

**Descrizione**

Collettore **R553KI** completo per impianti industriali di climatizzazione radiante, in ottone, costituito da:

- 1 collettore di mandata in barra, dotato di valvole di intercettazione con maniglia a farfalla sugli stacchi, collegamenti per adattatore base 22.
- 1 collettore di ritorno in barra, dotato di detentori di regolazione sugli stacchi, collegamenti per adattatore base 22.
- Valvole di intercettazione con maniglia a leva a monte dei collettori di distribuzione, complete di termometri (scala 0÷120 °C).
- Raccordi terminali completi di valvole automatiche di sfogo aria e rubinetti di scarico.

Armadio metallico **R501**, per contenimento dei collettori 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.

**Versioni e codici**

Codice	Attacchi collettore x stacchi	N° di stacchi	Armadio di contenimento	
			Serie	Codice
R553KY086	1 1/2" x base 22	6	R501	R501Y010 (980 x 700 x 230 mm)
R553KY087		7		
R553KY088		8		

**Accessori**

- **R179, R179AM**: adattatori base 22, per il collegamento alle tubazioni dell'impianto

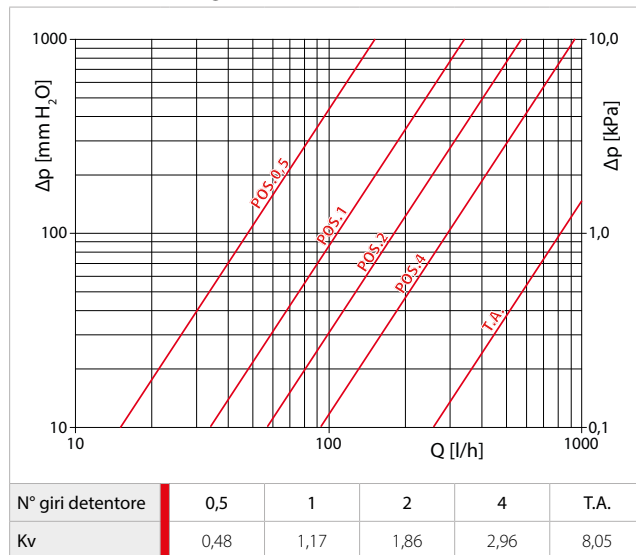
**Dati tecnici**

- Campo di temperatura 5÷110 °C
- Pressione massima di esercizio 10 bar
- Pressione massima di funzionamento sfogo aria: 7 bar
- Interasse tra le uscite del collettore: 80 mm

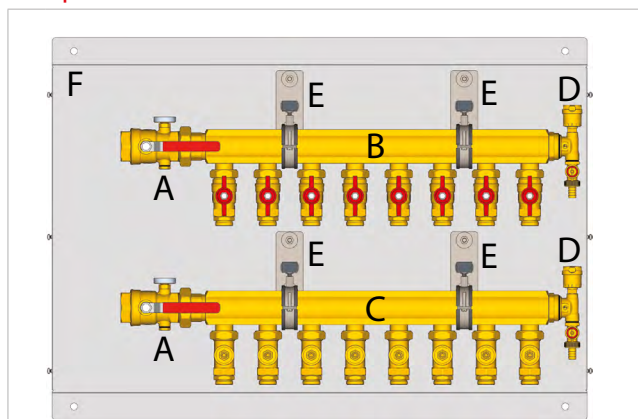
**Materiali**

- Collettore e tappi terminali in ottone
- Tenute in EPDM
- Armadio di contenimento in acciaio elettrozincato

**Perdite di carico dei singoli circuiti**



## Componenti



### Legenda

A	Valvola a sfera completa di termometro e pozzetto per sonda di temperatura
B	Collettore di mandata con valvola a sfera installata su ogni stacco
C	Collettore di ritorno con detentore di regolazione installato su ogni stacco
D	Raccordo terminale completo di valvola automatica di sfogo aria e rubinetto di scarico
E	Zanche metalliche
F	Armadio metallico

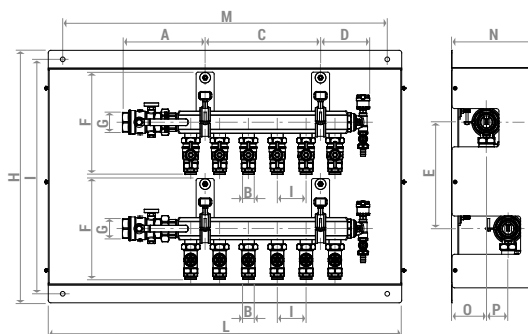
## Installazione

- 1) Installare le valvole a sfera a monte del collettore e i raccordi terminali alla valle.
  - 2) Installare il collettore all'interno dell'armadio metallico di contenimento.
  - 3) Collegare le tubazioni dell'impianto agli stacchi del collettore.
- Per il collegamento utilizzare adattatori base 22, serie R179 o R179AM.

## Applicazione tipica in impianti industriali



## Dimensioni



Codice	N° di stacchi	G x B	A [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	I [mm]	L [mm]	M [mm]	N [mm]	O [mm]	P [mm]
R553KY086 + R501Y010	6	1" x base 22	229	320	136	295	284	700	650	980	900	230	97	60
R553KY087 + R501Y010	7			400										
R553KY088 + R501Y010	8			480										

## Testi di capitolato

### R553KI

Collettore completo per impianti industriali di climatizzazione radiante, in ottone, costituito da 1 collettore di mandata in barra, dotato di valvole di intercettazione con maniglia a farfalla sugli stacchi; 1 collettore di ritorno in barra, dotato di detentori di regolazione sugli stacchi; valvole di intercettazione con maniglia a leva a monte dei collettori di distribuzione, complete di termometri (scala 0÷120 °C); raccordi terminali completi di valvole automatiche di sfogo aria e rubinetti di scarico. Campo di temperatura 5÷110 °C. Pressione massima di esercizio 10 bar. Pressione massima di funzionamento sfogo aria: 7 bar. Interasse tra le uscite del collettore: 80 mm. Disponibile con attacco per adattatori base 22.

### R501

Armadio metallico per contenimento dei collettori per impianti industriali di climatizzazione radiante. 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. Dimensioni 980 x 700 x 230 mm.

### Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.giacomini.com](http://www.giacomini.com) o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ [consulenza.prodotti@giacomini.com](mailto:consulenza.prodotti@giacomini.com)  
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.  
Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy