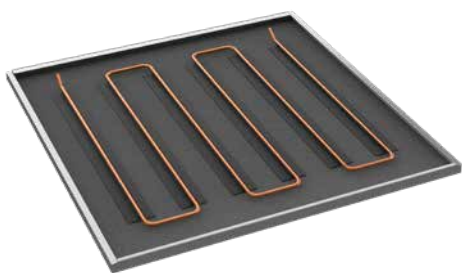
GK ULTRA è un sistema a soffitto metallico particolarmente indicato per il riscaldamento e il raffrescamento di ambienti open space: uffici, hall, ambienti ad uso commerciale, aeroporti, edifici scolastici. È caratterizzato dalla modularità 1500x1500 mm e da una struttura portante di tipo incrociato. Il sistema di pendinatura è tale da consentire una perfetta planarità ed orizzontalità del controsoffitto. La giunzione della struttura avviene senza l'utilizzo di viti-bulloni e di

conseguenza senza l'utilizzo di utensili, garantendo sicurezza e maggiore produttività nelle tempistiche di posa. L'aggancio dei pannelli alla struttura avviene mediante cerniere e innesti a molla per una maggiore solidità del sistema. I pannelli sono disponibili microforati e con finitura RAL9010 (possibile estendere le colorazioni a tutta la gamma RAL su richiesta). La compensazione laterale si realizza tipicamente in cartongesso.

PERCHÉ SCEGLIERLO?

- PARTICOLARMENTE INDICATO PER AMBIENTI OPEN SPACE
- FACILE INTEGRAZIONE DI CORPI ILLUMINANTI NELLA STRUTTURA
- ESTREMA SEMPLICITÀ E SOLIDITÀ NELL'ASSEMBLAGGIO
- STRUTTURA PORTANTE DI TIPO INCROCIATO O PARALLELO
- COMPLETAMENTE ISPEZIONABILE SENZA SCARICO DEL CIRCUITO
- TNT PRE-ACCOPPIATO PER FONOASSORBENZA

K150



Caratteristiche tecniche:

- Pannello in lamiera d'acciaio zincata post verniciata in RAL 9010 con foglio di TNT applicato per miglior comfort acustico
- Attivazione composta da diffusori termici in alluminio e serpentine in rame
- Struttura di sospensione incrociata e parallela
- Estrema velocità e facilità di installazione
- Soffitto totalmente ispezionabile
- Elevato grado di personalizzazione del sistema (colore, finitura, micro-foratura, dimensioni, struttura)

PRESTAZIONE TERMICHE (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 108 W/m² secondo EN 14240 a ΔT = 8 K in raffrescamento
- 134 W/m² secondo EN 14037 a ΔT = 15 K in riscaldamento

SISTEMA GK-V ULTRA



GK-V ULTRA è un sistema a vele radianti metallico idoneo per applicazioni di riscaldamento e raffrescamento di ambienti di grandi/media dimensioni nell'ambito del terziario. Tale sistema permette di localizzare la climatizzazione ove necessario, senza porre un controsoffitto chiuso.

Il sistema di pendinatura è tale da consentire una perfetta planarità del controsoffitto. I pannelli sono disponibili microforati e con finitura RAL9003 (possibile estendere le colorazioni a tutta la gamma RAL su richiesta).

PERCHÉ SCEGLIERLO?

- SOFFITTO APERTO AD ISOLA
- PARTICOLARMENTE INDICATO PER AMBIENTI OPEN SPACE MODERNI
- FACILE INTEGRAZIONE DI CORPI ILLUMINANTI NELLA STRUTTURA
- ESTREMA SEMPLICITÀ E SOLIDITÀ NELL'ASSEMBLAGGIO
- COMPLETAMENTE ISPEZIONABILE SENZA SCARICO DEL CIRCUITO
- TNT PRE-ACCOPPIATO PER FONOASSORBENZA

K135C



- Pannello in lamiera d'acciaio zincata post verniciata in RAL 9003 con foglio di TNT applicato per miglior comfort acustico
- Attivazione composta da diffusori termici in alluminio e serpentine in rame
- Struttura di sospensione nascosta
- Estrema velocità e facilità di installazione
- Soffitto totalmente ispezionabile
- Elevato grado di personalizzazione del sistema (colore, finitura, micro-foratura, dimensioni)

PRESTAZIONE TERMICHE (RIFERITE AD AREA ATTIVA):

- 124 W/m² secondo EN 14240 a $\Delta T = 8$ K in raffrescamento
- 150 W/m² secondo EN 14037 a $\Delta T = 15$ K in riscaldamento

Altri componenti di sistema - fasce perimetrali, additivi, accessori

K369A

CODICE	MISURA	€/m	CL	☐	☒
K369AY021	150 x 8 mm	2,50	K	50	100
K369AY022	250 x 8 mm	4,38	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.

K369D

CODICE	MISURA	€/m	CL	☐	☒
K369DY001	150 x 8 mm	2,27	K	50	100

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.

R872D

CODICE	MISURA	€/m	CL	☐	☒
R872DY001	-	9,83	K	1	100

Il prezzo si riferisce ad 1 m.

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

NOTA

Da utilizzare in combinazione con la fascia per giunti K369D.

K376

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
K376Y001	10 litri	75,26	K	1	-

Il prezzo si riferisce all'intera confezione.

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

R872U

CODICE	MISURA	€/m	CL	☐	☒
R872UY001	Base 30 mm / Altezza 120 mm *	14,99	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.

TRADIZIONALE



TRADIZIONALE



TRADIZIONALE



UNIVERSALE



K369L

CODICE	MISURA	€/m	CL	☐	☒
K369LY001	150 x 5 mm	6,81	K	25	-

Fascia perimetrale in sughero, per impianti a pavimento radiante. Lunghezza rotolo 25 m.

ECO-COMPATIBILE



R984

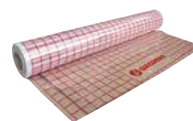
CODICE	MISURA	€/m ²	CL	☐	☒
R984Y015	Maglia 50 x 50 mm	2,57	K	125	-

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.

A SECCO



K369PH

CODICE	MISURA	€/m	CL	☐	☒
K369PHY021	Piede 50 mm / Altezza 150 mm *	5,41	K	50	-
K369PHY022	Piede 50 mm / Altezza 100 mm	5,19	K	50	-
K369PHY023	Piede 50 mm / Altezza 100 mm	5,19	K	50	-
K369PHY024	Piede 50 mm / Altezza 100 mm	9,10	K	30	-

* Il prezzo si riferisce ad 1 m

PER ELEVATA FONOASSORBENZA



K369PHY022



K369PHY021



K369PHY023



K369PHY024

Fascia perimetrale e accessori di rivestimento elementi strutturali (angoli, spigoli, montanti porte) per impianti a pavimento radiante con elevata capacità fonoassorbente.

Realizzati in polietilene espanso elasticizzato di spessore 6 mm. Dotati di adesivo per facile applicazione e di apposito strato di protezione degli strati sottostanti il massetto flottante.

Fascia perimetrale in rotolo con pretagli.
Campo di temperatura -20÷80 °C.

NOTA

K369PHY021: fascia perimetrale
K369PHY022: rivestimento per angoli interni
K369PHY023: rivestimento per angoli esterni
K369PHY024: rivestimento per montante porta

K380

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K380Y001	1 litro	55,06	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.



K375

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K375Y021	1 litro	50,55	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.



R983N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R983Y040	Ø 6 x 25 mm	0,46	K	100	1.000

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



KAD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KADY160	0,5 l	18,30	K	1	25

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



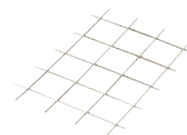
NOTA

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	€/m ²	CL		
K393Y001	Maglia 50 x 50mm	4,46	K	40	-

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



NOTA

In pannelli da 2 x 1 m.

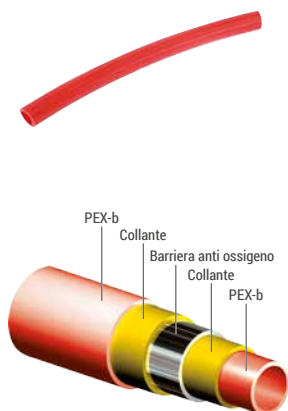
➤ Tubazioni, fissatubo, raccorderia e accessori tubo

⚠ AVVERTENZA

Consultare CAP. 8 per informazioni più dettagliate sui prodotti di questa sezione.

