### Ventilconvettori **VNT**



#### Terminali per impianti caldo-freddo



#### Materiali:

Struttura in metallo zincato e verniciato, completo di isolamento e griglie in lega di alluminio.

#### Kit di fissaggio:

I kit sono comprensivi tasselli e viti per fissaggio, idonei per impiego su pareti compatte o in laterizio forato. Per una corretta installazione riferirsi sempre alle istruzioni di montaggio a corredo.

#### Imballo:

Il ventilconvettore viene protetto con scatola in cartone riciclabile. Istruzioni uso e manutenzione a corredo.

#### Funzionalità:

 ${\it Motore\ DC\ Inverter\ e\ funzionamento\ caldo-freddo}.$ 

Specifiche elettriche: Classe 1.

#### Display di controllo touch:

Modalità riscaldamento, modalità raffreddamento, modalità auto, modalità deumidificazione, modalità ventilazione, elettrovalvola 1 e 2, timer, modalità notturna, blocco display touchpad, modalità ventilazione, temperatura ingresso aria e temperatura impostata.

Temperatura ambiente operativa: da 5 °C a 32 °C - 60% RH.

Temperatura mandata acqua: da 6 °C a 80 °C.

Pressione di esercizio: da 1 bar a 10 bar.

Connessioni idrauliche: G  $1/2"\ M.$ 

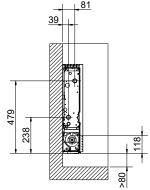
#### Colore disponibile:

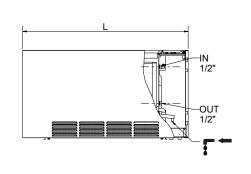
Standard Bianco.

# Ventilconvettori **VNT**

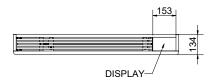
#### Terminali per impianti caldo-freddo







Versione con allacciamento a DESTRA



#### VNT

MODELLO	Tipo allacciamento	Codice
2000	SINISTRO	3584776100001
2000	DESTRO	3584776100005
4000	SINISTRO	3584776100002
4000	DESTRO	3584776100006
6000	SINISTRO	3584776100003
6000	DESTRO	3584776100007
8000	SINISTRO	3584776100004
	DESTRO	3584776100008

Colore BIANCO.

#### Dati dimensionali

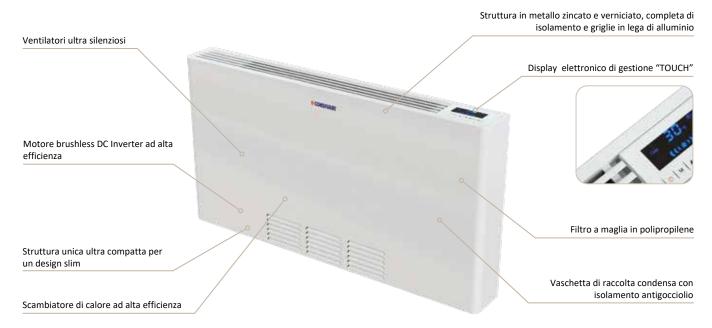
MODELLO	Tipo	Larghezza	Altezza	Profondità	Peso
MODELLO	allacciamento	L [mm]	H [mm]	P [mm]	[Kg]
2000	SINISTRO	694	FFO	124	16
2000	DESTRO	694	558	134	10
4000	SINISTRO	894	558	134	22
4000	DESTRO		558	134	
6000	SINISTRO	1094	558	134	28
6000	DESTRO		558	134	28
8000	SINISTRO	1294	FFO	124	34
	DESTRO	1294	558	134	54



## Ventilconvettori **VNT**

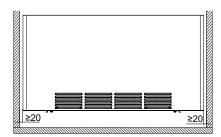
Terminali per impianti caldo-freddo

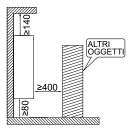
#### CARATTERISTICHE





#### **POSIZIONAMENTO** DELL'APPARECCHIO A PARETE







- Modalità riscaldamento
- Modalità raffrescamento
- Modalità Auto
- Modalità deumidificazione
- Modalità Ventilazione
- Elettrovalvola bypass
- Timer
- Blocco display touchpad
- Temperatura ingresso aria e temperatura impostata

# TERMINALI DO & FREDDO

## TERMINALI CALDO

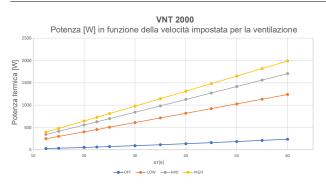
# SCHEDE TECNICHE SUPPORTO - ACCESSORI

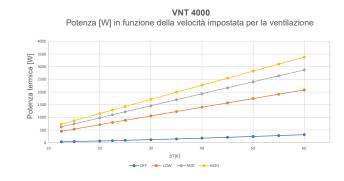
# Ventilconvettori **VNT**

#### Terminali per impianti caldo-freddo

#### PRESTAZIONI TERMICHE [WATT]

#### IN MODALITÀ RISCALDAMENTO VALUTATE SECONDO EN442





# Potenza [W] in funzione della velocità impostata per la ventilazione

Po	otenza [W] in f		<b>/NT 8000</b> velocità impo	stata per la ve	ntilazione
8000					
7000					
6000					
5000 4000 3000 2000					
4000				•	
4000					
3000					
2000					
1000					
0		<del></del>			
10	20	30 ΔT	40 [K]	50	60

VNT <b>2000</b>							
VEL	VELOCITÀ DI VENTILAZIONE						
ΔΤ	OFF	LOW	MID	HIGH			
12,5	28	249	343	398			
15	36	300	413	479			
20	53	402	555	644			
22,5	62	454	626	727			
25	72	505	697	810			
30	92	609	840	977			
35	113	713	983	1144			
40	136	817	1127	1312			
45	160	922	1272	1481			
50	184	1027	1416	1650			
55	210	1132	1561	1819			
60	237	1238	1707	1989			

VIN I <b>4000</b>					
VELOCITÀ DI VENTILAZIONE					
ΔΤ	OFF	LOW	MID	HIGH	
12,5	35	449	620	727	
15	45	537	742	869	
20	68	712	982	1152	
22,5	80	799	1102	1293	
25	93	885	1222	1433	
30	120	1058	1460	1714	
35	149	1230	1698	1993	
40	180	1402	1935	2272	
45	212	1573	2171	2550	
50	246	1744	2407	2827	
55	281	1914	2642	3104	
60	318	2084	2876	3381	

VN1 <b>6000</b>					
VELOCITÀ DI VENTILAZIONE					
ΔΤ	OFF	LOW	MID	HIGH	
12,5	50	586	830	992	
15	64	701	994	1186	
20	95	930	1321	1571	
22,5	112	1044	1484	1763	
25	129	1158	1647	1954	
30	166	1385	1972	2335	
35	206	1611	2296	2715	
40	248	1837	2620	3094	
45	292	2063	2944	3472	
50	338	2288	3267	3849	
55	385	2513	3589	4225	
60	435	2737	3912	4600	

VNT <b>8000</b>							
VEL	VELOCITÀ DI VENTILAZIONE						
ΔΤ	OFF	LOW	MID	HIGH			
12,5	63	886	1242	1458			
15	82	1057	1485	1744			
20	125	1398	1970	2313			
22,5	149	1567	2212	2597			
25	173	1736	2453	2880			
30	226	2071	2934	3445			
35	283	2405	3413	4007			
40	344	2738	3892	4569			
45	408	3069	4369	5129			
50	476	3400	4845	5688			
55	547	3729	5321	6246			
60	621	4057	5795	6803			

#### PERDITE DI CARICO

