

R439KFC



Energy
Management

Kit valvola, detentore e raccordi per fan coil

Scheda tecnica
1165IT 10/2025



kit di connessione ai fan coil con attacchi 3/4"E e Kv maggiorato. Composto da:

- valvola di mandata a squadra coibentata con volantino manuale e attacco M30 x 1,5 mm;
- detentore di ritorno a squadra coibentato con regolazione meccanica tramite chiave esagonale da 6 mm;
- raccordo distanziale diritto, con valvola di sfogo aria manuale;
- due raccordi curvi 90°.

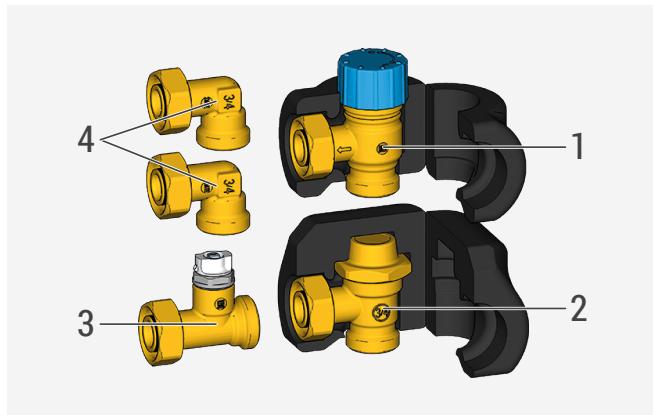
► Versioni e codici

CODICE	ATTACCHI
R439KFCY001	3/4"E

Accessori

- R473HEX001: testa eletrotermica 230 V, normalmente chiusa, attacco M30 x 1,5 mm
- R74Y001: chiave a quadro per manovra valvola di sfogo aria

► Componenti



1 Valvola termostatizzabile con volantino manuale e coibentazione

2 Detentore di regolazione con coibentazione

3 Distanziale con valvola di sfogo aria manuale

4 Raccordi curvi 90°

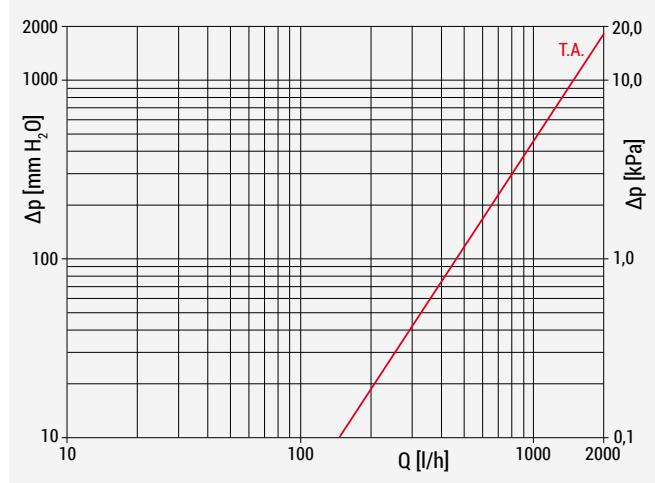
► Dati tecnici

Prestazioni

- Fluidi di impiego: acqua e soluzioni glicolate (max. 30 %)
- Campo di temperatura: 5÷110 °C
- Pressione massima di esercizio: 10 bar
- Capacità di scarico valvola di sfogo aria: 30 l/h a 2 bar per 1 giro di apertura