R996T-5

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R996TY527	16 x 2	2,18	P	100	-
R996TY519	16 x 2	2,18	P	240	-
R996TY564	16 x 2	2,18	P	600	-
R996TY554	17 x 2	2,18	P	100	-
R996TY533	17 x 2	2,18	P	240	-
R996TY552	17 x 2	2,18	P	600	-
R996TY549	18 x 2	2,47	P	100	-
R996TY520	18 x 2	2,47	P	240	-
R996TY550	18 x 2	2,47	P	500	-
R996TY521	20 x 2	2,70	P	100	-
R996TY522	20 x 2	2,70	P	240	-
R996TY553	20 x 2	2,70	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	2,18	P	240	-
R996Y065	16 x 1,5	2,18	P	500	-
R996TY227	16 x 2	2,18	P	100	-
R996TY219	16 x 2	2,18	P	240	-
R996TY264	16 x 2	2,18	P	600	-
R996TY249	18 x 2	2,47	P	100	-
R996TY220	18 x 2	2,47	P	240	-
R996TY250	18 x 2	2,47	P	500	-
R996TY221	20 x 2	2,70	P	100	-
R996TY222	20 x 2	2,70	P	240	-
R996TY253	20 x 2	2,70	P	400	-
R996TY068	25 x 2,3	4,57	P	320	-

PEX-B AD ELEVATA FLESSIBILITÀ



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 raffreddamento. Elevata flessibilità.

R978

COLORE ROSSO

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R978Y172	12 x 1,5	1,47	P	240	-
R978Y175	12 x 1,5	1,47	P	600	-
R978Y223	16 x 2	1,81	P	100	-
R978Y226	16 x 2	1,81	P	240	-
R978Y227	16 x 2	1,81	P	600	-
R978Y233	17 x 2	1,81	P	100	-
R978Y235	17 x 2	1,81	P	240	-
R978Y237	17 x 2	1,81	P	600	-
R978Y255	20 x 2	2,31	P	240	-
R978Y256	20 x 2	2,31	P	400	-



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 raffreddamento.

COLORE GRIGIO

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R978Y114	16 x 1,5	1,80	P	120	-
R978Y116	16 x 1,5	1,80	P	240	-
R978Y117	16 x 1,5	1,80	P	600	-

R999

TUBO IN BOBINE

CODICE	MISURA	€/m	CL		
R999Y122	16 x 2	1,46	M	100	-
R999Y123	16 x 2	1,46	M	200	-
R999Y124	16 x 2	1,46	M	500	-
R999Y142	20 x 2	2,05	M	100	-
R999Y143	20 x 2	2,05	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 raffreddamento.

R983S

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R983Y041	Ø 6 x 60 mm	0,80	K	100	1.000

Tassello in plastica per fissaggio tubazioni.



R863

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R863Y500	Per clip R983Y500	453,40	K	1	-
R863LY003	Per clip R983LY003	528,97	K	1	-

Pistola fissa clips.



R983

PER PANNELLI IN EPS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R983Y001	Lunghezza: 47 mm	0,39	K	100	1.000
R983Y003	Lunghezza: 31 mm	0,39	K	100	1.000
R983Y500	Lunghezza: 44 mm	0,39	K	300	-

PER PANNELLI ECO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R983LY003	Lunghezza: 40 mm	0,39	K	1	-

Clips di fissaggio tubazioni in impianti a pavimento radiante.

NOTA

R983Y001: clip fissatubo, versione standard. Ø massimo del tubo = 20 mm.
R983Y003: clip fissatubo, versione compatta. Ø massimo del tubo = 20 mm.
R983Y500: clip fissatubo per pistola R863Y500. Ø massimo del tubo = 20 mm.
R983LY003: clip fissatubo per pistola R863LY003. Ø massimo del tubo = 20 mm.



K389W

CODICE	MISURA	€/m	CL		
K389WY001	Ø 12-22	5,29	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 Ø 12÷22 mm. Passi di posa multipli di 50 per tubazioni con Ø 16÷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	5,29	K	2	32
K389Y013	Ø 25 - passo 100 mm	8,40	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.

K809

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K809Y001	50 x 26 mm	0,60	K	1	100
K809Y500	75 x 25 mm	0,60	K	1	100



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

R179AM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R179MX024	18 x (16 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX034	18 x (17 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX025	18 x (18 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX026	18 x (20 x 2)	5,45	R	25	250
R179MX041	22 x (20 x 2)	8,97	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)	5,45	R	25	250
R179X077	18 x (16 x 1,5)	5,45	R	25	250
R179X105	22 x (25 x 2,3)	8,97	R	25	250



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.

R549P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R549PY003	Ø 16-18	2,80	K	1	50
R549PY004	Ø 20	3,40	K	1	50
R549PY007	Ø 25	4,68	K	1	50



Curva guidatubo.

R865

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R865Y001	-	468,15	Z	1	-



Srotolatore universale per tubi in plastica.

R179E

CALOTTA CROMATA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R179EX021	3/4"E x (12 x 1,5)	5,70	R	25	250
R179EX023	3/4"E x (14 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX024	3/4"E x (16 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX025	3/4"E x (17 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX026	3/4"E x (18 x 2)	5,70	R	25	250
R179EX027	3/4"E x (20 x 2)	5,70	R	25	250



Adattatore per tubi in plastica o multistrato con filettatura Gas (1/2" o 3/4" Eurocono). 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 Ø 16 mm.

K85RS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K85RSY053	RS12 x RS12 lungh. 900 mm	26,75	K	1	-
K85RSY054	RS12 x 1/2"F lungh. 400 mm	26,75	K	1	-
K85RSY073	RS16 x RS16 lungh. 900 mm	34,77	K	1	-
K85RSY074	RS16 x 1/2"NPT-F lungh. 1000mm	34,77	K	1	-
K85RSY075	RS16 x RS16 lungh. 2000 mm	57,34	K	1	-
K85RSY076	RS16 x RS16 lungh. 3400 mm	75,07	K	1	-
K85RSY077	RS16 x RS16 lungh. 1100 mm	38,61	K	1	-
K85RSY101	RS16 x RS12 lungh. 400 mm	27,39	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	1,42	Z	1	100

Clip antimanomissione per kit K85RS da 16 mm.



RS102

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RS102Y004	Ø 12	10,09	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.



RS122

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RS122Y004	Ø 12	11,21	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.



RC102

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC102X004	Ø 12	7,85	R	10	100
RC102X007	Ø 16	8,79	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.



RC107

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC107X017	G 1/2" M x Ø 16	5,93	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.



RC109

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC109X014	G 1/2" F x Ø 12	5,93	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.



RC122

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC122X004	Ø 12	8,79	R	10	100
RC122X007	Ø 16	10,34	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.



RC150

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC150X007	Ø 16	13,99	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.



RC900

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
RC900Y011	12 x 1,5	0,56	R	100	1.000
RC900Y016	16 x 1,5	0,63	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



Collettori premontati DB con bilanciamento dinamico integrato.



RISPARMIO ENERGETICO
FINO AL 25%

BILANCIAMENTO AUTOMATICO

MINORI COSTI DI GESTIONE

SEMPLICE TARATURA

Serve meno energia quando tutto è in equilibrio.



PATENTED Bilanciamento automatico della portata. La cartuccia integrata regola e limita la portata a valori preimpostati, bilanciando tutti i circuiti dell'impianto.

OTTONE

TECNOPLIMERO

ACCIAIO INOX

R553FKDB

VERSIONE LOW FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FKDB102	G 1" x B.18 /2	455,27	C	1	-
R553FKDB103	G 1" x B.18 /3	540,98	C	1	-
R553FKDB104	G 1" x B.18 /4	616,59	C	1	-
R553FKDB105	G 1" x B.18 /5	688,04	C	1	-
R553FKDB106	G 1" x B.18 /6	763,55	C	1	-
R553FKDB107	G 1" x B.18 /7	845,20	C	1	-
R553FKDB108	G 1" x B.18 /8	918,63	C	1	-
R553FKDB109	G 1" x B.18 /9	994,93	C	1	-
R553FKDB110	G 1" x B.18 /10	1072,23	C	1	-
R553FKDB111	G 1" x B.18 /11	1155,47	C	1	-
R553FKDB112	G 1" x B.18 /12	1236,75	C	1	-

VERSIONE HIGH FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FKDB122	G 1" x B.18 /2	468,92	C	1	-
R553FKDB123	G 1" x B.18 /3	557,21	C	1	-
R553FKDB124	G 1" x B.18 /4	635,10	C	1	-
R553FKDB125	G 1" x B.18 /5	708,68	C	1	-
R553FKDB126	G 1" x B.18 /6	786,45	C	1	-
R553FKDB127	G 1" x B.18 /7	870,56	C	1	-
R553FKDB128	G 1" x B.18 /8	946,19	C	1	-
R553FKDB129	G 1" x B.18 /9	1024,77	C	1	-
R553FKDB130	G 1" x B.18 /10	1104,41	C	1	-
R553FKDB131	G 1" x B.18 /11	1190,15	C	1	-
R553FKDB132	G 1" x B.18 /12	1273,84	C	1	-



INCLUDE R73PY010

📺 VIDEO R553FKDB



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 prerogolazione R73PY010.

