

Paradigma è:

-  **Solare**
Pannelli solari termici
-  **Biomassa**
Caldaie a pellet / legna
-  **Pompe di calore**
-  **Caldaie a gas a condensazione /
Moduli termici da esterno**
-  **Cogenerazione**
-  **Bollitori / Accumuli inerziali**
-  **Termoregolazioni**
-  **Canne fumarie /
Accessori / Ventilconvettori**
-  **Tattamento acqua**

PARADIGMA italia srl

Socio unico
Sede Operativa
Via Campagnola, 3
25011 Calcinato (BS)
Tel. +39 030 9980951
commerciale@paradigmaitalia.it

Maggiori informazioni sono
a tua disposizione sul portale:
paradigmaitalia.it

 Seguici su
facebook.com/paradigmaitalia

Azienda certificata

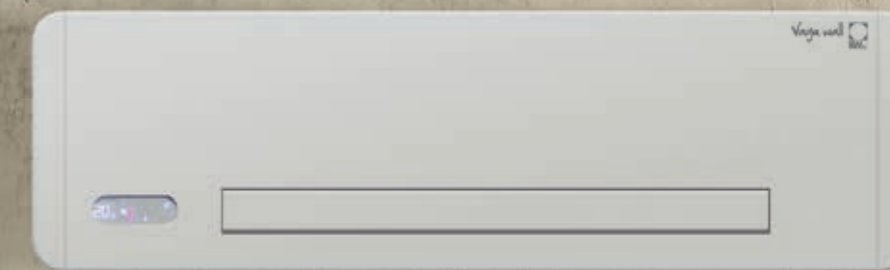


Tutta la documentazione aggiornata
è sempre disponibile sulla app
Paradigma Plus!
Scaricala subito
da Apple Store o Google Play.



Stampato su carta ecologica - DP_054_REV05

ventiparadigma
1998 20 2018



Vayu e Vayu wall 
Ventilconvettori, per soluzioni al top



Vayu

La climatizzazione elegante ed efficiente: per il comfort della tua abitazione in ogni stagione.

I ventilconvettori Paradigma Vayu e Vayu Wall racchiudono in un solo prodotto la soluzione ideale per il riscaldamento, il raffrescamento e la deumidificazione. Consentono di raggiungere efficienze energetiche molto elevate, con la possibilità di essere utilizzati in impianti con caldaie a condensazione, pompe di calore e sistemi integrati con collettori solari.

I vantaggi di scegliere Vayu e Vayu Wall:

- ✓ **Versatilità e integrazione:** la qualità dei materiali di realizzazione e la linea elegante del prodotto permettono l'integrazione in qualsiasi ambiente, in modo discreto ed elegante. La profondità contenuta, da 126 a 129 mm a seconda del modello, li rende adatti a ogni tipo di installazione: ad incasso e a soffitto (Vayu) o a parete (Vayu Wall).
- ✓ **Semplice regolazione:** il passaggio da caldo a freddo e l'impostazione della temperatura possono avvenire sia tramite telecomando sia con comando remoto a muro. Vayu e Vayu Wall sono inoltre collegabili a sistemi di domotica o alla rete LAN tramite apposito connettore.
- ✓ **Visualizzazione dei dati immediata:** il pannello comando di Vayu è integrato nella griglia superiore mentre il display del Vayu Wall è disposto sul lato frontale, per una visualizzazione chiara e intuitiva in qualsiasi posizione.
- ✓ **Silenziosità assoluta:** grazie alla geometria dei componenti interni e all'ampia superficie dello scambiatore di calore, Vayu è tra i più silenziosi della sua categoria. Il ventilatore completamente modulante e la perfetta distribuzione dei flussi interni di aria riducono al massimo ogni rumore a vantaggio di una silenziosità assoluta.
- ✓ **Comfort costante:** grazie a un sofisticato regolatore, la temperatura desiderata viene raggiunta rapidamente e mantenuta costante con precisione.
- ✓ **Massima efficienza e riduzione dei consumi:** l'elettronica evoluta permette un'ottimale modulazione del ventilatore garantendo una riduzione dei consumi elettrici. Inoltre, lo scambiatore realizzato con trattamento idrofilico, riduce le perdite di carico in fase di raffrescamento. I consumi elettrici sono ridotti grazie alla nuova generazione di motori a magneti permanenti brushless DC.

Dati tecnici	Vayu																	Vayu wall						
	S 200	S 400	S 600	S 800	S 1000	R 200	R 400	R 600	R 800	R 1000	SI 200	SI 400	SI 600	SI 800	SI 1000	RSI 200	RSI 400	RSI 600	RSI 800	RSI 1000	400	600	800	
Resa totale in raffreddamento ^(a)	W	830	1760	2650	3340	3800	830	1760	2650	3340	3800	830	1760	2650	3340	3800	830	1760	2650	3340	3800	1140	1620	2340
Resa sensibile in raffreddamento	W	620	1270	1960	2650	3010	620	1270	1960	2650	3010	620	1270	1960	2650	3010	620	1270	1960	2650	3010	840	1400	2100
Resa in riscaldam. con 50°C ingresso acqua ^(b)	W	1090	2350	3190	4100	4860	1150	2460	3410	4400	5200	1090	2350	3190	4100	4860	1150	2460	3410	4400	5200	1610	2350	3250
Dati elettrici																								
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50																					230/1/50	
Potenza elettrica massima assorbita	W	11,9	17,6	19,8	26,5	29,7	12,9	18,6	20,8	27,5	32,7	11,9	17,6	19,8	26,5	29,7	12,9	19,6	21,8	29,5	32,7	17,6	19,8	26,5
Corrente massima assorbita	A	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28	0,11	0,16	0,18	0,26	0,28	12	14	18
Livello sonoro																								
Pressione sonora alla massima portata aria ^(c)	dB(A)	39,4	40,2	42,2	42,5	43,9	39,4	42,2	42,2	42,5	43,9	39,4	40,2	42,2	42,5	43,9	39,4	40,2	42,2	42,5	43,9	39,7	42,4	42,6
Pressione sonora alla minima portata aria ^(c)	dB(A)	24,2	25,3	25,6	26,3	27,6	24,2	25,6	25,6	26,3	27,6	24,2	25,3	25,6	26,3	27,6	24,2	25,3	25,6	26,3	27,6	24,9	25,2	25,8
Dimensioni e pesi																								
Lunghezza totale	mm	735	935	1135	1335	1535	735	935	1135	1335	1535	525	725	925	1125	1325	525	725	925	1125	1325	902	1102	1302
Altezza totale (senza piedini d'appoggio)	mm	579	579	579	579	579	579	579	579	579	579	576	576	576	576	576	576	576	576	576	576	335	335	335
Profondità	mm	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	126	126	126	126	126	126	126	126	126	126	128	128	128
Peso	kg	17	20	23	26	29	17	20	23	26	29	9	12	15	18	21	9	12	15	18	21	14	16	19

(a) Temperatura acqua in ingresso 7°C, temperatura acqua in uscita 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u. (norma UNI EN 1397)
 (b) Temperatura acqua in ingresso 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente 20°C (norma UNI EN 1397)
 (c) Pressione sonora misurata in camera semianecoica secondo la normativa ISO 7779



Vayu wall

