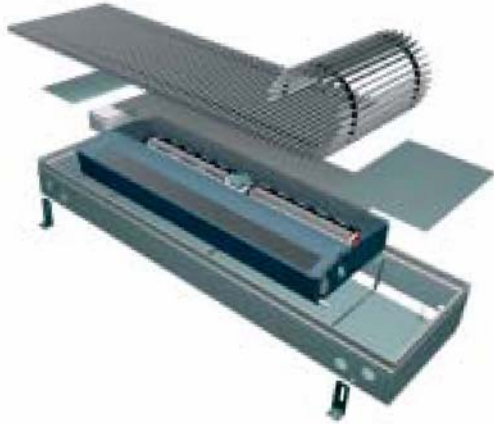


Ventilconvettori sotto pavimento FLC



Caratteristiche

- Climatizzazione invernale ed estiva
- Temperatura massima di esercizio 110°C
- Pressione massima di esercizio 10 bar (1 MPa)
- Esecuzione IP 20, 230 V – 50 Hz
- Estremamente silenzioso (24 dBA)
- Vasca in acciaio inox spessore 1 mm
- Telaio in alluminio anodizzato satinato
- Scambiatore rame-alluminio a 2 circuiti separati ad elevata efficienza
- Estrema facilità di pulizia
- Ventilatore tangenziale
- Regolazioni di livello ed allineamento
- Schermatura per collegamenti idraulici
- Vasta gamma di griglie

Schema dimensionale

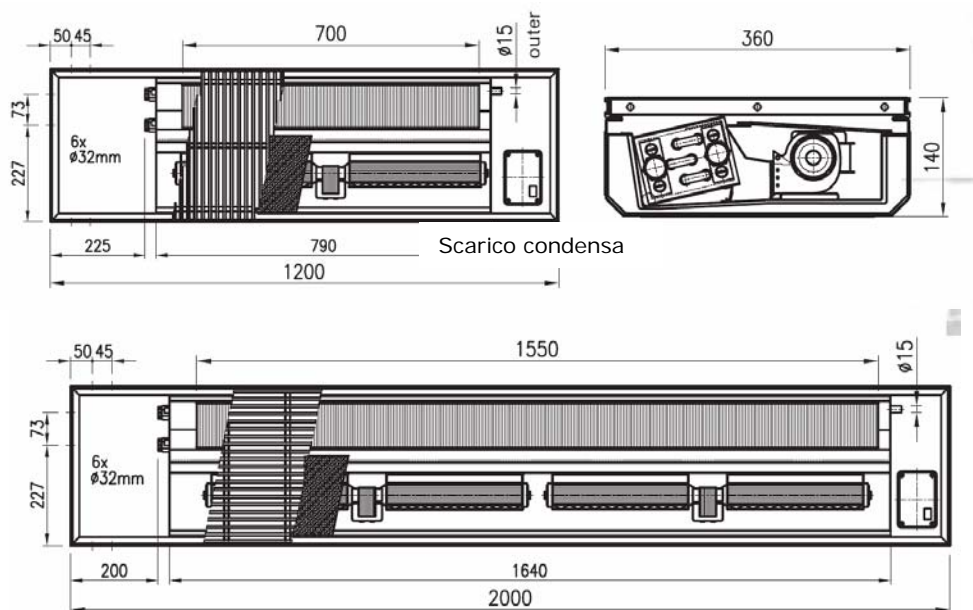
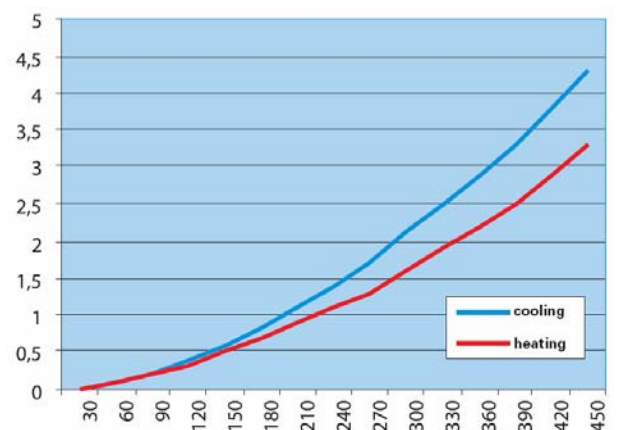


Diagramma perdite di carico (kPa / l/h)



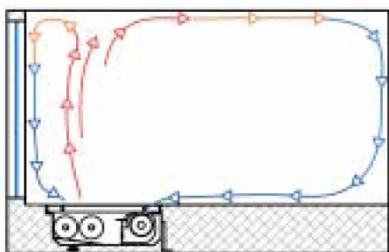
Potenze termiche in riscaldamento

Tm / Tr	Velocità	1200 mm			2000 mm		
		dBA	V m³/h	Ti = 20°C	dBA	V m³/h	Ti = 20°C
90 / 70 °C	min	24	140	1994	25	280	4093
	med	29	190	2584	30	380	5305
	max	38	235	3077	39	470	6316
75 / 65 °C	min	24	140	1663	25	280	3414
	med	29	190	2156	30	380	4426
	max	38	235	2565	39	470	5266
70 / 55 °C	min	24	140	1390	25	280	2854
	med	29	190	1803	30	380	3701
	max	38	235	2146	39	470	4405
55 / 45 °C	min	24	140	971	25	280	1994
	med	29	190	1260	30	380	2587
	max	38	235	1501	39	470	3081

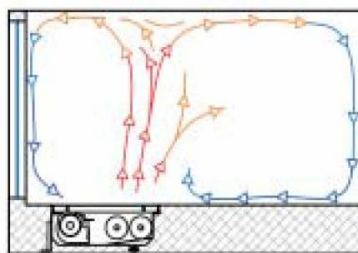
Potenze termiche in raffreddamento

Tm / Tr	Velocità	1200 mm			2000 mm		
		dBA	V m³/h	Ti = 26°C	dBA	V m³/h	Ti = 26°C
6 / 12 °C	min	24	140	600	25	280	1606
	med	29	190	779	30	380	2082
	max	38	235	927	39	470	2480
8 / 14 °C	min	24	140	442	25	280	1263
	med	29	190	574	30	380	1638
	max	38	235	684	39	470	1950
16 / 18 °C	min	24	140	285	25	280	717
	med	29	190	369	30	380	930
	max	38	235	440	39	470	1107

I convettori a pavimento devono essere installati sempre in corrispondenza delle sorgenti fredde. E' possibile scegliere se installare il ventilconvettore privilegiando il lancio dell'aria climatizzata verso l'ambiente o verso la parete retrostante.



Questo tipo di configurazione privilegia il lancio verso le pareti fredde retrostanti, contrastando la caduta d'aria fredda durante la stagione invernale.



Questo tipo di configurazione privilegia il lancio verso il centro del locale, con bassa presenza di persone

Diverse soluzioni estetiche con griglie in alluminio, legno e acciaio inox