📌 NOTA

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.

- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse, dotate di ghiera in plastica R453Y002.

- R178, R179, R179AM: adattatori B.18

Ricambi

- P12ADBXX001: vitone con bilanciamento dinamico Low Flow (membrana di colore rosso).

- P12ADBXX002: 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 prerogolazione.

📄 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.



R553FPDB

VERSIONE LOW FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FPDB342	G 1" x 3/4"E /2	365,47	C	1	-
R553FPDB343	G 1" x 3/4"E /3	432,84	C	1	-
R553FPDB344	G 1" x 3/4"E /4	494,09	C	1	-
R553FPDB345	G 1" x 3/4"E /5	551,19	C	1	-
R553FPDB346	G 1" x 3/4"E /6	612,42	C	1	-
R553FPDB347	G 1" x 3/4"E /7	677,83	C	1	-
R553FPDB348	G 1" x 3/4"E /8	734,90	C	1	-
R553FPDB349	G 1" x 3/4"E /9	796,14	C	1	-
R553FPDB350	G 1" x 3/4"E /10	857,40	C	1	-
R553FPDB351	G 1" x 3/4"E /11	924,77	C	1	-
R553FPDB352	G 1" x 3/4"E /12	988,10	C	1	-

VERSIONE HIGH FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FPDB362	G 1" x 3/4"E /2	376,44	C	1	-
R553FPDB363	G 1" x 3/4"E /3	445,83	C	1	-
R553FPDB364	G 1" x 3/4"E /4	508,92	C	1	-
R553FPDB365	G 1" x 3/4"E /5	567,72	C	1	-
R553FPDB366	G 1" x 3/4"E /6	630,80	C	1	-
R553FPDB367	G 1" x 3/4"E /7	698,15	C	1	-
R553FPDB368	G 1" x 3/4"E /8	756,94	C	1	-
R553FPDB369	G 1" x 3/4"E /9	820,02	C	1	-
R553FPDB370	G 1" x 3/4"E /10	883,13	C	1	-
R553FPDB371	G 1" x 3/4"E /11	952,52	C	1	-
R553FPDB372	G 1" x 3/4"E /12	1017,75	C	1	-



INCLUDE R73PY010

© VIDEO R553FPDB



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 prerogolazione R73PY010.

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.

AVVERTENZA

Per l'installazione del collettore R553FP nelle cassette R500-2 con profondità ridotta e senza possibilità di regolazione della profondità, è necessario rimuovere il distanziale installato sulle zanche di supporto per la barra di ritorno (operazione manuale senza necessità di attrezzature)

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 prerogolazione.

- 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.

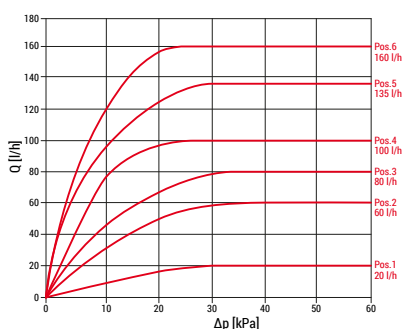
- P553FPY006: modulo di ingresso (senza calotta).

- 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.

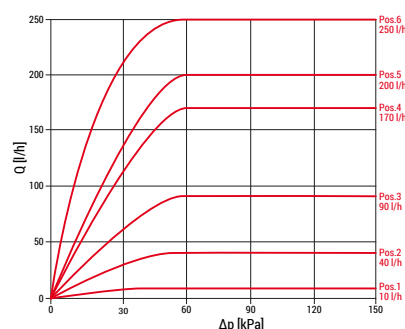
- P553FPDB031: confezione modulo di mandata con misuratore di portata con doppia scala 0÷5 l/min e 0÷1,5 GPM + modulo di ritorno con vitone di bilanciamento dinamico High Flow, stacchi 3/4"E.

- P583Y004: calotta e guarnizione per modulo di ingresso.

VERSIONE LOW FLOW



VERSIONE HIGH FLOW



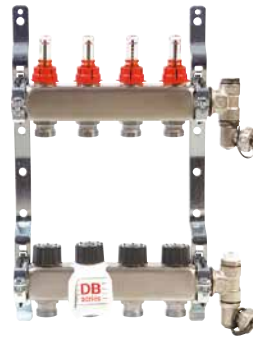
R553FSDB

VERSIONE LOW FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FSDB142	G 1" F x 3/4" E /2	213,96	C	1	-
R553FSDB143	G 1" F x 3/4" E /3	283,85	C	1	-
R553FSDB144	G 1" F x 3/4" E /4	347,40	C	1	-
R553FSDB145	G 1" F x 3/4" E /5	406,62	C	1	-
R553FSDB146	G 1" F x 3/4" E /6	470,13	C	1	-
R553FSDB147	G 1" F x 3/4" E /7	537,99	C	1	-
R553FSDB148	G 1" F x 3/4" E /8	597,21	C	1	-
R553FSDB149	G 1" F x 3/4" E /9	660,74	C	1	-
R553FSDB150	G 1" F x 3/4" E /10	724,27	C	1	-
R553FSDB151	G 1" F x 3/4" E /11	794,19	C	1	-
R553FSDB152	G 1" F x 3/4" E /12	859,85	C	1	-

VERSIONE HIGH FLOW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FSDB242	G 1" F x 3/4" E /2	220,37	C	1	-
R553FSDB243	G 1" F x 3/4" E /3	292,37	C	1	-
R553FSDB244	G 1" F x 3/4" E /4	357,82	C	1	-
R553FSDB245	G 1" F x 3/4" E /5	418,82	C	1	-
R553FSDB246	G 1" F x 3/4" E /6	484,24	C	1	-
R553FSDB247	G 1" F x 3/4" E /7	554,14	C	1	-
R553FSDB248	G 1" F x 3/4" E /8	615,13	C	1	-
R553FSDB249	G 1" F x 3/4" E /9	680,57	C	1	-
R553FSDB250	G 1" F x 3/4" E /10	746,00	C	1	-
R553FSDB251	G 1" F x 3/4" E /11	818,01	C	1	-
R553FSDB252	G 1" F x 3/4" E /12	885,67	C	1	-



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 prerregolazione 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.

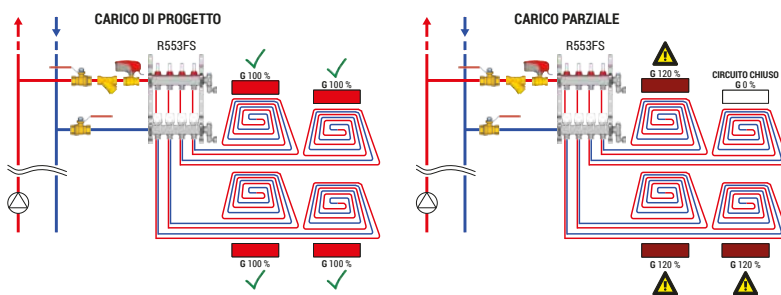
- R73PY010: chiave per prerregolazione.

INFO

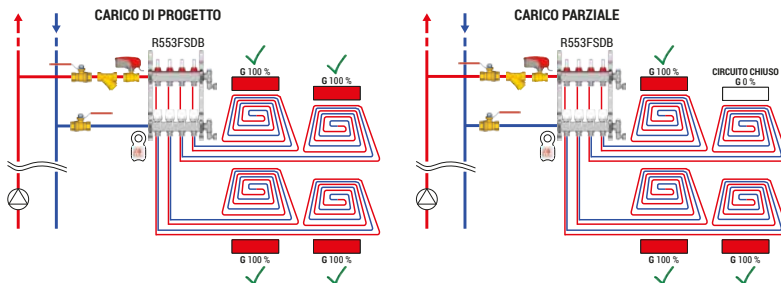


I collettori con bilanciamento dinamico della portata sono dotati di un data-tag con indicata la sigla "DB series" e le caratteristiche di portata e Δp per entrambe le versioni dei collettori: Low Flow e High Flow.

