

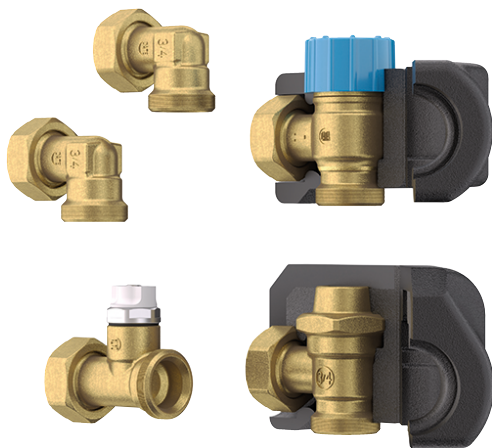
R439KFC



Energy
Management

Gebläsekonvektor- Anschlussset mit Ventil, Rücklaufverschraubung und Anschlussfittings

Datenblatt
1165DE 08/2025



Set mit 3/4"-Eurokonus-Anschlüssen und erhöhtem Kv-Wert zur Installation mit Gebläsekonvektoren.

Das Set enthält:

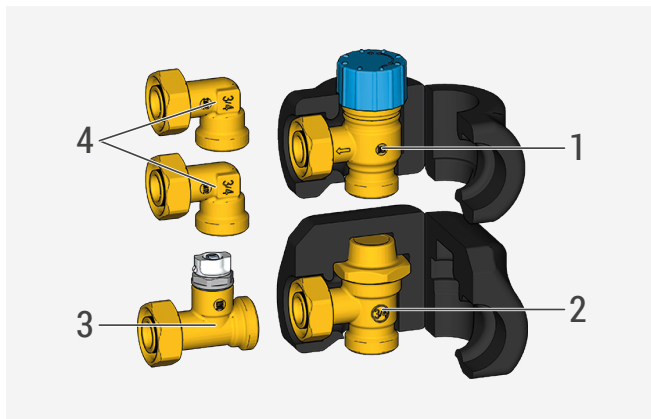
- ein gedämmtes Vorlaufventil mit Handkappe und Ventilanschluss M30 x 1,5 mm;;
- eine gedämmte Rücklaufverschraubung in Eckform mit mechanischer Einstellung über einen 6-mm-Sechskantschlüssel;
- ein gerades Distanzstück mit manueller Entlüftung;;
- zwei 90°-Winkelstück.

Versionen und Artikelnummern

Artikelnummern	Anschlüsse
R439KFCY001	3/4"E

Zubehör

- R473HEX001: Thermischer Stellantrieb 230 V, stromlos geschlossen, für Anschluss M30 x 1,5 mm
- R74Y001: Heizkörper-Entlüftungsschlüssel



- | | |
|---|--|
| 1 | Thermostatventil inkl. Handkappe und Dämmung |
| 2 | Rücklaufverschraubung mit Dämmung |
| 3 | Distanzstück mit manueller Entlüftung |
| 4 | 90°-Winkelstück |

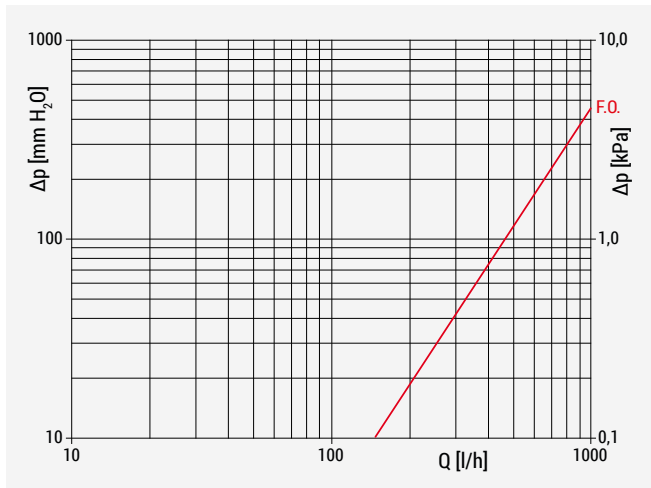
Technische Daten

Leistung

- Flüssigkeiten: Wasser und Wasser-Glykol-Gemische mit max. 30 % Glykol)
- Temperaturbereich: 5-110 °C
- Maximaler Betriebsdruck: 10 bar
- Entlüftungsleistung: 30 l/h bei 2 bar pro 1 Umdrehung