Caratteristiche idrauliche

Valvola

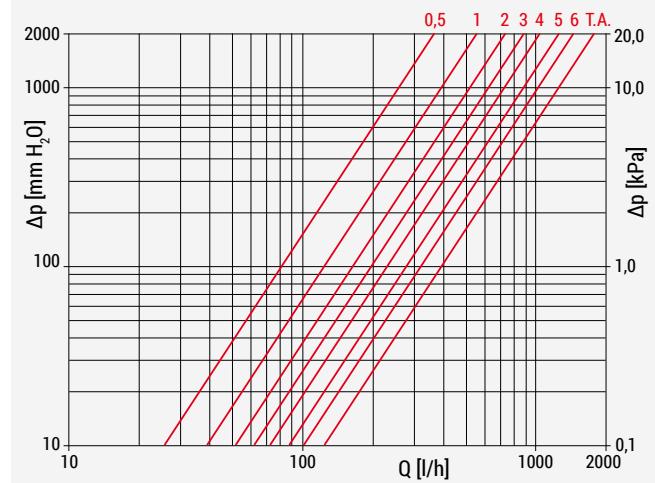


Curva	T.A.
Kv	4,57

Materiali

- Corpo e componenti principali: ottone EN 12165 CW617N
- Asta di comando valvola: acciaio inox
- Volantino manuale valvola: PP-H
- Elementi di tenuta: EPDM
- Coibentazione: polietilene espanso

Detentore



N° giri	0,5	1	2	3	4	5	6	T.A.
Kv	0,81	1,30	1,70	1,98	2,38	2,72	3,20	3,65

► NOTA. Numero di giri detentore a partire dalla posizione Tutto Chiuso.

► Installazione

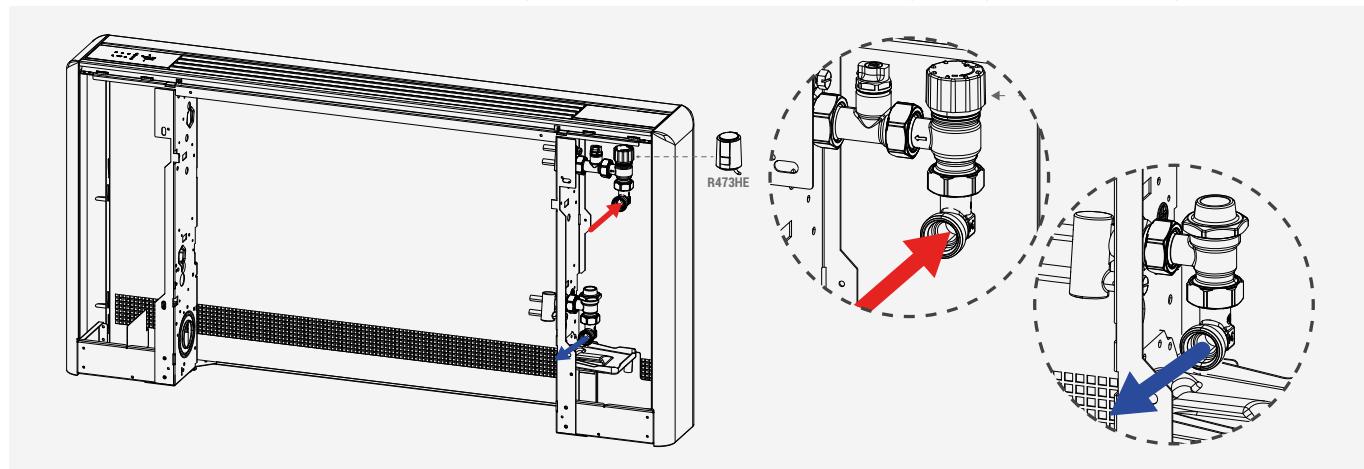
Il kit R439KFC può essere utilizzato per installazione su diversi tipi di fan coil con attacchi 3/4"E.

A seconda delle esigenze impiantistiche possono essere utilizzati tutti i componenti del kit oppure solo alcuni (ad esempio, potrebbe non essere necessaria l'installazione del raccordo distanziato o dei due raccordi curvi 90°).

Al posto del volantino manuale della valvola può inoltre essere installata la testa eletrotermica R473HE che può essere comandata da un cronotermostato.