IMPIANTO RADIANTE CON COLLETTORI R553FS, SENZA BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA



IMPIANTO RADIANTE CON COLLETTORI R553FSDB, CON BILANCIAMENTO DINAMICO DELLA PORTATA



R553FK

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FK102	1" x 18 /2	364,21	C	1	-
R553FK103	1" x 18 /3	432,79	C	1	-
R553FK104	1" x 18 /4	493,29	C	1	-
R553FK105	1" x 18 /5	550,42	C	1	-
R553FK106	1" x 18 /6	610,84	C	1	-
R553FK107	1" x 18 /7	676,16	C	1	-
R553FK108	1" x 18 /8	734,91	C	1	-
R553FK109	1" x 18 /9	795,94	C	1	-
R553FK110	1" x 18 /10	857,79	C	1	-
R553FK111	1" x 18 /11	924,38	C	1	-
R553FK112	1" x 18 /12	989,40	C	1	-

PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE
LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.



INCLUDE 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

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R178, R179, R179M: adattatori base 18.

R553DK

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553DK102	1" x 18 /2	328,29	C	1	-
R553DK103	1" x 18 /3	372,37	C	1	-
R553DK104	1" x 18 /4	432,79	C	1	-
R553DK105	1" x 18 /5	476,94	C	1	-
R553DK106	1" x 18 /6	522,62	C	1	-
R553DK107	1" x 18 /7	570,00	C	1	-
R553DK108	1" x 18 /8	614,10	C	1	-
R553DK109	1" x 18 /9	663,08	C	1	-
R553DK110	1" x 18 /10	707,16	C	1	-
R553DK111	1" x 18 /11	756,15	C	1	-
R553DK112	1" x 18 /12	807,05	C	1	-

PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE
LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.



INCLUDE 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

Optional

- R500-1, R500-2: cassette metalliche con profondità regolabile.
- R473, R473M: teste elettrotermiche normalmente chiuse.
- R178, R179, R179M: adattatori base 18.

R553FP

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FP302	G 1" x 3/4"E /2	292,38	C	1	-
R553FP303	G 1" x 3/4"E /3	346,28	C	1	-
R553FP304	G 1" x 3/4"E /4	395,28	C	1	-
R553FP305	G 1" x 3/4"E /5	440,96	C	1	-
R553FP306	G 1" x 3/4"E /6	489,94	C	1	-
R553FP307	G 1" x 3/4"E /7	542,27	C	1	-
R553FP308	G 1" x 3/4"E /8	587,92	C	1	-
R553FP309	G 1" x 3/4"E /9	636,90	C	1	-
R553FP310	G 1" x 3/4"E /10	685,91	C	1	-
R553FP311	G 1" x 3/4"E /11	739,82	C	1	-
R553FP312	G 1" x 3/4"E /12	790,48	C	1	-

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.



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.

R553FS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FSX242	1" x 3/4"E /2	156,76	C	1	-
R553FSX243	1" x 3/4"E /3	207,96	C	1	-
R553FSX244	1" x 3/4"E /4	254,52	C	1	-
R553FSX245	1" x 3/4"E /5	297,90	C	1	-
R553FSX246	1" x 3/4"E /6	344,42	C	1	-
R553FSX247	1" x 3/4"E /7	394,14	C	1	-
R553FSX248	1" x 3/4"E /8	437,52	C	1	-
R553FSX249	1" x 3/4"E /9	484,05	C	1	-
R553FSX250	1" x 3/4"E /10	530,60	C	1	-
R553FSX251	1" x 3/4"E /11	581,82	C	1	-
R553FSX252	1" x 3/4"E /12	629,94	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.

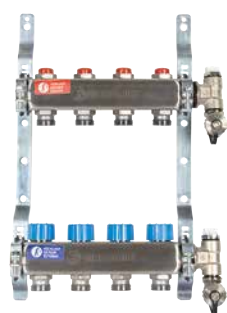
R553DS

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553DSX042	1" x 3/4"E /2	150,64	C	1	-
R553DSX043	1" x 3/4"E /3	196,09	C	1	-
R553DSX044	1" x 3/4"E /4	237,09	C	1	-
R553DSX045	1" x 3/4"E /5	274,56	C	1	-
R553DSX046	1" x 3/4"E /6	315,26	C	1	-
R553DSX047	1" x 3/4"E /7	361,54	C	1	-
R553DSX048	1" x 3/4"E /8	400,30	C	1	-
R553DSX049	1" x 3/4"E /9	438,17	C	1	-
R553DSX050	1" x 3/4"E /10	478,47	C	1	-
R553DSX051	1" x 3/4"E /11	520,33	C	1	-
R553DSX052	1" x 3/4"E /12	558,82	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.

R557F-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557FY124	G 3/4" x 3/4"E /4	1120,81	C	1	-
R557FY125	G 3/4" x 3/4"E /5	1184,19	C	1	-
R557FY126	G 3/4" x 3/4"E /6	1251,82	C	1	-
R557FY127	G 3/4" x 3/4"E /7	1321,51	C	1	-
R557FY128	G 3/4" x 3/4"E /8	1387,08	C	1	-
R557FY129	G 3/4" x 3/4"E /9	1450,05	C	1	-
R557FY130	G 3/4" x 3/4"E /10	1515,63	C	1	-
R557FY131	G 3/4" x 3/4"E /11	1580,66	C	1	-
R557FY132	G 3/4" x 3/4"E /12	1647,19	C	1	-

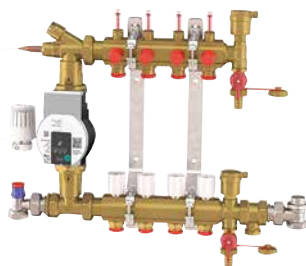
PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE
LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.

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 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.



DA COMPLETARE CON:

- TERMOSTATO DI SICUREZZA K373.
- CASSETTA METALLICA R557I.
- TESTE ELETTROTHERMICHE R473, R473M, R478, R478M.

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 termostattabile R401TG e detentore R14TG.
- Testa termostatica R462L.
- Gruppo di carico e scarico.
- Sfogo aria.
- Circolatore automodulante, conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE.
- Supporti metallici R588L.

R279FC

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R279FCY005	G 1" F x G 1" M	229,85	CT	1	-

NOTA

Codici di completamento

- K270: attuatore per valvola deviatrice (24 V o 230 V)
- 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
- R545CY004: raccordo a Y 3/4" sede piana x 3/4" E, interasse 40 mm

Ricambi

- R279FCWY005: coibentazione in polietilene espanso



Kit valvola deviatrice per impianti con pannelli radianti e 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 raffreddamento).

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 e guscio di coibentazione.

Campo di temperatura: 5÷110 °C.

Pressione massima di esercizio: 10 bar.

R279FCW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R279FCWY005	1"	48,56	Z	1	5



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

R557R-1

GRUPPI DI MISCELAZIONE A PUNTO FISSO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557RY042	G 1" /Circolatore 7 mH2O	1404,81	C	1	-
R557RY045	G 3/4" x G 1" /Circolatore 7 mH2O	1198,30	C	1	-

COLLETTORI PER GRUPPO R557RY045

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553FK062	G 1" x B.18 /2	353,35	C	1	-
R553FK063	G 1" x B.18 /3	419,80	C	1	-
R553FK064	G 1" x B.18 /4	478,54	C	1	-
R553FK065	G 1" x B.18 /5	533,98	C	1	-
R553FK066	G 1" x B.18 /6	592,57	C	1	-
R553FK067	G 1" x B.18 /7	655,90	C	1	-
R553FK068	G 1" x B.18 /8	712,91	C	1	-
R553FK069	G 1" x B.18 /9	772,12	C	1	-
R553FK070	G 1" x B.18 /10	832,08	C	1	-
R553FK071	G 1" x B.18 /11	896,70	C	1	-
R553FK072	G 1" x B.18 /12	959,74	C	1	-

R553FKY062=072

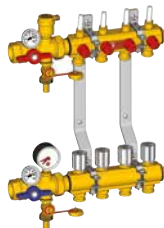
Kit collettore premontato in ottone, per impianti di climatizzazione, con misuratori di portata (0,5÷5 l/min) e valvole multifunzione R269T.