Hydraulische Eigenschaften

Ventil

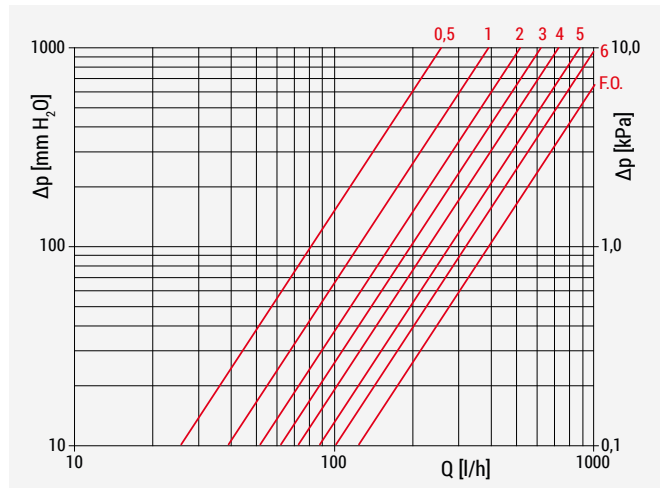


Kurve	F.O.
Kv	4,57

Materials

- Gehäuse und Hauptkomponenten: Messing CW617N nach DIN EN 12165
- Ventilstift: Edelstahl
- Handkappe: PP-H
- Dichtungen: EPDM
- Dämmung: Polyethylenschaum

Rücklaufverschraubung



U/min	0,5	1	2	3	4	5	6	F.O.
Kv	0,81	1,30	1,70	1,98	2,38	2,72	3,20	3,65

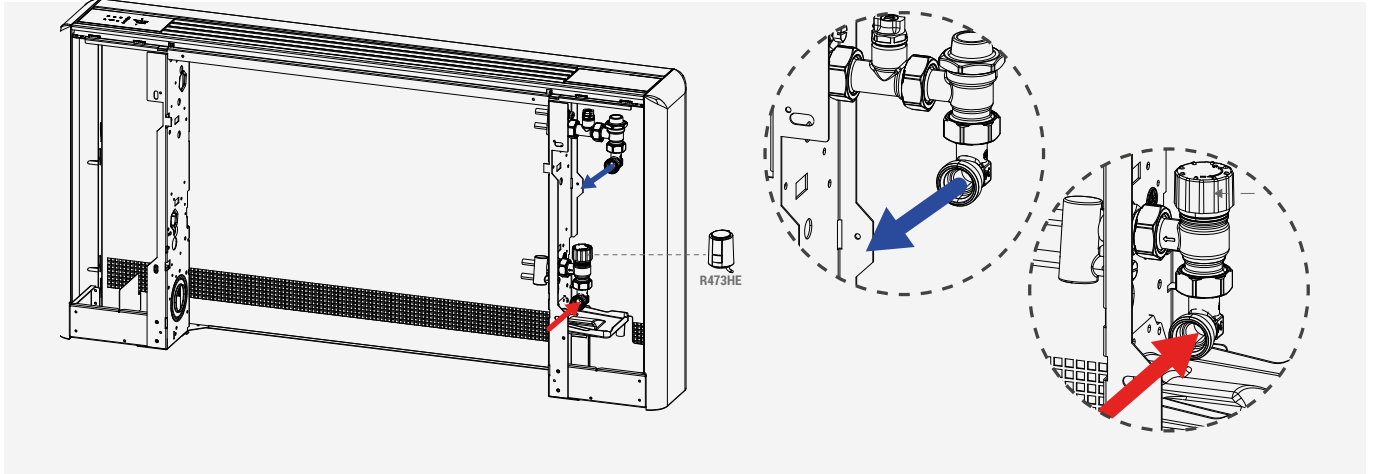
HINWEIS. Anzahl der Drehungen der Rücklaufverschraubung beginnend mit der geschlossen Position .

► Installation

Das R439KFC Set kann an einer Vielzahl von Gebläsekonvektoren mit 3/4"-Eurokonus-Anschlüssen installiert werden. Je nach Installationsanforderung kann das System alle Komponenten oder nur einen Teil davon umfassen – beispielsweise können das Distanzstück oder die beiden 90°-Winkel weggelassen werden. Der thermische Stellantrieb R473HE kann ebenfalls anstelle der Handkappe installiert und über einen elektronischen Thermostat gesteuert werden.

Beispiel für eine Gebläsekonvektor-Baugruppe zur Wandmontage in Bodennähe: Das Distanzstück mit Entlüfter muss am höchsten Anschluss des Gebläsekonvektors installiert werden.