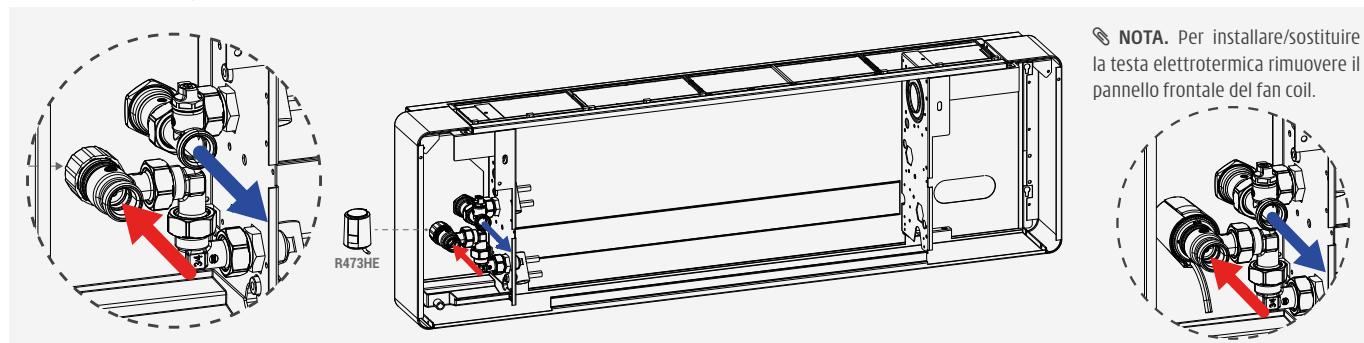
Esempio di installazione con fan coil per installazione bassa a parete KFC-WD

Il distanziato con valvola di sfogo aria è installato sulla connessione più alta del fan coil mentre i raccordi curvi 90° sono installati a monte della valvola e del detentore per intercettare le tubazioni dell'impianto provenienti dalla parete.



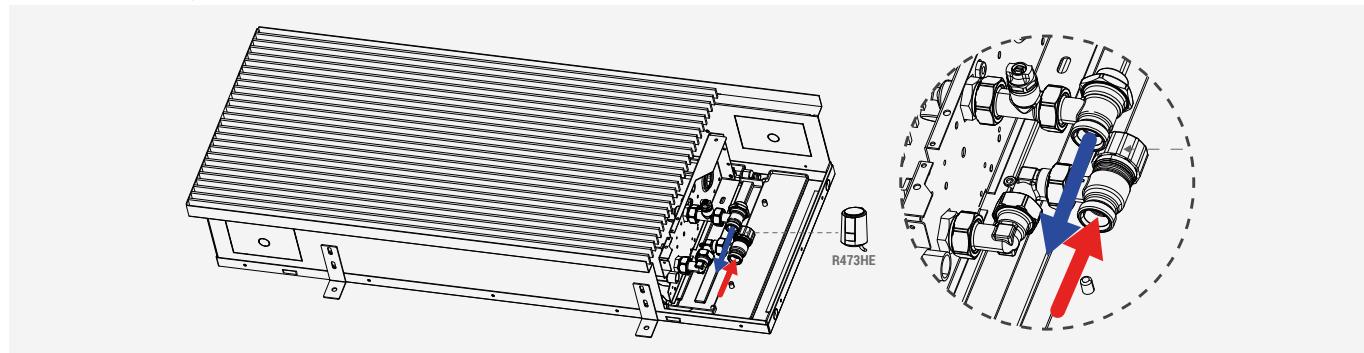
Esempio di installazione con fan coil per installazione alta a parete KFC-WU

Il distanziato con valvola di sfogo aria è installato sulla connessione più alta del fan coil mentre i raccordi curvi 90° sono installati in serie in modo tale da allineare la valvola alla stessa quota del detentore ed agevolare il collegamento alle tubazioni dell'impianto.