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.



R557RY042



R557RY045

Gruppi di miscelazione a punto fisso da abbinare ai collettori di distribuzione.

R557RY042

Gruppo di miscelazione a punto fisso con attacchi da 1" per collettori di distribuzione (da ordinare separatamente).

Composto da:

- Valvola a tre vie con testa termostatica R462L

- Gruppo di carico e scarico

- Sfogo aria

- Termometri di misura

- Circolatore automodulante, conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE

Temperatura massima di esercizio: 110 °C

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Campo di regolazione: 20÷70 °C

R557RY043

Gruppo di miscelazione a punto fisso con attacchi da 1" per collettori di distribuzione (da ordinare separatamente).

Con tronchetto per circolatore con interasse 180 mm.

R557RY045

Gruppo di miscelazione a punto fisso con attacchi da 1" per collettori di distribuzione R553FKY062÷072 (da ordinare separatamente).

Possibilità di orientare gli attacchi lateralmente, dal basso, a destra o a sinistra.

Composto da:

- Valvola miscelatrice termostatica a tre vie

- Circolatore automodulante, conforme alla direttiva ErP 2009/125/CE

Temperatura massima di esercizio: 90 °C

Pressione massima di esercizio: 10 bar

Campo di regolazione: 30÷60 °C

R557R-2

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R557RY024	1" x 18 /4	2304,12	C	1	-
R557RY025	1" x 18 /5	2358,77	C	1	-
R557RY026	1" x 18 /6	2465,22	C	1	-
R557RY027	1" x 18 /7	2522,74	C	1	-
R557RY028	1" x 18 /8	2580,28	C	1	-
R557RY029	1" x 18 /9	2708,27	C	1	-
R557RY030	1" x 18 /10	2765,81	C	1	-
R557RY031	1" x 18 /11	2823,35	C	1	-
R557RY032	1" x 18 /12	2885,19	C	1	-

ACCESSORI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R553AY002	Kit 1" per n.2 zone	341,38	C	1	-
R553AY003	Kit 1" per n.3 zone	411,63	C	1	-
GE550Y100	Kit contab. 1"	198,75	GE	1	-
R588RY010	1"	28,11	Z	1	-

PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE
LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.

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.

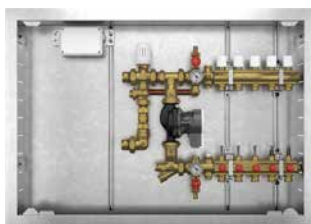
Da montare con zanca singola R588RY010.

Da ordinare a parte:

- contatore di energia termica, serie GE552.
- motore per la valvola di zona, serie K270.

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.



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.

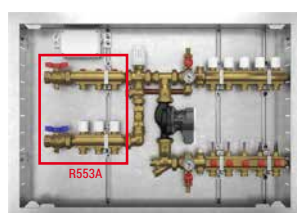
Pressione massima di esercizio 10 bar.

Composto da:

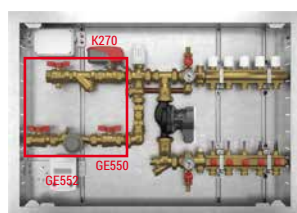
- 1 collettore di mandata con detentori frontali di bilanciamento dotati di memoria meccanica e misuratori di portata (0,5÷5 l/min).
- 1 collettore di ritorno con valvole di intercettazione con volantino manuale, predisposte per comando elettrotermico.
- Termostato di sicurezza K373.
- Gruppo di carico 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).



INSTALLAZIONE CON KIT CIRCUITI
ACQUA AD ALTA TEMPERATURA



INSTALLAZIONE
CON KIT DI CONTABILIZZAZIONE

RICAMBI

- collettore da 4 a 5 attacchi: cassetta metallica R557RY075 dimensioni 850x605x110 mm (LxHxP).
- collettore da 6 a 8 attacchi: cassetta metallica R557RY076 dimensioni 1000x605x110 mm (LxHxP).
- collettore da 9 a 12 attacchi: cassetta metallica R557RY077 dimensioni 1200x605x110 mm (LxHxP).
- telaio + portello per cassetta R557RY075: codice R557Y061.
- telaio + portello per cassetta R557RY076: codice R557Y062.
- telaio + portello per cassetta R557RY077: codice R557Y063.

R557W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R557WY025	1"	147,59	Z	1	-

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



R559W

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	☐	☒
R559WY005	1"	147,59	Z	1	-

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



R559N

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R559NY004	1" x 18 /4	2075,44	C	1	-
R559NY005	1" x 18 /5	2141,60	C	1	-
R559NY006	1" x 18 /6	2237,96	C	1	-
R559NY007	1" x 18 /7	2304,12	C	1	-
R559NY008	1" x 18 /8	2401,93	C	1	-
R559NY009	1" x 18 /9	2466,65	C	1	-
R559NY010	1" x 18 /10	2531,37	C	1	-
R559NY011	1" x 18 /11	2597,53	C	1	-
R559NY012	1" x 18 /12	2662,25	C	1	-

ACCESSORI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553AY002	Kit 1" per n.2 zone	341,38	C	1	-
R553AY003	Kit 1" per n.3 zone	411,63	C	1	-
GE550Y100	Kit contab. 1"	198,75	GE	1	-
R588RY010	1"	28,11	Z	1	-

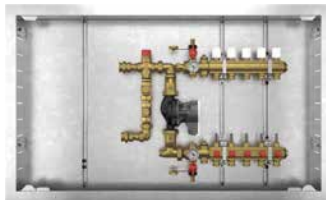
PER IL BILANCIAMENTO UTILIZZARE
LE CHIAVI R558 O LA CHIAVE R558N.

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 (LxHxP).
- collettore da 5 a 7 attacchi: cassetta metallica R557RY076 dimensioni 1000x605x110 mm (LxHxP).
- collettore da 8 a 12 attacchi: cassetta metallica R557RY077 dimensioni 1200x605x110 mm (LxHxP).
- 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÷110 °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 collegamento al tubo utilizzare gli adattatori base 18 R178, R179 o R179M.

R559N-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R559NY043	1"	626,29	C	1	-



Gruppo di miscelazione.
In ottone con attacchi da 1" per collettori di distribuzione.
Miscelazione ottenuta mediante valvola miscelatrice a tre vie, modello R298, M30x1,5 mm.
Campo di temperatura 5÷110 °C.
Pressione massima di esercizio 10 bar.
Composto da:
- Gruppo di carico e scarico.
- Sfogo aria.
- Termometri di misura.
- Tronchetto metallico per alloggiamento circolatore.
- Valvola miscelatrice a tre vie, attacco filettato M30x1,5 mm.

R553A

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553AY002	Kit 1" per n.2 zone	341,38	C	1	-
R553AY003	Kit 1" per n.3 zone	411,63	C	1	-



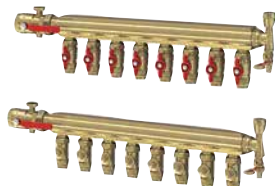
Kit stacchi ad alta temperatura per completamento collettori R557R-2 e R559N.

Mandata e ritorno da 1" per 2 o 3 zone (zanche comprese).

R553KI

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R553KY086	1-1/2" x 1" /6	1316,03	C	1	-
R553KY087	1-1/2" x 1" /7	1452,67	C	1	-
R553KY088	1-1/2" x 1" /8	1587,85	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	39,70	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 collegamento al tubo utilizzare gli adattatori base 18 R178, R179 o R179M.



PER IL BILANCIAMENTO
UTILIZZARE LE CHIAVI R558
O LA CHIAVE R558N.

R53MT

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R53MTY006	DN32 x 1" x 18	95,92	C	1	20
R53MTY007	DN32 x 1-1/4" x 18	114,55	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 collegamento al tubo utilizzare gli adattatori base 18 R178, R179 o R179M.



PER IL BILANCIAMENTO
UTILIZZARE LE CHIAVI R558
O LA CHIAVE R558N.

R53VT

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R53VTY006	DN32 x 1" x 18	85,23	C	1	20
R53VTY007	DN32 x 1-1/4" x 18	106,16	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.



PER IL BILANCIAMENTO
UTILIZZARE LE CHIAVI R558
O LA CHIAVE R558N.

R53VM

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R53VMY006	DN32 x 18	34,64	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.



