

VENTANA® LOW

CE GARANTIE
EUROPÉENNE

Ventilo-convecteur chaud & froid sous-fenêtre



Caractéristiques:

Ventana® LOW est un ventilo-convecteur à haute performance et grande efficacité au Design compact, conçue pour fonctionner avec des systèmes de pompe à chaleur.

L'unité peut fonctionner en mode chauffage et refroidissement. Moteurs à courant continu inversé brushless DC. Flexibilité maximale de configuration, connectivité et contrôle.

Fixation:

Fournies, chevilles aptes pour murs en maçonnerie ou en brique compacte. Pour une installation correcte, reportez-vous toujours aux instructions de montage fournies.

Emballage:

Le ventilo-convecteur est emballé dans une boîte en carton recyclable.

Traitement de surface:

Peinture époxy-polyester écologique selon DIN 55900-1,-2.

Nettoyage:

Les filtres sont facilement amovibles, lavables et remplaçables.

Caractéristiques électriques:

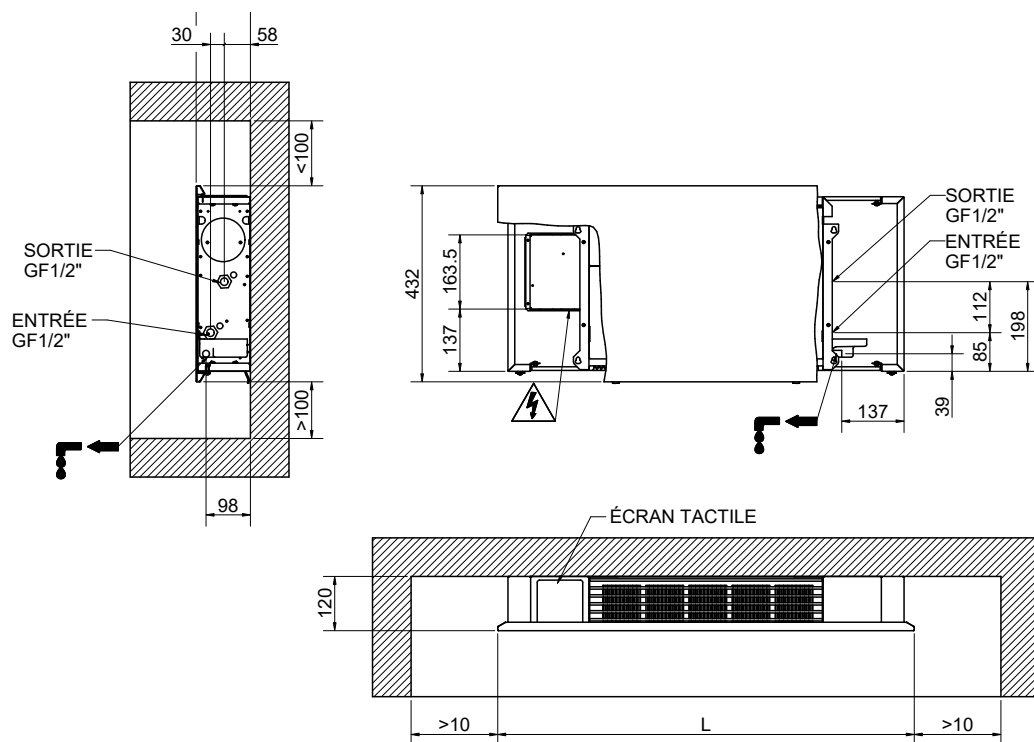
Classe 1.

Teintes:

Couleur standard Blanc RAL 9016-R02. Pour la gamme complète des couleurs voir Nuancier.

VENTANA® LOW

Ventilo-convecteur chaud & froid sous-fenêtre




REVERSIBLE
 Raccords réversibles de série

VENTANA® LOW

Version		MODÈLE			
		2000	4000	6000	8000
STANDARD sans commande	Code BLANC RAL 9016-R02	3584776100027	3584776100028	3584776100029	3584776100030
CS avec commande autonome sur le produit	Code BLANC RAL 9016-R02	3584776100049	3584776100050	3584776100051	3584776100052
CW avec commande Wi-Fi sur le produit	Code BLANC RAL 9016-R02	3584776100038	3584776100039	3584776100040	3584776100041

Les codes reportés dans le tableau se réfèrent aux modèles de couleur BLANC RAL 9016-R02.

Pour les Interfaces de régulation applicables aux versions STANDARD, voir Accessoires à la page 77.

Données dimensionnelles

MODÈLE	Largeur	Hauteur	Profondeur	Poids à vide
	L [mm]	H [mm]	P [mm]	[Kg]
2000	726	432	120	8,5
4000	918	432	120	10,5
6000	1110	432	120	12,5
8000	1302	432	120	14,5

Performances et données techniques page 69.

