AirThermica | Dati tecnici

MODELLO		AirThermica 400			AirThermica 600			AirThermica 800		
CODICE		306736 - sinistro 306747 - destro			306737 - sinistro 306748 - destro			306738 - sinistro 306749 - destro		
Prestazioni di raffreddamento (W 7/12 °C; A 27 °C) (1) EN 1397:2021										
Velocità del ventilatore		MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN
Potenza frigorifera totale	kW	2.06	1.50	0.56	2.75	1.96	0.82	3.12	2.11	0.99
Potenza frigorifera (sensibile)	kW	1.54	1.12	0.42	2.05	1.45	0.67	2.53	1.72	0.79
Potenza frigorifera (latente)	kW	0.52	0.38	0.13	0.70	0.50	0.15	0.59	0.39	0.19
Portata d'acqua	L/min	6.0	4.3	1.6	7.9	5.6	2.4	9.0	6.1	2.9
Perdita di carico	kPa	11.1	6.3	1.2	21.2	11.6	2.4	15.4	7.4	1.8
Consumo energetico	W	19.4	10.8	5.3	21.1	11.0	5.7	26.0	13.0	4.9
Prestazioni di riscaldamento (W 45/40 °C; A 20 °C) (3) EN 1397:2021										
Velocità del ventilatore		MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN
Potenza termica	kW	2.39	1.66	0.81	3.02	2.28	1.01	3.31	2.32	1.25
Portata d'acqua	L/min	6.9	4.8	2.3	8.7	6.6	2.9	9.5	6.7	3.6
Perdita di carico	kPa	12.4	6.4	1.7	22.0	13.3	3.1	15.5	8.1	2.5
Consumo energetico	W	19.0	10.8	5.3	22.0	10.9	4.8	26.5	12.9	5.0
Livello di potenza sonora LWA (2)										
Livello medio di potenza sonora in Modalità Notturna	dB(A)	35			35.2			39.5		
Dati idraulici										
Contenuto d'acqua nella serpentina	L	0.81			1.14			1.47		
Pressione massima di esercizio	bar	8			8			8		
Attacchi idraulici	G	3/4			3/4			3/4		
Dati aerodinamici										
Velocità del ventilatore		MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN	MAX	MED	MIN
Portata d'aria	m3/h	374.4	270.3	106.7	374.4	270.3	106.7	374.4	270.3	106.7
Dati elettrici										
Alimentazione	V/HZ	230/50			230/50			230/50		
Dimensioni del prodotto										
Larghezza totale	mm	945			1106			1272		
Altezza totale	mm	572			572			572		
Profondità totale	mm	123			123			123		
Peso netto	kg	17.4			20.4			23.2		

Tesy Ltd.
Sofia Park, Building 16 V, 2nd Floor
1166 Sofia, Bulgaria
www.tesy.com

Il presente catalogo è un materiale promozionale e non costituisce un'offerta.
Per modelli specifici, si prega di contattare il proprio rivenditore.
Copyright © Tutti i diritti riservati, versione 1 2026 – TESY Ltd.

TESY

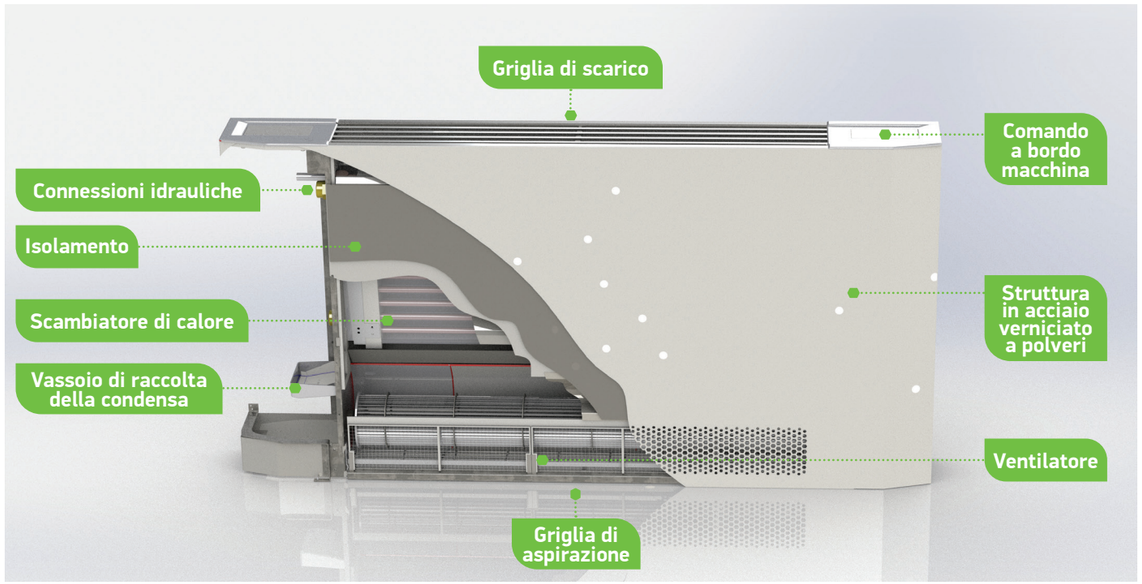
AirThermica

UNITÀ FAN COIL PER RISCALDAMENTO, RAFFREDDAMENTO E DEUMIDIFICAZIONE



- Raccordo a due tubi
- Design sottile, profondità di soli 123 mm
- Controllo Wi-Fi integrato
- Motore brushless con controllo della ventola a 4 velocità
- Funziona mento silenzioso
- Facile manutenzione
- Con attacchi idraulici a sinistra o a destra
- Flusso d'aria modulato