PER IL BILANCIAMENTO
UTILIZZARE LE CHIAVI R558
O LA CHIAVE R558N.

R500-1

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R500Y111	400 x 460 x 110 mm	171,49	C	1	-
R500Y112	600 x 460 x 110 mm	191,14	C	1	-
R500Y113	800 x 460 x 110 mm	222,13	C	1	-
R500Y114	1000 x 460 x 110 mm	258,06	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÷130 mm	189,47	C	1	-
R500Y222	600 x 650÷740 x 85÷130 mm	210,72	C	1	-
R500Y223	800 x 650÷740 x 85÷130 mm	244,97	C	1	-
R500Y224	1000 x 650÷740 x 85÷130 mm	284,22	C	1	-
R500Y225	1200 x 650÷740 x 85÷130 mm	333,20	C	1	-

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

PROFONDITÀ E ALTEZZA REGOLABILI



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.

INFO

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

R557I

CASSETTA COMPLETA

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557Y051	850 x 605 x 150 mm	387,10	C	1	-
R557Y052	1000 x 605 x 150 mm	439,36	C	1	-
R557RY075	850 x 605 x 110 mm	236,80	C	1	-
R557RY076	1000 x 605 x 110 mm	266,20	C	1	-
R557RY077	1200 x 605 x 110 mm	302,12	C	1	-

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

TELAIO + PORTELLO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R557Y061	850 x 605 mm	195,99	C	1	-
R557Y062	1000 x 605 mm	220,48	C	1	-
R557Y063	1200 x 605 mm	253,15	C	1	-



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

R501

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R501Y010	980 x 700 x 230 mm	542,23	C	1	-

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

PER APPLICAZIONI INDUSTRIALI



Armadio metallico 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.

TABELLA DI COMPATIBILITÀ COLLETTORI - CASSETTE

COLLETTORI				CASSETTE			
OTTONE	TECNOPLIMERO	ACCIAIO INOX	N° USCITE	R500-1		R500-2	
CODICE				CODICE	L X A X P [mm]	CODICE	L X A X P [mm]
R553DK102 R553FK102 R553FKDB102 R553FKDB122	R553FP302 R553FPDBY342 R553FPDBY362	R553FSX242 R553FSDB142 R553FSDB242	2	R500Y111	400 x 460 x 110	R500Y221	400 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK103 R553FK103 R553FKDB103 R553FKDB123	R553FP303 R553FPDBY343 R553FPDBY363	R553FSX243 R553FSDB143 R553FSDB243	3	R500Y111	400 x 460 x 110	R500Y221	400 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK104 R553FK104 R553FKDB104 R553FKDB124	R553FP304 R553FPDBY344 R553FPDBY364	R553FSX244 R553FSDB144 R553FSDB244	4	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK105 R553FK105 R553FKDB105 R553FKDB125	R553FP305 R553FPDBY345 R553FPDBY365	R553FSX245 R553FSDB145 R553FSDB245	5	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK106 R553FK106 R553FKDB106 R553FKDB126	R553FP306 R553FPDBY346 R553FPDBY366	R553FSX246 R553FSDB146 R553FSDB246	6	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK107 R553FK107 R553FKDB107 R553FKDB127	R553FP307 R553FPDBY347 R553FPDBY367	R553FSX247 R553FSDB147 R553FSDB247	7	R500Y112	600 x 460 x 110	R500Y222	600 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK108 R553FK108 R553FKDB108 R553FKDB128	R553FP308 R553FPDBY348 R553FPDBY369	R553FSX248 R553FSDB148 R553FSDB248	8	R500Y113	800 x 460 x 110	R500Y223	800 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK109 R553FK109 R553FKDB109 R553FKDB129	R553FP309 R553FPDBY349 R553FPDBY369	R553FSX249 R553FSDB149 R553FSDB249	9	R500Y113	800 x 460 x 110	R500Y223	800 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK110 R553FK110 R553FKDB110 R553FKDB130	R553FP310 R553FPDBY350 R553FPDBY370	R553FSX250 R553FSDB150 R553FSDB250	10	R500Y113	800 x 460 x 110	R500Y223	800 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK111 R553FK111 R553FKDB111 R553FKDB131	R553FP311 R553FPDBY351 R553FPDBY371	R553FSX251 R553FSDB151 R553FSDB251	11	R500Y114	1000 x 460 x 110	R500Y224	1000 x 650 x 85 ÷ 130
R553DK112 R553FK112 R553FKDB112 R553FKDB132	R553FP312 R553FPDBY352 R553FPDBY372	R553FSX252 R553FSDB152 R553FSDB252	12	R500Y114	1000 x 460 x 110	R500Y224	1000 x 650 x 85 ÷ 130



R588L

SUPPORTO COMPLETO

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588LY001	-	11,73	Z	1	25

SOLO COLLARE

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588SY001	-	3,01	Z	1	200

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



R588R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R588RY010	1"	28,11	Z	1	-
R588RY011	1"	28,11	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

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R473MX221	230 V	69,68	T	1	25
R473MX222	24 V	69,68	T	1	25

Testa elettrotermica normalmente chiusa con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattabili, 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.

BASSO CONSUMO
ENERGETICO



R473

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R473X221	230 V	63,46	T	1	25
R473X222	24 V	63,46	T	1	25

Testa elettrotermica normalmente chiusa, per valvole termostattabili, 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.



R478M

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R478MX221	230 V	69,68	T	1	25
R478MX222	24 V	69,68	T	1	25

Testa elettrotermica normalmente aperta con microinterruttore di fine corsa, per valvole termostattabili 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.



R478

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R478X221	230 V	63,46	T	1	25
R478X222	24 V	63,46	T	1	25

Testa elettrotermica normalmente aperta, per valvole termostattabili 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.



R453F

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R453FY002	Per R478, R478M, R473, R473M	1,17	Z	1	-

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



R462L

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
R462LX001	2 m	79,04	T	1	25
R462LX021	2 m	88,33	T	1	25

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



NOTA

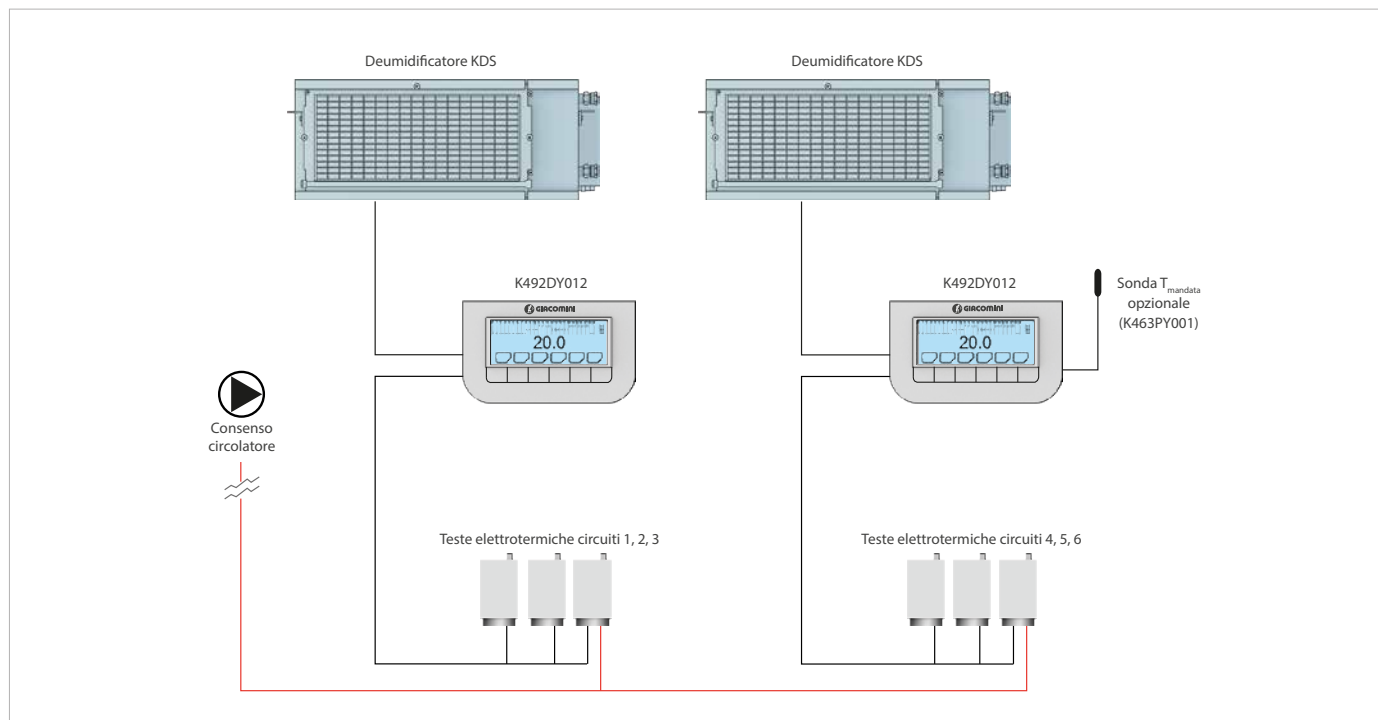
R462LX021: pozzetto e vite inclusi.

