

# 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 sfogo 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	€
<b>Ventilconvettore solo caldo a parete GIBLI H2O</b>	<b>2580</b>	<b>35370001</b>	<b>690,00</b>

## 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

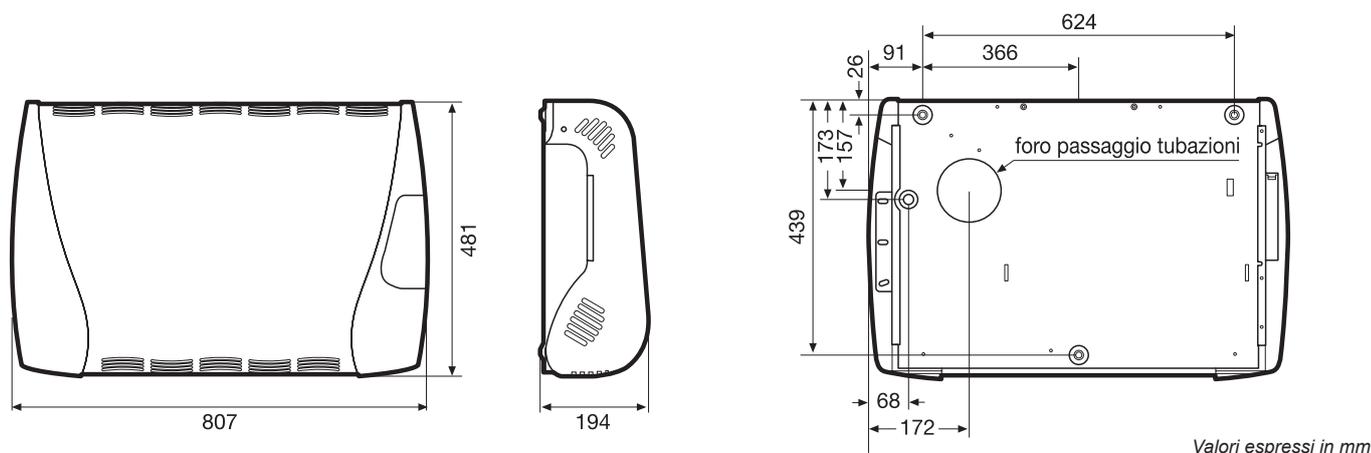
**36205214**

**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 <sup>3</sup> /h	
				210 max	170 min
Potenza termica $\Delta T$ 10 °C	Acqua ingresso	80 °C	W	3190	2660
		70 °C	W	2580	2150
		60 °C	W	1970	1640
Potenza termica $\Delta T$ 20 °C	Acqua ingresso	80 °C	W	2770	2320
		70 °C	W	2150	1800
		60 °C	W	1530	1280
Potenza termica $\Delta T$ 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 $\Delta T$ lato aria

Descrizione	Acqua ingresso	$\Delta T$ °C	
		Vel. max	Vel. min
Potenza Termica** $\Delta T$ 10 °C	80 °C	45	46
	70 °C	36	38
	60 °C	28	29
Potenza Termica** $\Delta T$ 20 °C	80 °C	39	40
	70 °C	30	31
	60 °C	22	22
Potenza Termica** $\Delta T$ 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 <sup>3</sup> /h		Portata acqua l/h	
		Vel. max	Vel. min	Vel. max	Vel. min
Perdita di carico $\Delta T$ 10 (80 °C÷70 °C)	kPa	5,24	3,81	274	229
Perdita di carico $\Delta T$ 10 (70 °C÷60 °C)	kPa	3,72	2,71	222	185
Perdita di carico $\Delta T$ 10 (60 °C÷50 °C)	kPa	2,39	1,74	169	141
Perdita di carico $\Delta T$ 20 (80 °C÷60 °C)	kPa	1,23	0,89	119	100
Perdita di carico $\Delta T$ 20 (70 °C÷50 °C)	kPa	0,81	0,59	92	77
Perdita di carico $\Delta T$ 20 (60 °C÷40 °C)	kPa	0,46	0,34	66	55
Perdita di carico $\Delta T$ 5 (50 °C÷45 °C)	kPa	5,59	4,07	270	225
Perdita di carico $\Delta T$ 5 (45 °C÷40 °C)	kPa	3,92	2,85	218	182