



# DELTA Floor



## Gamma prodotti

DELTA Floor 240

DELTA Floor 320

DELTA Floor 430

ATTACCHI IDRAULICI

DEFAULT DESTRA

INVERTIBILI SINISTRA



## VOCE DI CAPITOLATO

Ventilconvettore idronico di design con cristallo temprato frontale. Dimensioni estremamente compatte, soli 12 cm, struttura in acciaio zincato e verniciato in tutte le sue parti con spessore di lamiera di 0.8 mm. Il prodotto è dotato di rivestimento isolante interno. frontale estetico con pannello frontale in vetro temprato che attribuisce al prodotto un design essenziale e moderno. Filtro in micro-onda in acciaio inossidabile che si contraddistingue dalle ridotte perdite di carico, dal ridotto fattore di sporcamento.

Grande flessibilità di installazione grazie alla reversibilità degli attacchi idraulici (destra sinistra) con semplici passaggi direttamente in cantiere; questo si traduce nell'utilizzo di un unico prodotto. Installazione prevista a parete, con possibilità di posa a pavimento mediante l'utilizzo dei piedini estetici a catalogo. Design ricercato e moderno con un ridotto spessore che ne agevola l'installazione; l'assenza di griglie frontali permette l'installazione anche negli spazi più ristretti. Basso consumo energetico grazie a ventilatori con motori a tecnologia DC inverter. Massima silenziosità dei ventilatori tangenziali, prossima alla soglia dell'udibile alla minima velocità. Ventilconvettore dotato di scheda elettronica a bordo unità in grado di gestirne il funzionamento; sonda di temperatura minima acqua inclusa e già montata a bordo dell'unità. Possibilità di abbinamento con pannello di controllo. Attacchi idraulici di default sulla destra, con possibilità di ruotare la macchina direttamente in cantiere e ottenere gli attacchi idraulici a sinistra.

### DELTA Floor 240 – Cod. VTL050F240

CARATTERISTICHE *Dimensioni: 873x553Hx120 mm. Peso:21 kg. Pot. frigo. (7/12°C) 1.81 kW – Pot. risc. (50/45°C) 2.40 kW*

### DELTA Floor 320 – Cod. VTL050F320

CARATTERISTICHE *Dimensioni: 1065x553Hx120 mm. Peso:24 kg. Pot. frigo. (7/12°C) 2.70 kW – Pot. risc. (50/45°C) 3.20 kW*

### DELTA Floor 430 – Cod. VTL050F430

CARATTERISTICHE *Dimensioni: 1257x553Hx120 mm. Peso:27 kg. Pot. frigo. (7/12°C) 3.38 kW – Pot. risc. (50/45°C) 4.23 kW*

#### Cappellotto S.r.l.

via Interporto Centro Ingresso, 37 sett.A2-19 - 33170 Pordenone (PN)  
via Ferdinando Magellano, 6 - 20863 Concorezzo (MB)  
C.F./P.IVA 01650790932 | Tel. +39 0434.36005  
@ info@cappellottosrl.com | cappellottosrl.com





