

GHIBLI H2O

Ventilconvettore a parete solo caldo



Caratteristiche tecniche e costruttive

Il Ghibli H2O come terminale di impianto, è stato prodotto per sostituire o integrare i radiatori tradizionali senza intervenire con costose opere murarie legate alla sostituzione delle tubazioni interne sotto traccia.

Funziona con 2 velocità di rotazione del ventilatore a bordo macchina che permette di raggiungere in tempi rapidi la massima temperatura desiderata su locali adibiti ad uso residenziale, commerciale e del terziario.

Può erogare potenze fino a 3.190 W a seconda della temperatura di esercizio dell'acqua in ingresso (vedi tabella dati tecnici) ed è stato progettato per l'installazione a parete, combinando insieme comfort, praticità, estetica e bassa rumorosità.

Il mantello di copertura è realizzato in lamiera di acciaio verniciata a polveri epossidiche di colore avorio, con fianchi laterali in nylon termoresistente.

Le due griglie per la ripresa e la mandata dell'aria, si trovano rispettivamente nella zona inferiore e nella zona superiore del mantello.

Il Ghibli H2O può essere abbinato ad impianti di climatizzazione invernale alimentati da pompe di calore idroniche oppure da caldaie a condensazione.

Nella parte anteriore dell'apparecchio si trova il pannello dei comandi, che comprende:

- Interruttore acceso/spento;
- Commutatore di velocità del ventilatore;
- Led verde di segnalazione di richiesta calore;
- Manopola di regolazione del termostato ambiente;
- Placchetta in plastica da rimuovere in caso d'installazione del kit orologio programmatore.

Nella parte posteriore si trovano:

- Apertura del passaggio delle tubazioni di collegamento all'impianto;
- Fori per il fissaggio a parete dell'apparecchio;
- Passaggio con relativo serracavo per l'alimentazione elettrica del ventilconvettore.

All'interno dell'apparecchio si trovano:

- Scambiatore di calore del tipo a pacco alettato con tubi in rame ed alette in alluminio a due ranghi;
- Collettori con attacchi femmina da 3/8" realizzati in ottone;
- Scambiatore dotato di valvole di sfiato aria nella parte superiore;
- Ventilatore di convezione di tipo centrifugo con doppia girante e motore centrale;
- Quadro elettrico con la circuiteria elettronica ed i relativi cablaggi.



MADE
IN ITALY



VENTILAZIONE
SILENZIOSA



INSTALLABILE
ANCHE CON
TUBO Ø 12 mm



VENTILCONVETTORE
SOLO CALDO



DIMENSIONI
COMPATTE

Modello	Potenza Termica W	Codice	€
Ventilconvettore solo caldo a parete GIBLI H2O	2580	35370001	690,00

Accessori GIBLI H2O



Orologio programmatore settimanale digitale completo di kit installazione dotato di tutte le istruzioni necessarie per il montaggio

