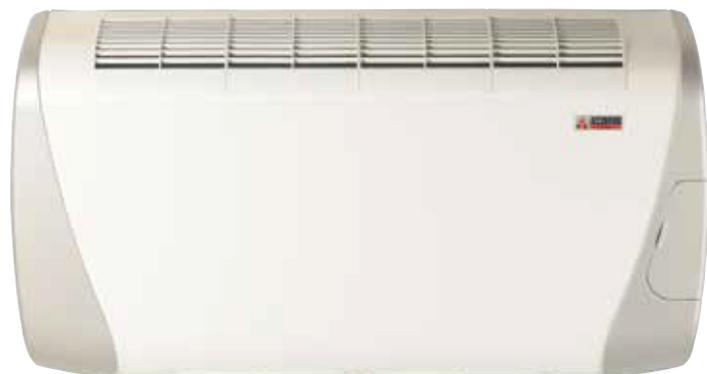


# FIJI

Ventilo-convecteurs hydroniques muraux



Télécommande infrarouge multifonction de série



MADE IN ITALY



VENTILATIONS SILENCIEUSE



DIMENSIONS COMPACTES



MAXIMAL CONFORT



FILTRATION DE L'AIR

## Caractéristiques techniques et de construction

Les ventilo-convecteurs sont disponibles en 3 tailles différentes avec trois puissances thermiques et de refroidissement différentes. La structure porteuse est en tôle galvanisée d'épaisseur adéquate et est conçue pour la fixation de l'unité au mur ainsi que pour le montage des différents composants et accessoires. Les parois internes sont convenablement isolées avec un matériau auto-extinguible. La batterie d'échange thermique est du type pour les systèmes à 2 tubes, composée de rangées de tubes en cuivre et d'ailettes continues en aluminium. Le pack à ailettes en aluminium est solidaire du faisceau de tubes par expansion mécanique des tubes eux-mêmes. Le châssis est en acier galvanisé et les collecteurs sont en laiton coulé, équipés de raccords filetés femelles G 1/2 "et de purgeurs manuels G 1/8".

Les ventilo-convecteurs sont fournis en standard avec des raccords hydrauliques sur le côté gauche.

L'unité de ventilation se compose d'un ventilateur tangentiel pour le modèle FIJI 100 et d'un double ventilateur centrifuge à double aspiration pour les modèles FIJI 200 et 300 avec un débit d'air élevé et un faible niveau sonore, avec des roues et des vis sans fin en tôle galvanisée. Les groupes sont équilibrés électroniquement même après le montage sur les unités.

Les moteurs électriques monophasés 230 V, avec condensateur inséré en permanence et avec protection thermique intégrée, ont 2 ou 3 vitesses sélectionnables à partir du panneau de commande.

Le moteur, directement couplé aux ventilateurs, est monté sur des supports élastiques et l'unité est assemblée avec le bac de récupération des condensats isolé de manière appropriée.

La connexion électrique avec le panneau de commande est assurée par un connecteur à montage rapide. Les deux filtres à air inférieurs sont en maille synthétique, montés sur le cadre en technopolymère.

Des vis spéciales avec bouton de verrouillage moleté permettent une fixation facile au cadre métallique sans avoir besoin d'outils spéciaux. L'armoire de couverture est en acier galvanisé et peint poudres époxy de couleur RAL 9010, avec panneaux latéraux en nylon résistant à la chaleur.

Dans la partie avant supérieure du manteau se trouvent les commandes pour le fonctionnement du FIJI et comprennent:

- l'interrupteur marche / arrêt
- l'interrupteur de vitesse
- le bouton de réglage du thermostat d'ambiance

À l'arrière, il y a:

- l'ouverture de passage des tuyaux de raccordement du système
- les trous de fixation de l'appareil au mur
- le passage avec le serre-câble relatif à l'alimentation.