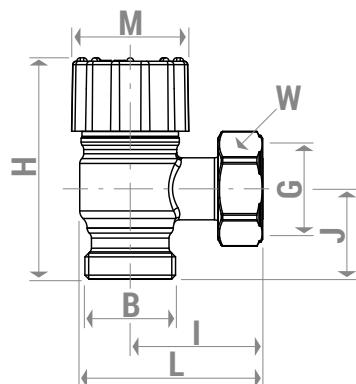
Esempio di installazione con fan coil per installazione ad incasso a pavimento KFC-F

Il distanziato con valvola di sfogo aria è installato sulla connessione più alta del fan coil mentre i raccordi curvi 90° sono installati in serie in modo tale da allineare la valvola alla stessa quota del detentore ed agevolare il collegamento alle tubazioni dell'impianto.



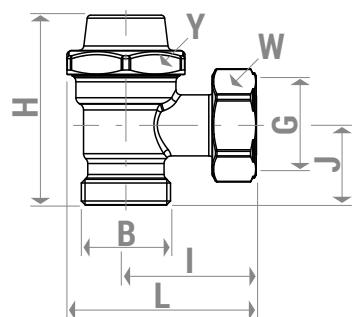
► Dimensioni

Valvola



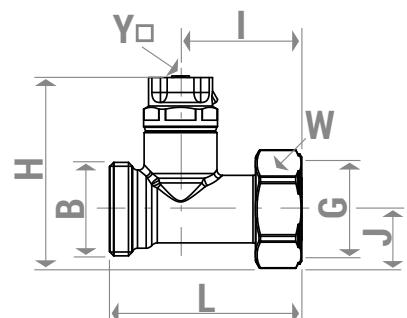
G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	L [mm]	M [mm]	W [mm]
3/4"E x 3/4"E	64	39	26	56	34	30

Detentore



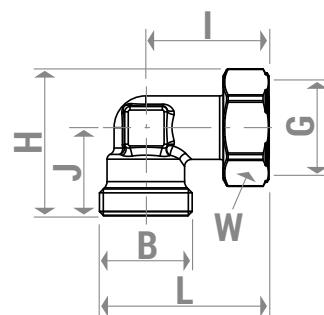
G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	L [mm]	Y [mm]	W [mm]
3/4"E x 3/4"E	56	39	24	56	35	30

Raccordo distanziato



G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	L [mm]	Y [mm]	W [mm]
3/4"E x 3/4"E	56	34	17	54	5	30

Raccordi curvi 90°



G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	L [mm]	W [mm]
3/4"E x 3/4"E	42	35	25	48	30

► Testi di capitolato

R439KFC

Kit di connessione ai fan coil con attacchi 3/4"E e Kv maggiorato. Il kit è composto da: valvola di mandata a squadra coibentata con volantino manuale e attacco M30 x 1,5 mm; detentore a squadra coibentato con regolazione meccanica tramite chiave esagonale da 6 mm; raccordo distanziale diritto, con valvola di sfogo aria manuale; due raccordi curvi 90°. Fluidi di impiego: acqua e soluzioni glicolate (max. 30 %). Campo di temperatura: 5-110 °C. Pressione massima di esercizio: 10 bar. Capacità di scarico valvola di sfogo aria: 30 l/h a 2 bar per 1 giro di apertura. Corpo e componenti principali: ottone EN 12165 CW617N. Asta di comando valvola: acciaio inox. Volantino manuale valvola: PP-H. Elementi di tenuta: EPDM. Coibentazione: polietilene espanso

⚠ Avvertenze per la sicurezza. L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali. L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi. L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Giacomini S.p.A. non può essere considerata responsabile.

♻ Smaltimento imballo. Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.

ⓘ Altre informazioni. Per ulteriori informazioni consultare il sito giacomini.com o contattare il servizio tecnico. Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

⚠ Smaltimento del prodotto. Alla fine del suo ciclo di vita il prodotto non deve essere smaltito come rifiuto urbano. Può essere portato ad un centro speciale di riciclaggio gestito dall'autorità locale o ad un rivenditore che offre questo servizio.



Giacomini S.p.A.

Via per Alzo 39, 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italia

✉ consulenza.prodotti@giacomini.com

☎ +39 0322 923372 - giacomini.com