VENTANA® LOW

FICHE TECHNIQUE

MODÈLE	VENTANA® LOW				
	2000	4000	6000	8000	
Rendement total en chauffage vitesse SUPERMAX (1)	[W]	930	1710	2290	3050
Débit d'eau (1)	[l/h]	175	274	389	538
Perte de charge d'eau (1)	[kPa]	5,5	17,4	2,11	15,8
Rendement total en refroidissement vitesse SUPERMAX (2)	[W]	700	1370	1900	2620
Rendement sensible en refroidissement vitesse SUPERMAX (2)	[W]	650	1090	1670	2460
Débit d'eau (2)	[l/h]	130	200	310	435
Perte de charge d'eau (2)	[kPa]	2,3	8,2	4,2	12,3
Rendement total en chauffage vitesse MAXIMALE (1)	[W]	780	1450	2110	2810
Débit d'eau (1)	[l/h]	136	253	367	490
Perte de charge d'eau (1)	[kPa]	4,2	14,7	4,2	14,2
Rendement total en refroidissement vitesse MAXIMALE (2)	[W]	580	1100	1670	2390
Rendement sensible en refroidissement vitesse MAXIMALE (2)	[W]	0,52	0,85	1,45	2,15
Débit d'eau (2)	[l/h]	100	189	287	410
Perte de charge d'eau (2)	[kPa]	1,8	7	2,5	10
Rendement total en chauffage vitesse MOYENNE (1)	[W]	660	1030	1700	1950
Débit d'eau (1)	[l/h]	116	179	295	340
Perte de charge d'eau (1)	[kPa]	2,9	14,7	4,8	18,5
Rendement total en refroidissement vitesse MOYENNE (2)	[W]	430	810	1200	1600
Rendement sensible en refroidissement vitesse MOYENNE (2)	[W]	330	720	900	1300
Débit d'eau (2)	[l/h]	74	139	206	275
Perte de charge d'eau (2)	[kPa]	1,4	5,8	2,3	8,1
Rendement total en chauffage vitesse MINIMALE (1)	[W]	480	830	1360	1500
Débit d'eau (1)	[l/h]	84	145	237	262
Perte de charge d'eau (1)	[kPa]	1,9	7,7	4,5	13,3
Rendement total en refroidissement vitesse MINIMALE (2)	[W]	380	700	900	1180
Rendement sensible en refroidissement vitesse MINIMALE (2)	[W]	300	550	580	1000
Débit d'eau (2)	[l/h]	65	120	154	202
Perte de charge d'eau (2)	[kPa]	1,2	4,1	1,9	6,5

CARACTÉRISTIQUES VITESSE SUPERMAX

Puissance sonore	[dB(A)]	55	56	57	58
Puissance électrique absorbée	[W]	20	22	24	27
Débit d'air	[m³/h]	240	370	495	600

CARACTÉRISTIQUES VITESSE MAXIMALE

Puissance sonore	[dB(A)]	52	53	53	54
Puissance électrique absorbée	[W]	12	13	14	17
Débit d'air	[m³/h]	170	305	430	520

CARACTÉRISTIQUES VITESSE MOYENNE

Puissance sonore	[dB(A)]	45	46	47	47
Puissance électrique absorbée	[W]	5	6	7	10
Débit d'air	[m³/h]	110	220	330	430

CARACTÉRISTIQUES VITESSE MINIMALE

Puissance sonore	[dB(A)]	38	39	41	38
Puissance électrique absorbée	[W]	3	4	5	8
Débit d'air	[m³/h]	75	150	230	300

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension d'alimentation	230 [V] AC 50 [Hz]			
Classe de protection électrique	Classe I			
Connectivité	Wi-Fi (en option)			
Autre	Gestion de l'électrovanne by-pass (en option)			

CARACTÉRISTIQUES HYDRAULIQUES

Température ambiante de fonctionnement	De 5 [°C] à 35 [°C] – 60% RH			
Température d'entrée de l'eau	De 5 [°C] à 75 [°C]			
Pression de service	De 1 [bar] à 6 [bar]			
Connexions hydrauliques	G1/2" femelle			

(1) Mesurée selon EN 1397: Eau IN 45 / OUT 40 [°C], Air 20 [°C], Bulbe humide 15 [°C]

(2) Mesurée selon EN 1397: Eau IN 7 / OUT 12 [°C], Air 27 [°C], Bulbe humide 19 [°C]

REMARQUE: La vitesse Supermax n'est pas programmée par défaut mais peut être activée en intervenant sur les dip-switches du tableau électronique