Controllo ambiente - Termoregolazione stand-alone

Famiglia di cronotermostati e termostati ambiente, da installazione esterna e da incasso, per comando di attuatori elettrotermici o valvole di zona nei sistemi radianti in riscaldamento e raffrescamento. Possono comandare, insieme al pannello radiante, anche terminali di integrazione quali deumidificatori e fan-coil. Prevista l'alimentazione con tensione di rete a 230 Vac e alimentazione a batterie a stilo alcaline tipo AA e AAA. Tra le peculiarità principali, si evidenziano:

- Estetica moderna e tecnologica.
- Display grafico con retroilluminazione a led blu (per K4901 e K492).
- Touchscreen (solo K492T).
- Compatibilità, per i cronotermostati da incasso, con le placche delle linee elettriche civili più diffuse (tra cui Bticino Axolute).

SCHEMA DI COLLEGAMENTO CRONOTERMUMIDOSTATO K492DY012 CON TESTE ELETTROTHERMICHE E DEUMIDIFICATORI



K492T

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	□	⊞
K492TY002	230 V	668,45	K	1	-
K492TY012	230 V	668,45	K	1	-

CE



APP K-DOMO
PLAY STORE



APP K-DOMO
APPLE STORE



Cronotermostato ambiente Wi-Fi, con sonda di temperatura e umidità.
Display touch screen retroilluminato. Colore bianco.
wInstallazione 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	483,61	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	214,60	K	1	-
K490IY002	2 batterie AAA 1,5 V	214,60	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	75,57	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%.

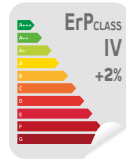
K494I

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K494IY001	230 V	116,37	K	1	-
K494IY002	230 V	116,37	K	1	-



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 abbinata 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%.

NOTA

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

PM100R

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
PM100Y011	230 V	196,31	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 elettromeccaniche Normalmente Chiuse (N.C.) 230 Vac.



K373

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K373Y012	230 V	140,55	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.



ErP CLASS VII +3,5%	CLASSE ENERGETICA	BENEFICIO ENERGETICO	TIPOLOGIA DISPOSITIVO
	Classe I	1%	Termostato d'ambiente acceso/spento
Classe II	2%	Centralina di termoregolazione con apparecchi di riscaldamento modulanti	
Classe III	1,50%	Centralina di termoregolazione destinata all'uso con apparecchi di riscaldamento con uscita accensione/spegnimento	
Classe IV	2%	Termostato d'ambiente con funzione TPI, destinato all'uso con apparecchi di riscaldamento con uscita accensione/spegnimento	
Classe V	3%	Termostato d'ambiente modulante, destinato all'uso con apparecchi di riscaldamento modulanti	
Classe VI	4%	Centralina di termoregolazione e sensore ambientale, destinati all'uso con apparecchi di riscaldamento modulante	
Classe VII	3,50%	Centralina di termoregolazione e sensore ambientale, destinati all'uso con apparecchi di riscaldamento a uscita accensione/spegnimento	
Classe VIII	5%	Controllo della temperatura ambientale a sensori plurimi destinato all'uso con apparecchi di riscaldamento modulanti	

ESEMPIO DI AUMENTO CLASSE ENERGETICA DI SISTEMA



Generatore di calore con Efficienza Energetica 95%

Termostato d'ambiente con funzione TPI



$$95\% + 2\% = 97\%$$



CLASSE ENERGETICA DI SISTEMA

A

Centralina di termoregolazione e sensore ambientale



$$95\% + 3,5\% = 98,5\%$$



CLASSE ENERGETICA DI SISTEMA

A+



Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMABUS

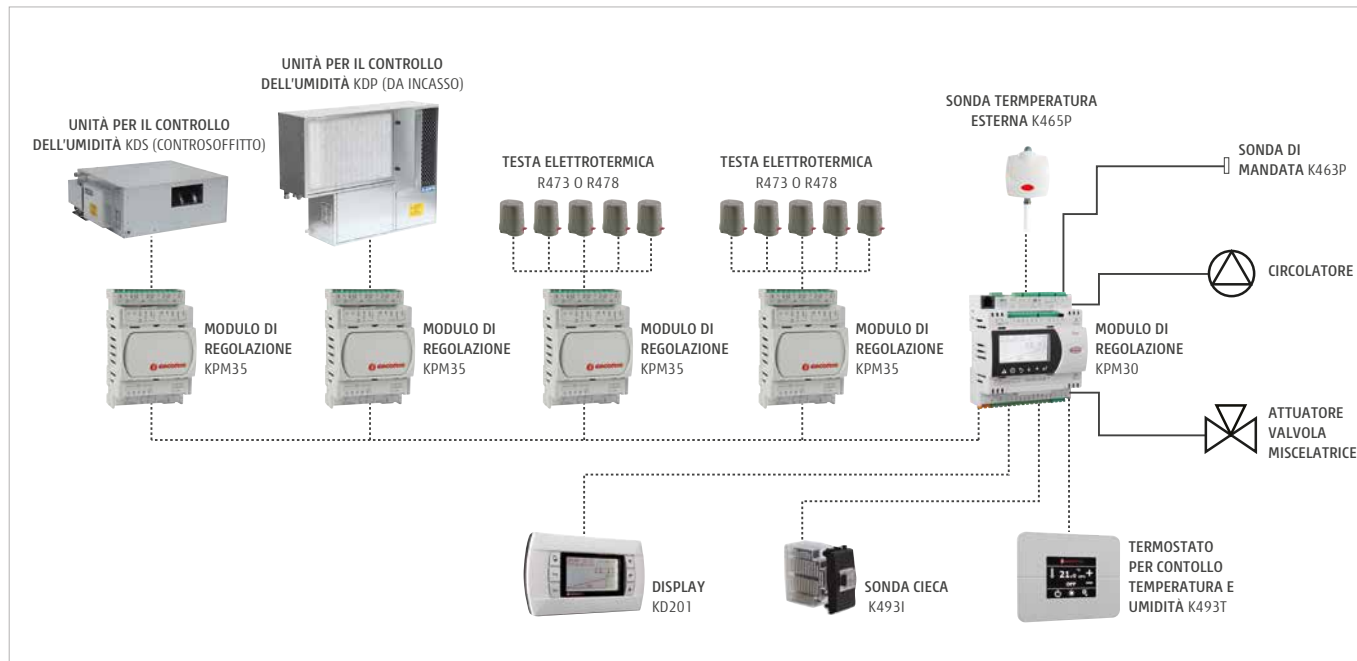
Sistema modulare che permette di gestire sia semplici gruppi di miscelazione in riscaldamento e raffrescamento, sia impianti residenziali e di terziario più complessi, con sistemi di trattamento aria per deumidificazione ed integrazione in caldo e freddo. Possibilità di connettività con i principali protocolli di gestione presenti sul mercato. KLIMABus è aperto verso standard di comunicazione domotici, quali Modbus e KNX, e verso sistemi di automazione dell'edificio.

Le applicazioni sono facilmente configurabili attraverso menù a scelte guidate per facilitare l'installazione e la messa in servizio.

Per maggiori informazioni sulle potenzialità del nuovo sistema, contattare il nostro servizio di Consulenza Tecnica.



SCHEMA TIPICO DI TERMOREGOLAZIONE KLIMABUS



KPM30

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM30Y001	24 V	914,37	K	1	-
KPM30Y003	24 V	989,92	K	1	-
KPM30Y004	24 V	1073,05	K	1	-



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 K492B, K495B e K493TW.