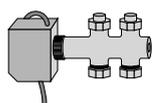
Modèle	Puissance Term. kW	Puissance Frigorif. kW	Code	€
<b>Ventilo-convecteur FIJI 200 avec télécommande infrarouge</b>	<b>3,24</b>	<b>1,58</b>	<b>35400000</b>	<b>810,00</b>
<b>Ventilo-convecteur FIJI 300 avec télécommande infrarouge</b>	<b>4,95</b>	<b>2,39</b>	<b>35410000</b>	<b>840,00</b>

## Accessoires FIJI



Kit d'horloge de programmeur hebdomadaire numérique comprenant tout le nécessaire pour son montage ainsi que les instructions nécessaires

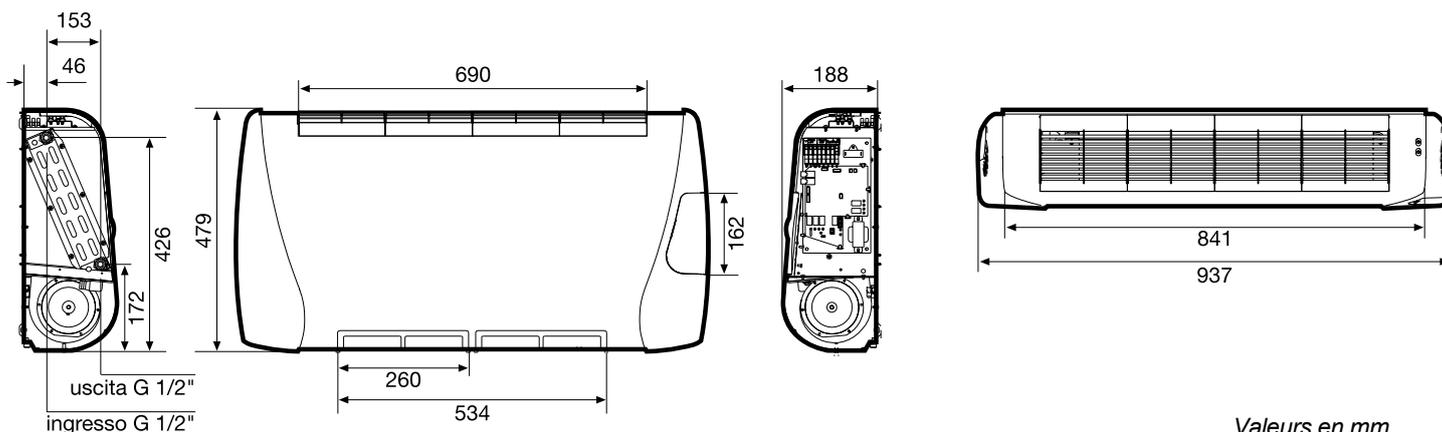
**35639900 110,00**



Kit de vannes pour bobine uniquement Standard à 2 rangées avec raccords

**36205303 180,00**

### Dimensions FIJI



Valeurs en mm

### Tableau de données techniques FIJI 100 - 200 - 300

DESCRIPTION	U.M.	FIJI 100	FIJI 200	FIJI 300	
Puissance thermique (entrée d'eau 70 ° C)	W	max	1640	3240	4950
		moy	-	-	-
		min	1250	2560	3930
Débit d'eau max	l/h	143	281	430	
Perte de charge max eau 70 ° C	kPa	1,8	5,9	12,4	
Puissance thermique (entrée d'eau 50 ° C)	W	max	950	1820	2750
		moy	-	-	-
		min	720	1440	2180
Perte de charge max eau 50 ° C	kPa	2,1	7,9	16,3	
Débit d'eau de la batterie 1 range	l/h	-	-	-	
Perte de charge max eau 1range	kPa	-	-	-	
Capacité de refroidissement totale	W	max	890	1580	2390
		moy	-	-	-
		min	680	1280	1960
Capacité de refroidissement sensible	W	max	600	1150	1730
		moy	-	-	-
		min	445	846	1264
Débit d'eau de refroidissement maximum	l/h	154	270	411	
Perte de charge max eau refroidissement	kPa	2,9	8,3	15,4	
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	max	110	240	405
		moy	-	-	-
		min	80	180	300
Nombre de fans	n.	1	2		
Pression sonore	dB(A)	max	39,1	40,0	41,8
		moy	-	-	-
		min	37,0	36,4	38,0
Puissance sonore	dB(A)	max	47,1	48,3	50,2
		moy	-	-	-
		min	45,2	45,2	46,4
Source de courant		230V/1/50Hz			
Puissance moteur max	W	32	40	58	
Courant absorbé max.	A	0,16	0,20	0,25	
Poids	Kg	19,0	20,5	21,0	

Rafraîchissement d'été: température de l'air: 27 ° C b.s., 19 ° C b.u. - température de l'eau: entrée 7 ° C, sortie 12 ° C  
 Chauffage hiver: température de l'air: 20 ° C d.b. - température de l'eau: entrée 70 ° C, sortie 60 ° C; entrée 50 ° C, sortie 40 ° C