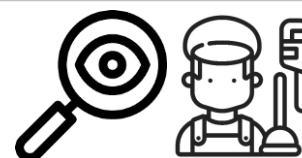
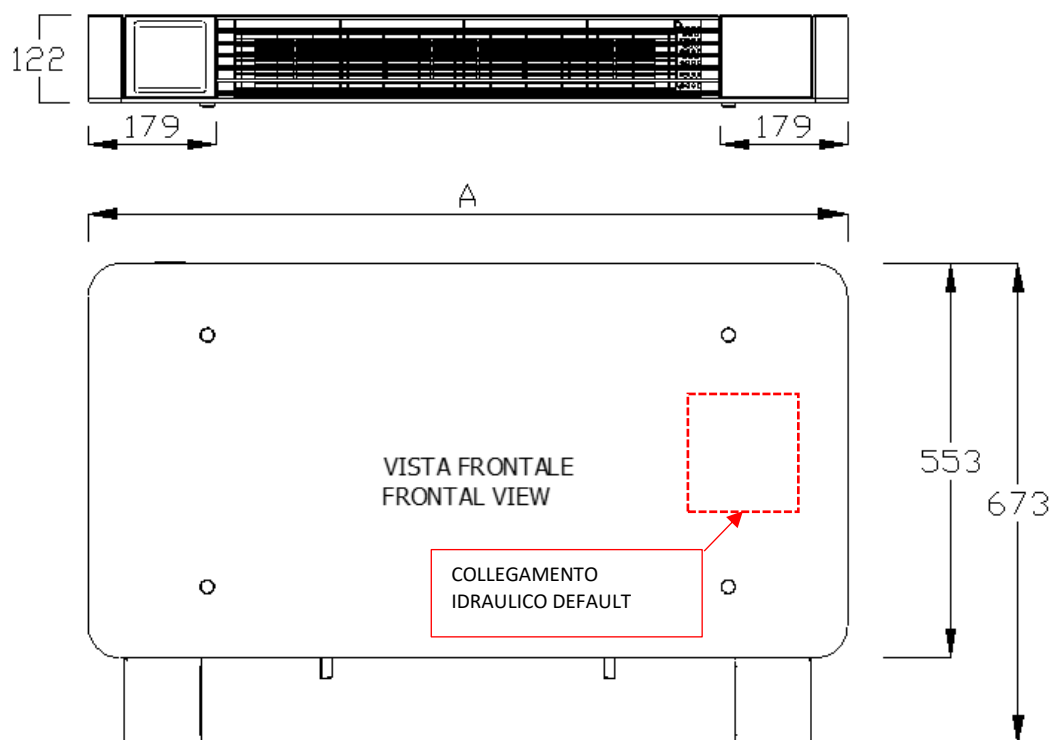
## CARATTERISTICHE TECNICHE NOMINALI

		DELTA Floor 240	DELTA Floor 320	DELTA Floor 430
Numero ranghi scambiatore principale		2	2	2
Contenuto acqua batteria	L	0.59	0.85	1.11
Pressione massima esercizio	bar	6	6	6
Massima temperatura ingresso acqua	°C	70	70	70
Minima temperatura ingresso acqua	°C	6	6	6
Attacchi idraulici		1/2" GF	1/2" GF	1/2" GF
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50		
Potenza massima assorbita vel. max	W	13	14	17
Potenza massima assorbita vel. med.	W	6	7	10
Potenza massima assorbita vel. min.	W	4	5	8
Peso netto	Kg	18	21	25

\* I valori dichiarati sono relativi ai settaggi standard, pertanto relativi a 1500, 900 e 600 RPM. E' sempre possibile andare a modificare le portate dell'aria, cambiando i settaggi dei dip-switch delle scheda elettronica




## DIMENSIONI INGOMBRO

dimensione		DELTA Floor 240	DELTA Floor 320	DELTA Floor 430
A	mm	873	1065	1257






Il ventilconvettore viene fornito con connessioni idrauliche lato DESTRO; è possibile invertire l'attacco in SINISTRO con operazioni riportate meò manuale uso/inst.



