



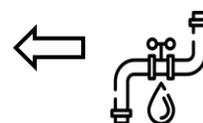
DELTA Wall



Gamma prodotti

DELTA Wall 170
DELTA Wall 250
DELTA Wall 330

ATTACCHI IDRAULICI
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.

Installazione prevista a parete alta con attacchi idraulici sul lato sinistro e collegamenti elettrici sul lato destro. 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. Doppie alette motorizzate con perni cromati e rivestite in velluto antistatico che permettono la regolazione del flusso d'aria. Ventilconvettore dotato di scheda elettronica a bordo unità, fornito di serie di telecomando ad infrarossi retroilluminato che permette il completo controllo e la gestione dell'unità in funzionamento stand-alone. L'unità è fornita di serie di display frontale con indicazione della temperatura e della modalità di funzionamento; sonda di temperatura minima acqua inclusa e già montata a bordo dell'unità. Possibilità di abbinamento, escludendo il telecomando, con pannello di controllo remoto da incasso a muro (accessorio).

DELTA Wall 170 – Cod. VTL050W170

CARATTERISTICHE *Dimensioni:* 873x383Hx120 mm. *Peso:*14 kg. *Pot. frigo. (7/12°C)* 1.20 kW – *Pot. risc. (50/40°C)* 1.68 kW

DELTA Wall 250 – Cod. VTL050W250

CARATTERISTICHE *Dimensioni:* 1065x383Hx120 mm. *Peso:*17 kg. *Pot. frigo. (7/12°C)* 1.70 kW – *Pot. risc. (50/40°C)* 2.45 kW

DELTA Floor 330 – Cod. VTL050W330

CARATTERISTICHE *Dimensioni:* 1257x383Hx120 mm. *Peso:*20 kg. *Pot. frigo. (7/12°C)* 2.45 kW – *Pot. risc. (50/40°C)* 3.30 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 Wall 170	DELTA Wall 250	DELTA Wall 330
Numero ranghi scambiatore principale		2	2	2
Contenuto acqua batteria	L	0.30	0.43	0.56
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	11	14	17
Potenza massima assorbita vel. med.	W	6	7	10
Potenza massima assorbita vel. min.	W	4	5	8
Peso netto	Kg	14	17	20

* 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 della scheda elettronica

DIMENSIONI INGOMBRO

dimensione		DELTA Wall 170	DELTA Wall 250	DELTA Wall 330
A	mm	873	1065	1257





DELTA Wall 170						
 <p>T. ambiente: 27°C – 47 % UR, T. acqua (in/out): 7/12°C (regolamento EU 2016/2281)</p>	ΔT 5 °K		Velocità	Min*	Med*	Max*
		Portata aria	m³/h	155	230	315
		Potenza frigorifera totale	kW	0.70	0.81	1.20
		Potenza frigorifera sensibile	kW	0.55	0.72	0.89
		Capacità di deumidificazione	l/g	6.72	11.52	15.84
		Portata d'acqua	l/h	120	139	206
		Perdite di carico lato acqua	kPa	4.1	5.8	7.0
 <p>T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 45/40°C (regolamento EU 2016/2281)</p>	ΔT 5 °K		Velocità	Min*	Med*	Max*
		Portata aria	m³/h	155	230	315
		Potenza termica scamb. princ.	kW	0.84	1.04	1.49
		Portata d'acqua	l/h	147	181	259
		Perdite di carico lato acqua	kPa	8.2	15.7	13.1
<p>T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 55/50°C</p>	ΔT 5 °K	Potenza termica scamb. princ.	kW	1.21	1.50	2.15
		Portata d'acqua	l/h	212	263	377
		Perdite di carico lato acqua	kPa	15.8	30.5	25.6
<p>T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 65/60°C</p>	ΔT 5 °K	Potenza termica scamb. princ.	kW	1.59	1.97	2.83
		Portata d'acqua	l/h	279	346	497
		Perdite di carico lato acqua	kPa	25.7	49.9	42.1
<p>T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 50/40°C</p>	ΔT 10°K	Potenza termica scamb. princ.	kW	0.96	1.14	1.68
		Portata d'acqua	l/h	120	139	206
		Perdite di carico lato acqua	kPa	3.9	5.5	6.1
 <p>(1) pressione sonora misurata a 2m</p>			Velocità	Min*	Med*	Max*
		Portata aria	m³/h	155	230	315
		Potenza sonora	dB(A)	40.0	45.0	54.1
		Pressione sonora(1)	dB(A)	23.0	28.0	37.1

