

GHIBLI H2O

Ventilo-convecteur mural chauffage



MADE
IN ITALY



VENTILATION
SILENCIEUSE



INSTALLABLE
AVEC LE TUBE
Ø 12 mm



VENTILCONVECTEUR
CHAUD



DIMENSIONS
COMPACTES

Caractéristiques techniques et de construction

Le Ghibli H2O en tant que terminal système, a été produit pour remplacer ou intégrer des radiateurs traditionnels sans intervenir avec des travaux de maçonnerie coûteux liés au remplacement des tuyaux internes sous le sol.

Il fonctionne avec 2 vitesses de rotation du ventilateur embarqué sur la machine ce qui permet d'atteindre rapidement la température maximale souhaitée dans les locaux à usage résidentiel, commercial et tertiaire.

Il peut fournir une puissance jusqu'à 3190 W selon la température de fonctionnement de l'eau entrante (voir tableau des données techniques) et a été conçu pour une installation murale, alliant confort, praticité, esthétique et faible bruit.

Le couvercle est en tôle d'acier peinte avec des poudres époxy ivoire, avec des côtés latéraux en nylon résistant à la chaleur. Les deux grilles d'admission et de refoulement d'air sont situées respectivement dans la zone inférieure et dans la zone supérieure de la coque.

Le Ghibli H2O peut être combiné avec des systèmes de climatisation d'hiver alimentés par des pompes à chaleur hydroniques ou des chaudières à condensation.

Le panneau de commande est situé à l'avant de l'appareil et comprend:

- l'interrupteur marche / arrêt
- l'interrupteur de vitesse du ventilateur
- la LED verte de demande de chaleur
- le bouton de réglage du thermostat d'ambiance
- la plaque en plastique à retirer en cas d'installation kit horloge programmable

À l'arrière, il y a:

- l'ouverture du passage des tuyaux de raccordement à l'usine
- les trous de fixation de l'appareil au mur
- le passage avec son serre-câble pour l'alimentation du ventilo-convecteur

À l'intérieur de l'appareil, il y a:

- l'échangeur de chaleur de type pack à ailettes avec tuyaux en cuivre et aluminium à deux rangées
- les collecteurs et les connexions femelles 3/8 "sont constitués de otone
- l'échangeur est également équipé de purgeurs d'air dans la partie supérieure
- le ventilateur de convection est de type centrifuge à double roue et moteur central
- le panneau électrique avec les circuits électroniques et les cablages

Modèle	Puissance therm. W	Code	€
Ventilo-convecteur mural chaud GIBLI H2O	2580	35370001	630,00

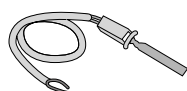
Accessoires GIBLI H2O



Kit d'horloge de programmation hebdomadaire numérique comprenant ce qui est nécessaire pour son assemblage et les instructions nécessaires

35639900

110,00



Tthermostat de consentement mécanique

36205214

36,00

GHIBLI H2O

Ventilo-convecteur mural chauffage

Dimensions ventilo-convecteurs GHIBLI H2O

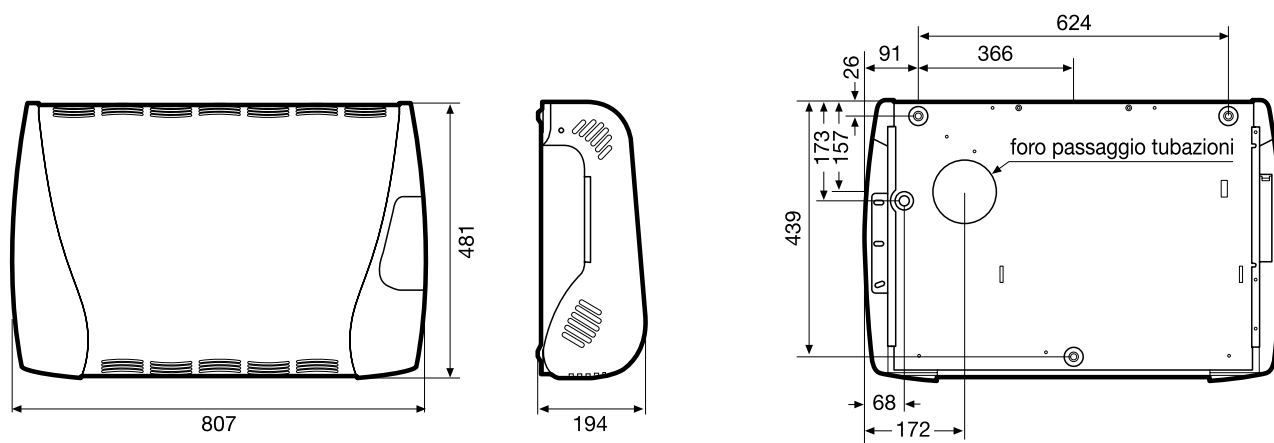


Tableau des données techniques ventilo-convect. GHIBLI H2O

Description			U.M.	Débit d'air m ³ /h	
				210 max	170 min
Puissance therm. ΔT 10 °C	Eau entrée	80 °C	W	3190	2660
		70 °C	W	2580	2150
		60 °C	W	1970	1640
Puissance therm. ΔT 20 °C	Eau entrée	80 °C	W	2770	2320
		70 °C	W	2150	1800
		60 °C	W	1530	1280
Puissance therm. ΔT 5 °C	Eau entrée	50 °C	W	1570	1310
		45 °C	W	1270	1060
Source de courant				230V/1/50Hz	
Classe de protection électrique				I	
Fusible de protection			A	2	
Puissance électrique absorbée			W	40	
Degré de protection				IP20	
Poids net			Kg	18	
Teneur en eau du circuit hydraulique			l	0,8	
Pression de service maximale			kPa	60	
Pression sonore*			dB(A)	29,0	31,0

* Niveau de pression acoustique rapporté à 3 mètres de champ libre avec facteur de direction 2

Tableau ΔT côté air

Description	Eau entrée	ΔT °C	
		Vit. max	Vit. min
Puissance therm.** ΔT 10 °C	80 °C	45	46
	70 °C	36	38
	60 °C	28	29
Puissance therm.** ΔT 20 °C	80 °C	39	40
	70 °C	30	31
	60 °C	22	22
Puissance therm.** ΔT 5 °C	50 °C	22	23
	45 °C	18	18

** Air entrée 20 °C

Tabella perdita di carico e portata acqua ventilconvettore GHIBLI H2O

Description	U.M.	débit d'air m ³ /h		débit d'eau l/h	débit d'eau l/h
		Vit. max	Vit. min		
Perte de charge ΔT 10 (80 °C+70 °C)	kPa	5,24	3,81	274	229
Perte de charge ΔT 10 (70 °C+60 °C)	kPa	3,72	2,71	222	185
Perte de charge ΔT 10 (60 °C+50 °C)	kPa	2,39	1,74	169	141
Perte de charge ΔT 20 (80 °C+60 °C)	kPa	1,23	0,89	119	100
Perte de charge ΔT 20 (70 °C+50 °C)	kPa	0,81	0,59	92	77
Perte de charge ΔT 20 (60 °C+40 °C)	kPa	0,46	0,34	66	55
Perte de charge ΔT 5 (50 °C+45 °C)	kPa	5,59	4,07	270	225
Perte de charge ΔT 5 (45 °C+40 °C)	kPa	3,92	2,85	218	182