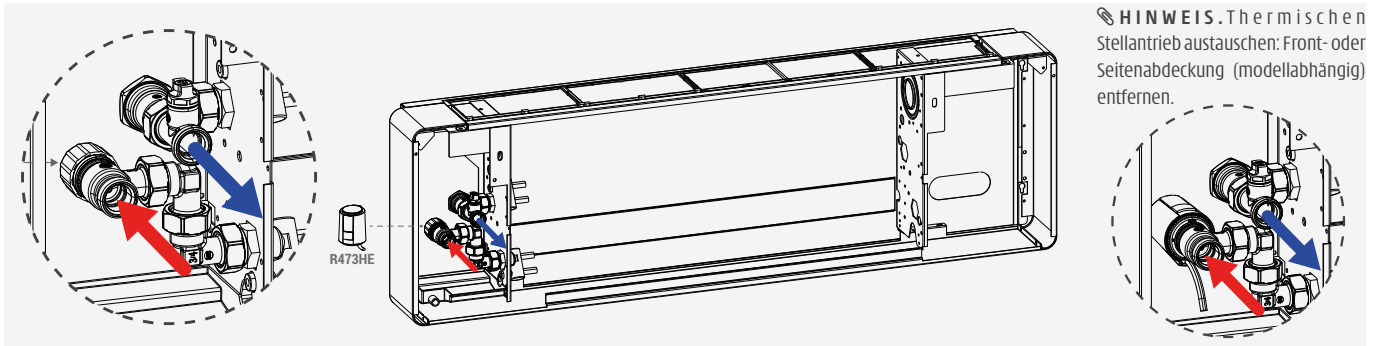
Die beiden 90°-Winkel werden vor dem Vorlaufventil und dem Absperrventil montiert, um den Konvektor mit den Unterputz verlegten Rohrleitungen zu verbinden.



Beispiel für eine Gebläsekonvektor-Baugruppe zur Wandmontage in Deckennähe:

Das Distanzstück mit Entlüfter muss am höchsten Anschluss des Gebläsekonvektors installiert werden.

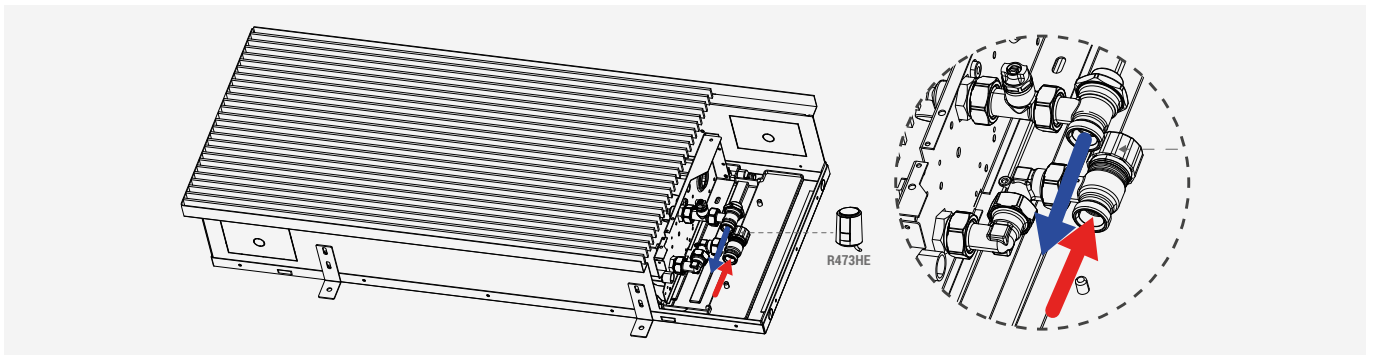
Die beiden 90°-Winkel werden nacheinander montiert, um das Vorlaufventil auf die gleiche Höhe wie das Absperrventil auszurichten und den Anschluss an die Systemrohre zu erleichtern.



Beispiel für einen Unterflur-Gebläsekonvektor

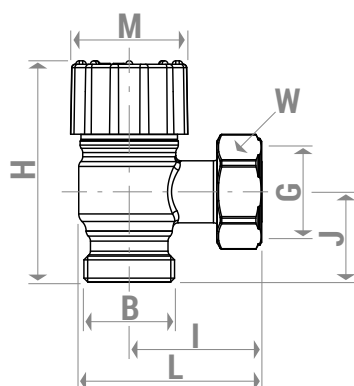
Das Distanzstück mit Entlüfter muss am höchsten Anschluss des Unterflurkonvektors installiert werden.