I ventilconvettori funzionano facendo circolare fluido caldo o freddo attraverso una serpentina, a seconda che si desideri riscaldare o raffreddare. Il ventilconvettore , attraverso una griglia, aspira l'aria, che viene riscaldata o raffreddata a contatto con la serpentina. Questo processo trasferisce efficacemente l'energia termica tra l'aria e il fluido all'interno della serpentina, regolando la temperatura dell'ambiente. I ventilconvettori sono dotati di velocità del ventilatore e impostazioni di temperatura regolabili, consentendo un controllo preciso del clima interno. Inoltre, possono essere integrati in sistemi HVAC più grandi per la gestione centralizzata della temperatura negli edifici.



PANNELLO DI CONTROLLO

Wi-Fi

MyTESY

works with Google Home

- Pannello di controllo integrato per un facile utilizzo
- Controllo **Wi-Fi** integrato
- App **MyTESY** e integrazione con **Google Home**
- Controllo di gruppo: è possibile raggruppare e controllate contemporaneamente tramite **l'app MyTESY**

FUNZIONI DEL PANNELLO DI CONTROLLO



- **Modalità di funzionamento:** riscaldamento - raffreddamento - deumidificazione - auto
- **Modalità Boost**: aumenta temporaneamente la velocità della ventola per raggiungere più rapidamente la temperatura impostata
- **Regolazione della ventola a quattro velocità**: Velocità I (Notte), Velocità II, Velocità III, Auto
- **Protezione antigelo**
- **Sistema di autodiagnostica** per l'individuazione dei guasti

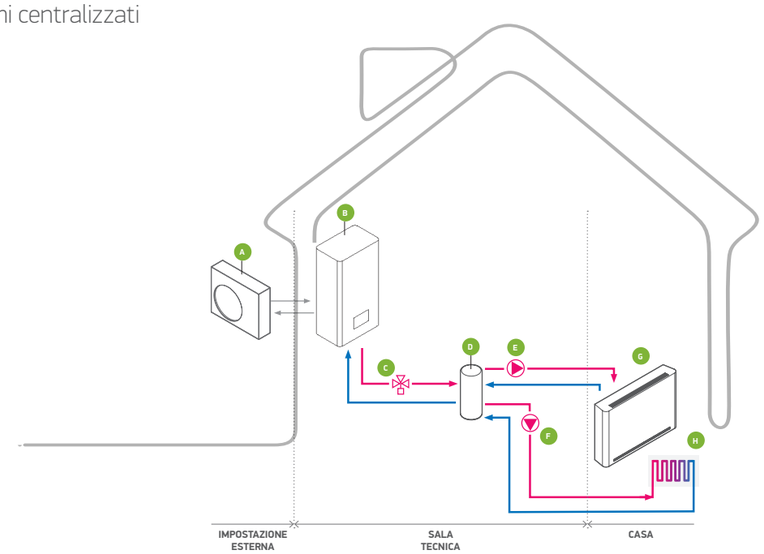
AirThermica | Caratteristiche principali e vantaggi

SCHEMA DI IMPIANTO

I ventilconvettori AirThermica possono essere collegati a diverse fonti di temperatura, quali pompe di calore, caldaie, impianti solari termici e sistemi centralizzati

ADATTO PER:

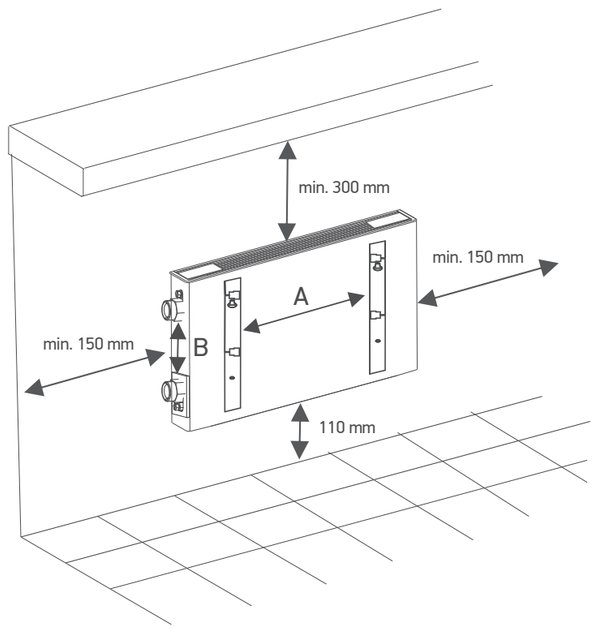
- Uso domestico
- Sistemi centralizzati
- Uffici
- Edifici industriali e commerciali



A. Unità esterna
B. Unità interna della pompa di calore
C. Valvola a 3 vie
D. Separatore idraulico
E. Pompa del circuito secondario
F. Gruppo miscelatore termostatico
G. AirThermica per impianti di riscaldamento e raffreddamento
H. Riscaldamento a pavimento

Fluido caldo
Fluido freddo

DISTANZE DI MONTAGGIO



MODEL		A	B
400	mm	634	245.5
600	mm	798	245.5
800	mm	962	245.5