KPM35

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM35Y001	24 V	370,27	K	1	-



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	279,60	K	1	-
KPM36Y002	Scheda Konnex	581,87	K	1	-
KPM36Y003	Scheda Ethernet	967,26	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

K497

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K497Y001	Per centralina KPM30	33,16	K	1	-
K497Y002	Per modulo di espansione KPM35	42,26	K	1	-
K497Y011	Per modulo di regolazione KPM22	44,90	K	1	-



Kit connettori estraibili per centralina di regolazione KPM30, per modulo di espansione KPM35 o per modulo di regolazione KPM22.

NOTA

K497Y001: kit connettori estraibili per centralina di regolazione KPM30.
K497Y002: kit connettori estraibili per modulo di espansione I/O KPM35.
K497Y011: kit connettori estraibili per modulo di regolazione KPM22.

KPM22

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM22Y001	24 V	698,49	K	1	18



Modulo di regolazione elettronico per impianti di climatizzazione. Funzionamento in combinazione con i componenti di termoregolazione (termostati bus o stand alone). Dotato di display e di sei tasti multifunzione per la programmazione tramite menù guidato, dei parametri dell'impianto ed il successivo monitoraggio dell'impianto da parte dell'utente. Il dispositivo consente una rapida connessione ai cronotermostati K493TW tramite ModBus, 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.

KD201

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KD201Y001	-	619,65	K	1	-



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	400,52	K	1	-



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.

K495C

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K495CY002	12÷24 Vac / 12 Vdc	260,75	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.



K493TW

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K493TWY002	12V	551,63	K	1	-



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 raffreddamento 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.

K492B

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K492BY002	230 V	340,06	K	1	-



Termostato ambiente con display retroilluminato ed interfaccia locale per il controllo della temperatura e umidità ambiente. Da utilizzare con collegamento via bus al modulo di regolazione KPM30. Alimentazione 230 Vac, comunicazione Modbus RTU slave su RS485. Installazione da incasso in scatola civile tonda.

K493I

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K493IY012	12 V	400,52	K	1	-

Sonda cieca temperatura e umidità da incasso. Da utilizzare con collegamento via Bus al modulo di regolazione KPM30. 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	450,39	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		
K463PY001	-	68,40	K	1	-

Sonda di temperatura mandata ad immersione, di tipo passivo, campo di misura -50÷105 °C. Lunghezza cavo 6 m, diametro del bulbo 6 mm. Da utilizzare in combinazione con il modulo di regolazione KPM30 o KPM22.



K465P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K465PY001	-	136,03	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.



K360

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K360Y002	230 V - 12 V	279,60	K	1	-

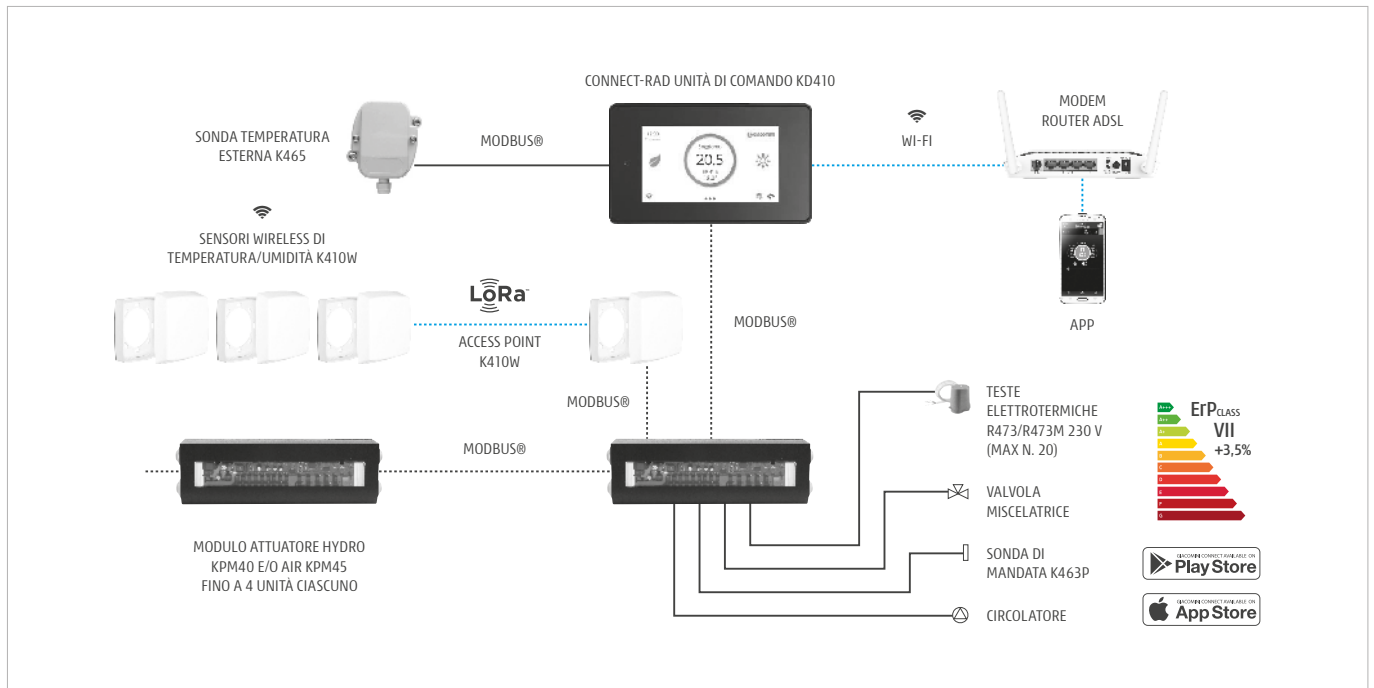
Alimentatore con uscita DC stabilizzata per alimentazione di termostati K493TW e sonde ambiente K493I.



Controllo ambiente - Termoregolazione KLIMAdomotic

KLIMAdomotic è un sistema di regolazione intelligente ottimizzato, a seconda delle versioni, per sistemi a pannelli radianti o per sistemi di termoregolazione con valvole termostatiche radiocontrollate (Wireless). Consente quindi di gestire, con un'unica interfaccia-utente tutti gli aspetti del comfort indoor, dal riscaldamento alla climatizzazione estiva, passando dal ricambio aria e controllo dell'umidità.

L'unità di controllo KD410 Connect viene opportunamente configurata, in base al sistema installato. Il prodotto avrà una versione software specifica per le differenti tipologie di impianto: Connect-Rad per sistemi radianti, Connect-TRV per sistemi termoregolazione a valvole termostatiche (vedi pag. B-41). KD410 Connect permette all'utente di essere sempre connesso al proprio impianto: è facilmente configurabile grazie all'interfaccia grafica user friendly ed è controllabile da remoto tramite i più comuni Smartphone grazie l'APP dedicata "Giacomini Connect".



KD410

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL	□	□
KD410Y001	12 V (Connect-RAD)	1130,49	K	1	-



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.

NOTA

Alimentazione: 12 Vdc (tramite modulo KPM40/KPM45)



APP CONNECT
PLAY STORE



APP CONNECT
APPLE STORE



KPM40

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM40Y002	230 V - Modbus	861,46	K	1	-



Modbus®

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/spengimento 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.

KPM45

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
KPM45Y002	230 V - Modbus	861,46	K	1	-



Modbus®

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.

Alimentazione 230 Vac - 50 Hz.

Campo di temperatura di funzionamento 0÷50 °C.

Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C.

Dimensioni 351x112x56 mm.

K465

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K465Y001	12 V (tramite KPM40/KPM45)	175,32	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.



K463P

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K463PY001	-	68,40	K	1	-

Sonda di temperatura mandata ad immersione, di tipo passivo, campo di misura -50÷105 °C.

Lunghezza cavo 6 m, diametro del bulbo 6 mm.

Da utilizzare in combinazione con il modulo di regolazione KPM30 o KPM22.



K410W

KLIMADOMOTIC CON KD410Y001 CONNECT-RAD

CODICE	MISURA	€/pcs.	CL		
K410WY002	Temperatura/Umidità	238,79	K	1	-
K410WY003	Solo temperatura	199,50	K	1	-
K410WY012	Temperat./Umidità "Access Point"	259,97	K	1	-



Modbus®

Sensore wireless di temperatura/umidità

① INFO

K410WY002 Sensore wireless di temperatura/umidità a 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.

Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C. Dimensioni 86x86x27 mm.

Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C. Dimensioni 86x86x27 mm.

Campo di temperatura di stoccaggio -10÷75 °C. Dimensioni 86x86x27 mm.

⚠ NOTA

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