* 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 Wall 250						
 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 ³ /h	240	350	450
		Potenza frigorifera totale	kW	0.90	1.20	1.70
		Potenza frigorifera sensibile	kW	0.58	0.90	1.48
		Capacità di deumidificazione	l/g	14.64	20.4	24.96
		Portata d'acqua	l/h	154	206	292
		Perdite di carico lato acqua	kPa	1.9	2.3	2.5
 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 ³ /h	240	350	450
		Potenza termica scamb. princ.	kW	1.37	1.71	2.14
		Portata d'acqua	l/h	238	297	373
		Perdite di carico lato acqua	kPa	4.7	5.1	4.4
T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 55/50°C	$\Delta T 5^\circ K$	Potenza termica scamb. princ.	kW	1.67	2.09	2.63
		Portata d'acqua	l/h	297	372	468
		Perdite di carico lato acqua	kPa	6.9	7.6	6.4
T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 65/60°C	$\Delta T 5^\circ K$	Potenza termica scamb. princ.	kW	2.57	3.23	4.07
		Portata d'acqua	l/h	451	566	713
		Perdite di carico lato acqua	kPa	14.7	16.1	13.8
T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 50/40°C	$\Delta T 10^\circ K$	Potenza termica scamb. princ.	kW	1.53	1.90	2.45
		Portata d'acqua	l/h	154	206	292
		Perdite di carico lato acqua	kPa	1.7	1.9	2.1
 (1) pressione sonora misurata a 2m		Velocità	Min*	Med*	Max*	
		Portata aria	m ³ /h	240	350	450
		Potenza sonora	dB(A)	40.4	46.8	55.3
		Pressione sonora (1)	dB(A)	23.4	29.8	38.3

* 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 Wall 330

			Velocità	Min*	Med*	Max*
	$\Delta T 5^{\circ}K$	Portata aria	m ³ /h	310	450	540
Potenza frigorifera totale		kW	1.18	1.60	2.45	
Potenza frigorifera sensibile		kW	1.00	1.30	2.25	
Capacità di deumidificazione		l/g	21.36	28.8	33.12	
Portata d'acqua		l/h	202	275	420	
Perdite di carico lato acqua		kPa	6.5	8.1	10.0	

T. ambiente: 27°C – 47 % UR,
T. acqua (in/out): 7/12°C
(regolamento EU 2016/2281)

			Velocità	Min*	Med*	Max*
	$\Delta T 5^{\circ}K$	Portata aria	m ³ /h	310	450	540
Potenza termica scamb. princ.		kW	1.51	1.96	2.83	
Portata d'acqua		l/h	263	342	493	
Perdite di carico lato acqua		kPa	13.8	19.7	14.4	

T. ambiente: 20°C
T. acqua (in/out): 45/40°C
(regolamento EU 2016/2281)

T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 55/50°C	$\Delta T 5^{\circ}K$	Potenza termica scamb. princ.	kW	2.18	2.82	4.08
		Portata d'acqua	l/h	381	494	713
		Perdite di carico lato acqua	kPa	26.4	37.5	27.5

T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 65/60°C	$\Delta T 5^{\circ}K$	Potenza termica scamb. princ.	kW	2.84	3.69	5.33
		Portata d'acqua	l/h	498	647	936
		Perdite di carico lato acqua	kPa	42.4	60.5	44.3

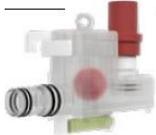
T. ambiente: 20°C T. acqua (in/out): 50/40°C	$\Delta T 10^{\circ}K$	Potenza termica scamb. princ.	kW	1.70	2.20	3.30
		Portata d'acqua	l/h	202	275	420
		Perdite di carico lato acqua	kPa	5.1	7.4	9.1

			Velocità	Min*	Med*	Max*
	(1) pressione sonora misurata a 2m	Portata aria	m ³ /h	240	350	450
		Potenza sonora	dB(A)	42.0	49.2	56.1
		Pressione sonora (1)	dB(A)	25.0	32.2	39.1

* 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 wall 170	DELTA wall 250	DELTA wall 330
VTL5005 	Comando Touch Screen in modalità WiFi ModBus per funzionamento stand-alone o connessione con AlterEgo, possibilità installazione 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"/>
VTL5502VW 	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.	VTL5502VW01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		VTL5502VW02			<input checked="" type="checkbox"/>
VTL5503VW 	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.	VTL5503VW01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
		VTL5503VW02			<input checked="" type="checkbox"/>
UFHACTNC4 	Testina elettrica 230V con micro (4 fili) Normalmente chiusa.	UFHACT230NC4B	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VTL6500STW 	Sonda di temperatura minima acqua. Ricambio.	VTL6500STW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
TTASFN01 	Sifone meccanico a secco di tipo ispezionabile di ridotte dimensioni.	TTASFN01	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