35639900

110,00



Termostato di consenso meccanico

36205214

36,00

GHIBLI H2O

Ventilconvettore a parete solo caldo

Dimensioni ventilconvettore GHIBLI H2O

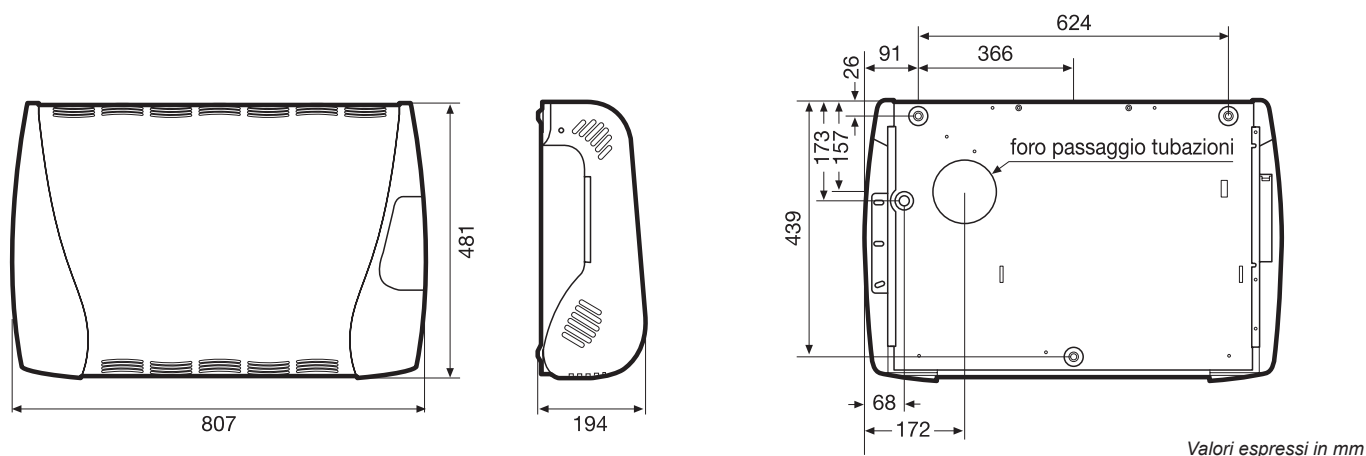


Tabella dati tecnici ventilconvettore GHIBLI H2O

Descrizione			U.M.	Portata aria m ³ /h	
				210 max	170 min
Potenza termica ΔT 10 °C	Acqua ingresso	80 °C	W	3190	2660
		70 °C	W	2580	2150
		60 °C	W	1970	1640
Potenza termica ΔT 20 °C	Acqua ingresso	80 °C	W	2770	2320
		70 °C	W	2150	1800
		60 °C	W	1530	1280
Potenza termica ΔT 5 °C	Acqua ingresso	50 °C	W	1570	1310
		45 °C	W	1270	1060
Alimentazione elettrica				230V/1/50Hz	
Classe protezione elettrica				I	
Fusibile di protezione			A	2	
Potenza elettrica assorbita			W	40	
Grado di protezione				IP20	
Peso netto			Kg	18	
Contenuto acqua circuito idraulico			l	0,8	
Massima pressione di esercizio			kPa	60	
Pressione sonora*			dB(A)	29,0	31,0

* Livello di pressione sonora riferito a 3 metri campo libero con fattore di direzionalità 2

Tabella ΔT lato aria

Descrizione	Acqua ingresso	ΔT °C	
		Vel. max	Vel. min
Potenza Termica** ΔT 10 °C	80 °C	45	46
	70 °C	36	38
	60 °C	28	29
Potenza Termica** ΔT 20 °C	80 °C	39	40
	70 °C	30	31
	60 °C	22	22
Potenza Termica** ΔT 5 °C	50 °C	22	23
	45 °C	18	18

** Aria ingresso 20 °C

Tabella perdite di carico e portata acqua ventilconvettore GHIBLI H2O

Descrizione	U.M.	Portata aria m ³ /h		Portata acqua l/h	
		Vel. max	Vel. min	Vel. max	Vel. min
Perdita di carico ΔT 10 (80 °C÷70 °C)	kPa	5,24	3,81	274	229
Perdita di carico ΔT 10 (70 °C÷60 °C)	kPa	3,72	2,71	222	185
Perdita di carico ΔT 10 (60 °C÷50 °C)	kPa	2,39	1,74	169	141
Perdita di carico ΔT 20 (80 °C÷60 °C)	kPa	1,23	0,89	119	100
Perdita di carico ΔT 20 (70 °C÷50 °C)	kPa	0,81	0,59	92	77
Perdita di carico ΔT 20 (60 °C÷40 °C)	kPa	0,46	0,34	66	55
Perdita di carico ΔT 5 (50 °C÷45 °C)	kPa	5,59	4,07	270	225
Perdita di carico ΔT 5 (45 °C÷40 °C)	kPa	3,92	2,85	218	182