

GHIBLI H2O

Ventilo-convecteur mural pour chauffage uniquement



Caractéristiques techniques et constructives

Le Ghibli H2O en tant que terminal système a été réalisé pour remplacer ou intégrer les radiateurs traditionnels sans intervenir dans des travaux de maçonnerie coûteux liés au remplacement des tuyaux internes cachés.

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

Il peut délivrer une puissance jusqu'à 3 190 W selon la température de fonctionnement de l'eau d'arrivée (voir tableau des données techniques) et a été conçu pour une installation murale, alliant confort, praticité, esthétique et faible bruit.

Le manteau de revêtement est réalisé en tôle d'acier peinte avec des poudres époxy ivoire, avec des côtés latéraux en nylon résistant à la chaleur.

Les deux grilles d'aspiration et de refoulement de l'air sont situées respectivement dans la zone inférieure et dans la zone supérieure du caisson. La Ghibli H2O peut être combinée à des systèmes de climatisation hivernale alimentés par des pompes à chaleur hydroniques ou des chaudières à condensation.

Sur la face avant de l'appareil se trouve le panneau de commande qui comprend : - Un interrupteur marche/arrêt ; - Interrupteur de vitesse du ventilateur ; - LED verte de signalisation de demande de chaleur ; - Bouton de réglage du thermostat d'ambiance ; - Plaque en plastique à retirer en cas d'installation du kit horloge programmable.

Au dos vous trouverez :

- Ouverture du passage des canalisations de raccordement à la plante ;
- Trous pour fixer l'appareil au mur ;
- Passage avec serre-câble relatif pour l'alimentation électrique du ventilo-convecteur.

A l'intérieur de l'appareil vous trouverez :

- Échangeur de chaleur de type pack à ailettes avec tubes en acier inoxydable ailettes en cuivre et en aluminium à deux rangées ;
- Collecteurs avec raccords femelles 3/8" en laiton ;
- Échangeur équipé de purgeurs d'air dans la pièce supérieur ;
- Ventilateur à convection de type centrifuge à double turbine et moteur central ;
- Panneau électrique avec circuits électroniques et câblage associé.



MADE IN ITALY



VENTILATION SILENCIEUX



INSTALLABLE AUSSI AVEC TUBE TUBO Ø 12 mm



VENTILO-CONVECTEUR SEULEMENT CHAUD



DIMENSIONS COMPACT

| Modèle | Puissance thermique W | Code | € |
|--|-----------------------|----------|--------|
| Ventilo-convecteur mural chauffage GIBLI H2O | 2580 | 35370001 | 690,00 |

Accessoires GIBLI H2O



Horloge programmable hebdomadaire numérique complète avec kit d'installation complet avec toutes les instructions nécessaires au montage

35639900

110,00



Thermostat à consensus mécanique

36205214

36,00

GHIBLI H2O

Ventilo-convecteur mural pour chauffage uniquement

Ventilo-convecteur dimensions GHIBLI H2O

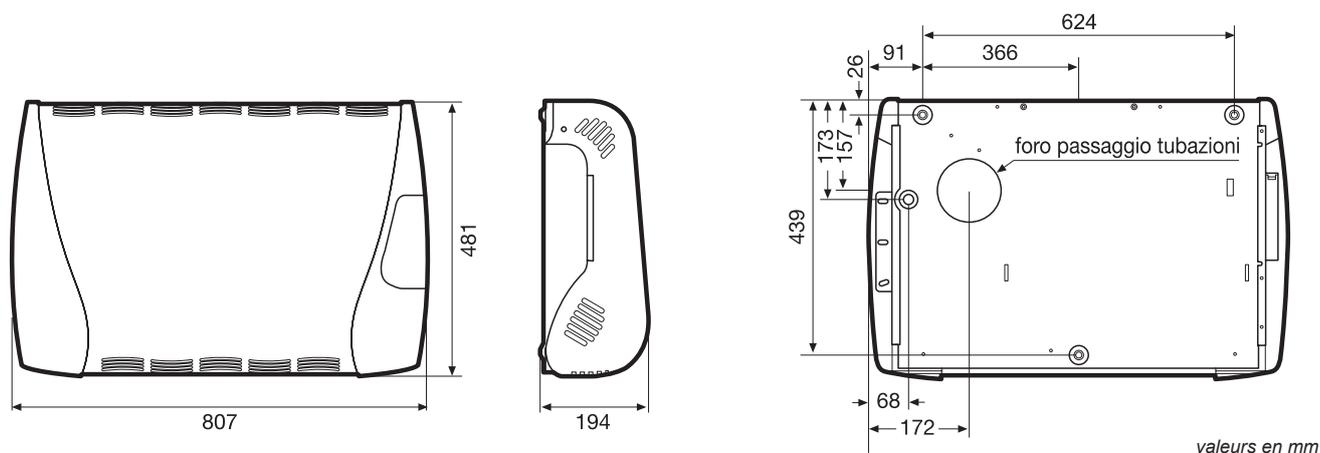


Tableau des données techniques GHIBLI H2O

| Description | | | U.M. | Débit d'air m ³ /h | |
|--------------------------------------|--------------|-------|-------|-------------------------------|---------|
| | | | | 210 max | 170 min |
| Puissance therm. ΔT 10 °C | Entrée d'eau | 80 °C | W | 3190 | 2660 |
| | | 70 °C | W | 2580 | 2150 |
| | | 60 °C | W | 1970 | 1640 |
| Puissance therm. ΔT 20 °C | Entrée d'eau | 80 °C | W | 2770 | 2320 |
| | | 70 °C | W | 2150 | 1800 |
| | | 60 °C | W | 1530 | 1280 |
| Puissance therm. ΔT 5 °C | Entrée d'eau | 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 un champ libre de 3 mètres avec facteur de directivité 2

Table ΔT côté air

| Description | Entrée d'eau | ΔT °C | |
|---|--------------|---------------|-----|
| | | Vitesse max | min |
| Puissance thermique** ΔT 10 °C | 80 °C | 45 | 46 |
| | 70 °C | 36 | 38 |
| | 60 °C | 28 | 29 |
| Puissance thermique** ΔT 20 °C | 80 °C | 39 | 40 |
| | 70 °C | 30 | 31 |
| | 60 °C | 22 | 22 |
| Puissance thermique** ΔT 5 °C | 50 °C | 22 | 23 |
| | 45 °C | 18 | 18 |

** Air entrée 20 °C

Tableau de perte de charge du ventilo-convecteur et de débit d'eau GHIBLI H2O

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