

CLIMATISEUR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE



Télécommande et tableau de commande sur l'unité

INSIDE est fourni avec une télécommande pratique et fonctionnelle. De plus, on peut régler les programmations désirées même sur la machine, à partir d'un panneau de commande pratique sur lequel on peut désactiver la fonction " chauffage " et activer le LOCK pour verrouiller le clavier.

Idéal pour les centres historiques avec les grilles rétractables

Les grilles extérieures basculantes s'ouvrent seulement quand la machine est en marche ; cela réduit l'entrée de poussière, de bruit et de pollution, cela permet un entretien réduit, et encore moins de visibilité à l'extérieur. INSIDE peut être installé n'importe où. C'est la solution idéale pour les bâtiments avec des exigences particulières en termes d'architecture, puisqu'elle permet de monter le climatiseur même où les restrictions urbanistiques ou de copropriété empêchent l'installation de l'unité extérieure traditionnelle. Les grilles extérieures peuvent être peintes de la même couleur que la façade afin de cacher presque complètement l'installation.

NEW

Modèle		HTWIS 2350 X1		HTWIS 1650 G	
Type		Monobloc double conduite Pompe à chaleur DC-Inverter		Monobloc double conduite Pompe à chaleur On-Off	
Contrôle		Panneau + Télécommande			
Capacité nominale (T=+35 °C) Capacité nominale (OverFAN)* (T=+35°C) Puissance absorbée nominale Consommation énergétique annuelle Classe d'efficacité énergétique saisonnière	Refrroidissement	kW	2,35	1,65	
		kW	3,10	-	
		kW	0,730	0,580	
		kWh/a	365	290	
		626/2011 ¹	A+	A	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale Capacité nominale (T=+7 °C) Capacité nominale (OverFAN)* (T=+7°C) Puissance absorbée nominale Classe d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)	Chauffage	EER ²	3,22	2,84	
		kW	2,36	1,70	
		kW	3,05	-	
		kW	0,720	0,545	
		626/2011 ¹	A	A	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale	Refrroidissement	COP ²	3,28	3,12	
		°C	18~32	18~32	
Limites de fonctionnement (environnement intérieur)	Chauffage	°C	5~25	5~27	
		°C	-5~43	-5~43	
Limites de fonctionnement (environnement extérieur)	Refrroidissement	°C	-10~18	-10~24	
		°C	-10~18	-10~24	
Capacité déshumidifiante		L/h	1,10	0,80	
Niveau de pression sonore (Hi/Lo)		dB(A)	41-27	38-29	
Niveau puissance sonore		dB(A)	58	53	
Données électriques					
Alimentation électrique		Ph/V/Hz	1 / 220~240 / 50		1 / 220~240 / 50
Courant MAX absorbé		A	3,4		3,0
Circuit frigorifique					
Réfrigérant (GWP) ³			R410A (2088)		R410A (2088)
Quantité		Kg	0,62		0,48
Tonnes de CO2 équivalentes			1,295		1,002
Ventilateurs					
Vitesse de ventilation intérieure		N°	3		3
Vitesse de ventilation extérieure		N°	3		3
Débit air à la vitesse intérieure/extérieure max		m³/h	400/480		360/430
Débit air à la vitesse intérieure/extérieure moyenne		m³/h	320/390		300/360
Débit air à la vitesse intérieure/extérieure minimum		m³/h	270/340		240/320
Installation					
Diamètre des trous dans le mur		mm	162		162
Distance entre les trous dans le mur		mm	293		293
Spécifications					
Dimensions	L x H x P	mm	1030 x 555 x 170		1030 x 555 x 170
Poids net		kg	41		46
Conditions test		Température ambiante		Température extérieure	
Tests en refroidissement		BS 27 °C - BU 19 °C		BS 35 °C - BU 24 °C	
Tests en chauffage		BS 20 °C - BU 15 °C		BS 7 °C - BU 6 °C	

* Avec la fonction DUAL-POWER activée.

¹ Règlement délégué UE N°626/2011 relatif au nouvel étiquetage indiquant la consommation énergétique des climatiseurs. ⁽²⁾ Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. ⁽³⁾ La fuite de réfrigérant contribue au changement climatique. En cas de libération dans l'atmosphère, les réfrigérants avec un potentiel de réchauffement global (GWP) plus bas contribuent en moindre mesure au réchauffement climatique par rapport à ceux avec un GWP plus élevé. Cet appareil contient un fluide réfrigérant avec un GWP de 2088. Si 1 kg de ce fluide réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement global serait 2088 fois plus élevé par rapport à 1 kg de CO₂, sur une période de 100 ans. En aucun cas, l'utilisateur doit essayer d'intervenir sur le circuit réfrigérant ou démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.