DELTA Floor 240						
 T. ambiente: 27°C – 47 % UR, T. acqua (in/out): 7/12°C <i>(regolamento EU 2016/2281)</i>	ΔT 5 °K		Velocità	Min*	Med*	Max*
		Portata aria	m³/h	155	230	315
		<b>Potenza frigorifera totale</b>	<b>kW</b>	<b>0.98</b>	<b>1.45</b>	<b>1.81</b>
		<b>Potenza frigorifera sensibile</b>	<b>kW</b>	<b>0.70</b>	<b>1.10</b>	<b>1.35</b>
		Capacità di deumidificazione	l/g	6.7	11.5	15.8
		Portata d'acqua	l/h	168	249	311
		Perdite di carico lato acqua	kPa	4.1	6.0	8.2
 T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 45/40°C <i>(regolamento EU 2016/2281)</i>	ΔT 5 °K		Velocità	Min*	Med*	Max*
		Portata aria	m³/h	155	230	315
		<b>Potenza termica scamb. princ.</b>	<b>kW</b>	<b>0.98</b>	<b>1.25</b>	<b>2.00</b>
		Portata d'acqua	l/h	170	218	348
		Perdite di carico lato acqua	kPa	4.4	5.6	6.8
T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 55/50°C	ΔT 5 °K	<b>Potenza termica scamb. princ.</b>	<b>kW</b>	<b>1.41</b>	<b>1.81</b>	<b>2.90</b>
		Portata d'acqua	l/h	246	316	507
		Perdite di carico lato acqua	kPa	8.5	10.8	13.4
T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 65/60°C	ΔT 5 °K	<b>Potenza termica scamb. princ.</b>	<b>kW</b>	<b>1.84</b>	<b>2.37</b>	<b>3.81</b>
		Portata d'acqua	l/h	324	416	668
		Perdite di carico lato acqua	kPa	13.9	17.8	22.0
T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 50/40°C	ΔT 10°K	<b>Potenza termica scamb. princ.</b>	<b>kW</b>	<b>1.16</b>	<b>1.50</b>	<b>2.40</b>
		Portata d'acqua	l/h	168	249	311
		Perdite di carico lato acqua	kPa	3.9	5.7	6.8
 <i>(1) pressione sonora misurata a 2m</i>			Velocità	Min*	Med*	Max*
		Portata aria	m³/h	155	230	315
		<b>Potenza sonora</b>	<b>dB(A)</b>	<b>38.6</b>	<b>45.5</b>	<b>52.2</b>
		<b>Pressione sonora(1)</b>	<b>dB(A)</b>	<b>21.6</b>	<b>28.5</b>	<b>35.2</b>




\* I valori dichiarati sono relativi ai settaggi standard, pertanto relativi a 1500, 900 e 600 RPM. E' sempre possibile andare a modificare le portate dell'aria, cambiando i settaggi dei dip-switch delle scheda elettronica



DELTA Floor 320						
 T. ambiente: 27°C – 47 % UR, T. acqua (in/out): 7/12°C (regolamento EU 2016/2281)	$\Delta T 5^{\circ}K$	Velocità	Min*	Med*	Max*	
		Portata aria	m <sup>3</sup> /h	240	350	450
		Potenza frigorifera totale	kW	1.70	2.20	2.70
		Potenza frigorifera sensibile	kW	1.25	1.68	2.00
		Capacità di deumidificazione	l/g	14.64	20.4	24.96
		Portata d'acqua	l/h	292	377	463
		Perdite di carico lato acqua	kPa	13.0	16.5	19.0
 T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 45/40°C (regolamento EU 2016/2281)	$\Delta T 5^{\circ}K$	Velocità	Min*	Med*	Max*	
		Portata aria	m <sup>3</sup> /h	240	350	450
		Potenza termica scamb. princ.	kW	1.44	1.99	2.65
		Portata d'acqua	l/h	251	346	462
		Perdite di carico lato acqua	kPa	8.6	13.5	14.0
T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 55/50°C	$\Delta T 5^{\circ}K$	Potenza termica scamb. princ.	kW	2.08	2.88	3.84
		Portata d'acqua	l/h	364	503	672
		Perdite di carico lato acqua	kPa	16.6	26.1	27.3
T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 65/60°C	$\Delta T 5^{\circ}K$	Potenza termica scamb. princ.	kW	2.72	3.76	5.03
		Portata d'acqua	l/h	477	660	882
		Perdite di carico lato acqua	kPa	26.7	42.3	44.4
T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 50/40°C	$\Delta T 10^{\circ}K$	Potenza termica scamb. princ.	kW	1.61	2.20	2.92
		Portata d'acqua	l/h	142	194	257
		Perdite di carico lato acqua	kPa	2.9	4.5	4.7
 (1) pressione sonora misurata a 2m		Velocità	Min*	Med*	Max*	
		Portata aria	m <sup>3</sup> /h	240	350	450
		Potenza sonora	dB(A)	40.5	46.6	52.4
		Pressione sonora (1)	dB(A)	23.5	29.6	35.4

