

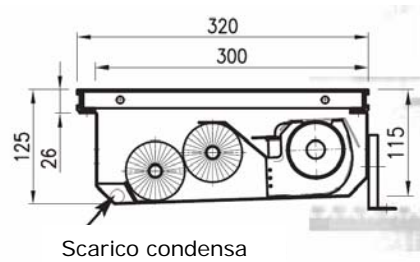
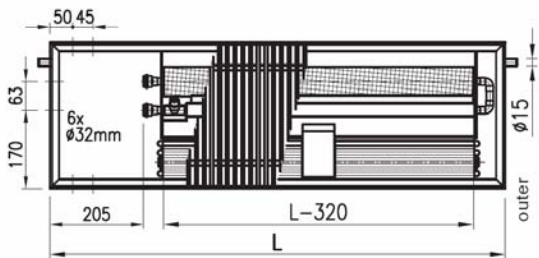
## Ventilconvettori sotto pavimento FLT 21



### 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 (22 dBA)
- Vasca in acciaio inox spessore 1 mm
- Telaio in alluminio anodizzato satinato
- Scambiatore rame-rame ad elevata efficienza (500 metri di filo di rame per metro di batteria)
- Estrema facilità di pulizia
- Ventilatore tangenziale
- Regolazioni di livello ed allineamento
- Schermatura per collegamenti idraulici
- Vasta gamma di griglie

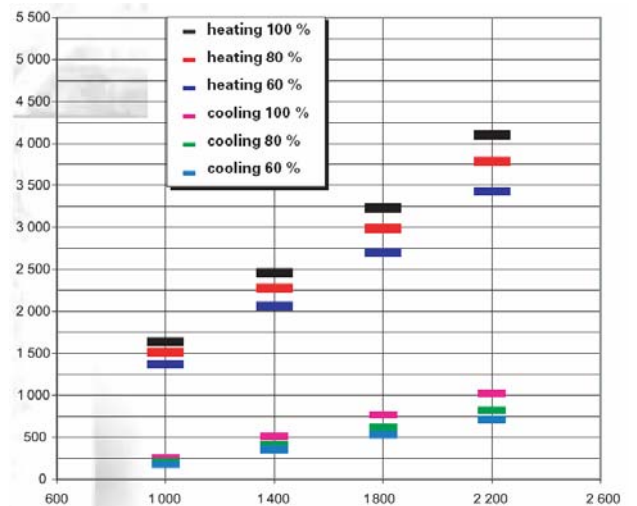
### Schema dimensionale



### Scambiatore in rame



### Diagramma potenze termiche



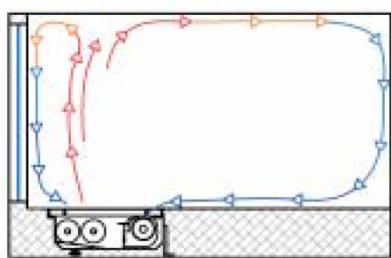
### Potenze termiche in riscaldamento

Tm / Tr	Velocità	1000 mm			1400 mm			1800 mm			2200 mm		
		dBA	V m <sup>3</sup> /h	Ti = 20°C	dBA	V m <sup>3</sup> /h	Ti = 20°C	dBA	V m <sup>3</sup> /h	Ti = 20°C	dBA	V m <sup>3</sup> /h	Ti = 20°C
90 / 70 °C	min	22	140	1676	23	210	2514	23	280	3302	23	350	4191
	med	29	190	1852	30	285	2778	30	380	3649	30	470	4631
	max	37	235	2004	39	350	3006	39	480	3948	39	590	5010
75 / 65 °C	min	22	140	1372	23	210	2058	23	280	2702	23	350	3430
	med	29	190	1516	30	285	2274	30	380	2986	30	470	3790
	max	37	235	1640	39	350	2460	39	480	3230	39	590	4100
70 / 55 °C	min	22	140	1073	23	210	1610	23	280	2114	23	350	2683
	med	29	190	1186	30	285	1779	30	380	2336	30	470	2965
	max	37	235	1283	39	350	1924	39	480	2527	39	590	3207
55 / 45 °C	min	22	140	782	23	210	1173	23	280	1541	23	350	1955
	med	29	190	864	30	285	1296	30	380	1702	30	470	2160
	max	37	235	935	39	350	1402	39	480	1842	39	590	2337

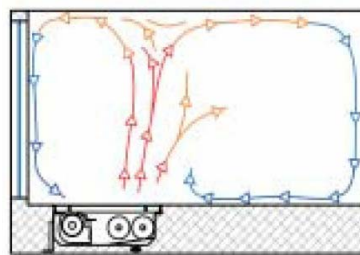
### Potenze termiche in raffreddamento

Tm / Tr	Velocità	1000 mm			1400 mm			1800 mm			2200 mm		
		dBA	V m <sup>3</sup> /h	Ti = 26°C	dBA	V m <sup>3</sup> /h	Ti = 26°C	dBA	V m <sup>3</sup> /h	Ti = 26°C	dBA	V m <sup>3</sup> /h	Ti = 26°C
6 / 12 °C	min	22	140	217	23	210	434	23	280	652	23	350	869
	med	29	190	253	30	285	505	30	380	758	30	470	1010
	max	37	235	309	39	350	618	39	480	927	39	590	1237
8 / 14 °C	min	22	140	177	23	210	355	23	280	532	23	350	710
	med	29	190	206	30	285	413	30	380	619	30	470	825
	max	37	235	256	39	350	513	39	480	769	39	590	1025
14 / 18 °C	min	22	140	107	23	210	214	23	280	321	23	350	428
	med	29	190	125	30	285	249	30	380	374	30	470	498
	max	37	235	154	39	350	309	39	480	463	39	590	618

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