Die beiden 90°-Winkel werden nacheinander montiert, um das Vorlaufventil auf die gleiche Höhe wie das Absperrventil auszurichten und den Anschluss an die Systemrohre zu erleichtern.



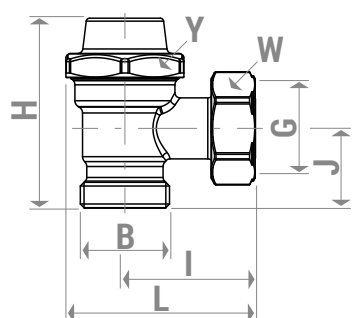
➤ Abmessungen

Ventil



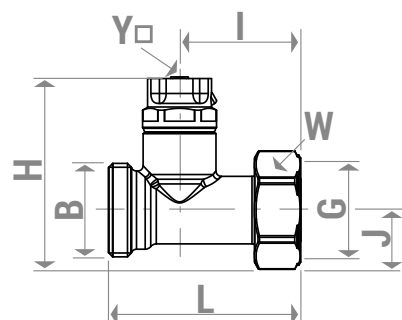
G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	L [mm]	M [mm]	W [mm]
3/4"E x 3/4"E	64	39	26	56	34	30

Rücklaufverschraubung



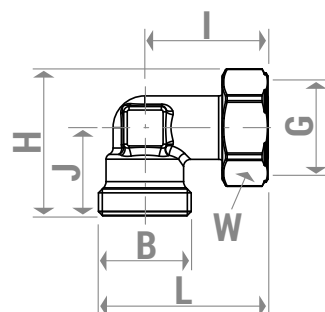
G x B	H [mm]	I [mm]	J [mm]	L [mm]	Y [mm]	W [mm]
3/4"E x 3/4"E	56	39	24	56	35	30

Distanzstück



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

90° - Winkelstück



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

► Produkt Spezifikationen

R439KFC

Set mit 3/4"-Eurokonus-Anschlüssen und erhöhtem Kv-Wert zur Installation an Gebläsekonvektoren. Das Set enthält ein gedämmtes Vorlaufventil mit Handkappe und Anschluss M30 x 1,5 mm, eine gedämmte Rücklaufverschraubung in Eckform mit mechanischer Einstellung über einen 6-mm-Sechskantschlüssel, ein gerades Distanzstück mit manuellem Entlüfter sowie zwei 90°-Winkel.

Geeignet für Wasser und Wasser-Glykol-Gemische mit einem Glykolanteil von maximal 30 %. Der Temperaturbereich liegt bei 5–110 °C, der maximale Betriebsdruck beträgt 10 bar. Die Entlüftungsleistung beträgt 30 l/h bei 2 bar pro Umdrehung.

Gehäuse und Hauptkomponenten bestehen aus Messing CW617N nach DIN EN 12165. Der Ventilstift ist aus Edelstahl gefertigt. Die Handkappe besteht aus PP-H (Polypropylen, hochmolekular), die Dichtungen aus EPDM. Die Dämmung besteht aus Polyethylenschäum.

⚠ **Sicherheitshinweise** Installation, Inbetriebnahme und regelmäßige Wartung des Produkts sind durch qualifizierte Fachkräfte entsprechend den geltenden Gesetzen und Normen durchzuführen. Durch das Installationspersonal sind alle erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen einschließlich der Verwendung persönlicher Schutzausrüstung zu ergreifen. Die Giacomini GmbH. übernimmt keine Haftung für Sach- oder Personenschäden, die auf fehlerhafte Installation zurückzuführen sind.

♻ **Entsorgung der Verpackung:** Kartons: Papier-Recycling Kunststoffsäcke und Luftpolsterfolie: Kunststoff-Recycling..

ℹ **Informationen** erhalten Sie auf <https://deutschland.giacomini.com> oder über unseren technischen Kundendienst. Das vorliegende Dokument enthält lediglich allgemeine Angaben. Die Giacomini GmbH. behält sich das Recht vor, unangekündigte Änderungen am vorliegenden Dokument aus technischen oder kaufmännischen Gründen vorzunehmen. Die im vorliegenden Dokument enthaltenen Angaben entbinden den Benutzer nicht von der Pflicht zur strengen Einhaltung der geltenden gesetzlichen Vorschriften und Normen.

♻ **Entsorgung des Produkts** Das Produkt darf am Ende seiner Lebensdauer nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Mit der Entsorgung des Produkts ist ein einschlägiger Fachbetrieb zu beauftragen.