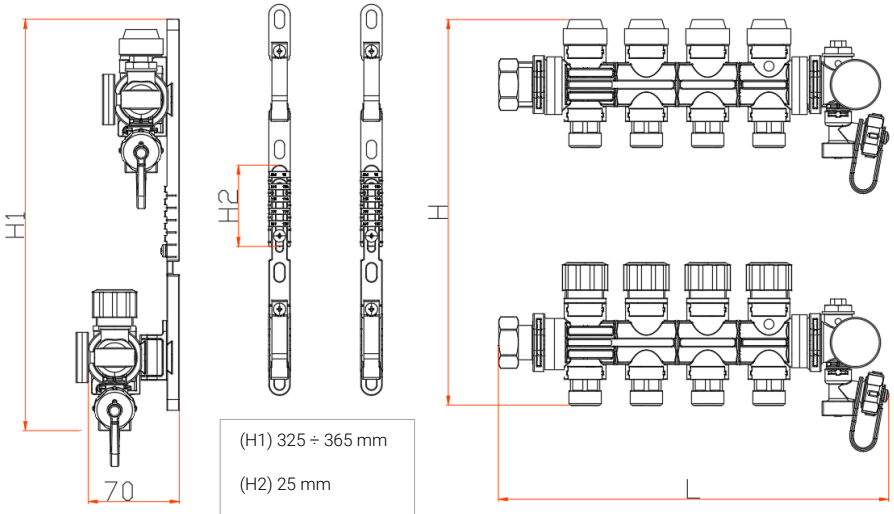
# Collettore MDK senza flussimetri [UFH-45]

## Collettore sintetico da 1” senza flussimetri

## Descrizione

Collettore in materiale composito indicato per impianti radianti a soffitto o per ventilconvettori della serie Delta.
È costituito da: collettori di mandata e ritorno, terminale con 2 sfiati manuali, 2 rubinetti di carico/scarico.
Il collettore è dotato di staffe antivibrazioni regolabili in altezza.
Il collettore di ritorno è dotato di valvole di regolazione, con cappuccio per comando manuale, predisposte per l’installazione di teste elettrotermiche. Il collettore di mandata è privo di flussimetri.
Gli attacchi di ingresso e uscita sono da 1” femmina con dado girevole sede piana mentre le derivazioni sono da 3/4” maschio per eurocono ed hanno interasse di 50 mm.

## Dimensioni



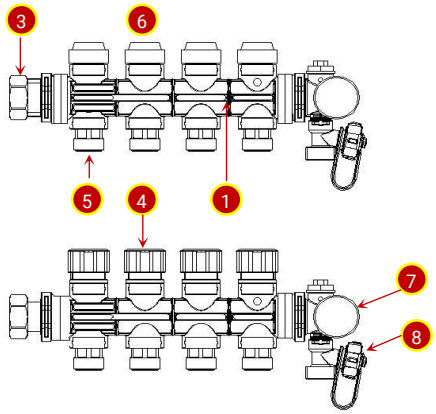

(H1) 325 ÷ 365 mm

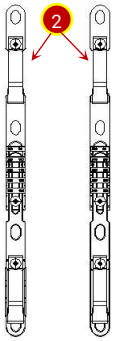
(H2) 25 mm

(H) 200 ÷ 240 mm

| Cod. Art | N° vie | L (mm) | Abbinamento | |
|---|---|---|---|---|
| UFH4502 | 2 | 218 | VENTIL (*) | SOFFITTO (**) |
| UFH4503 | 3 | 268 | | |
| UFH4504 | 4 | 318 | | |
| UFH4505 | 5 | 368 | - | |
| UFH4506 | 6 | 418 | - | |
| UFH4507 | 7 | 468 | - | |
| UFH4508 | 8 | 518 | - | |

## Componenti




1. Corpo del collettore
2. Coppia di staffe regolabili
3. Calotta con guarnizione piana G1”
4. Detentore M30x1,5
5. Attacchi M ¾” EK (eurocono)
6. Valvola di regolazione
7. Sfiato
8. Carico

***Cappellotto S.r.l.***
via Interporto Centro Ingrosso, 37 sett.A2-19 - 33170 Pordenone (PN)
via Ferdinando Magellano, 6 - 20863 Concorezzo (MB)
C.F./P.IVA 01650790932 | Tel. +39 0434.360051
@ info@cappellottosrl.com | **cappellottosrl.com**

@cappellottosrl

## Dati tecnici collettore

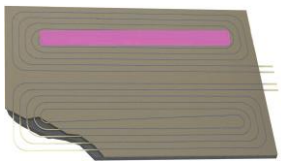
| Descrizione | U.M. | Valore |
|---|---|---|
| Materiale corpo | | Poliammide rinforzato |
| Fluidi ammessi | | acqua/acqua glicolata |
| Percentuale massima di glicole | % | 45 |
| Temperatura d'esercizio | °C | 5 ÷ 55 |
| Temperatura massima a 3 bar | °C | 90 |
| Pressione d'esercizio | bar | 0,2 ÷ 6 |
| Pressione massima con acqua (24h <30°C) | bar | 10 |
| Temperatura ambiente | °C | -5÷70 |
| Umidità ambiente | %RH | < 90 |
| Interasse | mm | 50 |
| Staffe regolabili | mm | 200-240 |
| Profondità cassetta | mm | >76 |
| Attacco principale collettore | '' (Inch) | 1 F |
| Attacco derivazione (eurocono) | '' (Inch) | ¾ M EK |
| *Kv | m³/h | 2,8 |
| Portata nominale per singola via | l/h | 350 |
| Portata complessiva | l/h | 2400 |

*$K_v$ = portata in m³/h per una perdita di carico di 1 bar

### UTILIZZO CON VENTILCONVETTORI (*)

Il collettore è indicato per alimentare fino ad un **massimo** di **4 ventilconvettori** della serie Delta

### UTILIZZO CON IMPIANTI RADIANTI SOFFITTO (**)



Il collettore è indicato per l'utilizzo di impianti radianti a soffitto in grado di auto-bilanciare la portata; è consentita la gestione fino ad un **massimo** di **8 vie**.

***Cappellotto S.r.l.***
via Interporto Centro Ingrosso, 37 sett.A2-19 - 33170 Pordenone (PN)
via Ferdinando Magellano, 6 - 20863 Concorezzo (MB)
C.F./P.IVA 01650790932 | Tel. +39 0434.360051
@ info@cappellottosrl.com | **cappellottosrl.com**

@cappellottosrl