\* I valori dichiarati sono relativi ai settaggi standard, pertanto relativi a 1500, 900 e 600 RPM. E' sempre possibile andare a modificare le portate dell'aria, cambiando i settaggi dei dip-switch delle scheda elettronica










DELTA Floor 430						
 T. ambiente: 27°C – 47 % UR, T. acqua (in/out): 7/12°C (regolamento EU 2016/2281)	ΔT 5 °K	Velocità	Min*	Med*	Max*	
		Portata aria	m <sup>3</sup> /h	310	450	540
		Potenza frigorifera totale	kW	2.13	2.75	3.38
		Potenza frigorifera sensibile	kW	1.70	2.30	2.7
		Capacità di deumidificazione	l/g	21.36	28.80	33.12
		Portata d'acqua	l/h	365	472	580
Perdite di carico lato acqua	kPa	10.0	13.20	18.7		
 T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 45/40°C (regolamento EU 2016/2281)	ΔT 5 °K	Velocità	Min*	Med*	Max*	
		Portata aria	m <sup>3</sup> /h	310	450	540
		Potenza termica scamb. princ.	kW	2.00	2.83	3.50
		Portata d'acqua	l/h	348	494	611
		Perdite di carico lato acqua	kPa	7.6	12.0	13.6
T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 55/50°C	ΔT 5 °K	Potenza termica scamb. princ.	kW	2.88	4.08	5.05
		Portata d'acqua	l/h	504	713	883
		Perdite di carico lato acqua	kPa	14.6	23.0	26.0
T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 65/60°C	ΔT 5 °K	Potenza termica scamb. princ.	kW	3.76	5.32	6.60
		Portata d'acqua	l/h	660	934	1158
		Perdite di carico lato acqua	kPa	23.4	37.0	42.0
T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 50/40°C	ΔT 10 °K	Potenza termica scamb. princ.	kW	2.24	3.16	3.89
		Portata d'acqua	l/h	197	278	343
		Perdite di carico lato acqua	kPa	2.6	4.1	4.6
 (1) pressione sonora misurata a 2m		Velocità	Min*	Med*	Max*	
		Portata aria	m <sup>3</sup> /h	240	350	450
		Potenza sonora	dB(A)	40.5	46.6	52.4
		Pressione sonora (1)	dB(A)	23.5	29.6	35.4

\* I valori dichiarati sono relativi ai settaggi standard, pertanto relativi a 1500, 900 e 600 RPM. E' sempre possibile andare a modificare le portate dell'aria, cambiando i settaggi dei dip-switch delle scheda elettronica



## ACCESSORI ABBINABILI

ARTICOLO	DESCRIZIONE	CODICE	DELTA floor 240	DELTA floor 320	DELTA floor 430
<b>VTL5005</b> 	Comando Touch Screen in modalità WiFi ModBus per funzionamento stand-alone o connessione con AlterEgo, possibilità installazione direttamente su unità o a muro	VTL5005CWN (nero)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
		VTL5005CWB (bianco)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>VTL5502VF</b> 	Valvola a 2 vie per impianto a 2 tubi, attacco per testina elettrica 230V con micro (4 fili) per azionare circolatore o generatore di calore. Accessorio fornito in kit non installato. Da completare con testina.	VTL5502VF01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		VTL5502VF02			<input checked="" type="checkbox"/>
<b>VTL5503VF</b> 	Valvola a 3 vie con bypass per impianto a 2 tubi, attacco per testina elettrica 230V con micro (4 fili) per azionare circolatore o generatore di calore. Accessorio fornito in kit non installato. Da completare con testina.	VTL5503VF01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		VTL5503VF02			<input checked="" type="checkbox"/>
<b>UFHACTNC4</b> 	Testina elettrica 230V con micro (4 fili) Normalmente chiusa.	UFHACT230NC4B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>VTL6500STW</b> 	Sonda di temperatura minima acqua. Ricambio.	VTL6500STW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>VTL6500STW</b> 	Kit di due piedini di fissaggio a pavimento di tipo estetici. Accessorio fornito in kit non installato.	VTL6500STW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>TTASFN01</b> 	Sifone meccanico a secco di tipo ispezionabile di ridotte dimensioni.	TTASFN01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

