

CLIMATISEUR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE



INSIDE, la pompe à chaleur Inverter et on/off sans unité extérieure, idéale pour les centres historiques permet de rafraîchir en été et de réchauffer en hiver.

Dans une seule structure sont réunies : l'unité extérieure et intérieure classique, normalement divisées dans les climatiseurs traditionnels.



HTWIS 2350 X

HTWIS 1650 G



Flux d'air réglable

INSIDE est caractérisé par des lignes épurées et modernes, possède une profondeur de 17 cm seulement et peut être installé en bas ou en haut sur les murs périmétraux.

Il est possible de régler l'orientation du volet de soufflage d'air avec une simple pression sur la touche prévue du panneau sur la machine.



Système no frost pour des climats rudes en hiver

Le bac de récupération des condensats est constamment chauffé afin d'éviter que l'eau ne gèle durant le fonctionnement en hiver.



Installation facile, maintenance réduite

Sans unité extérieure, il s'installe facilement sur chaque mur périmétral même sans l'intervention d'un installateur frigorifiste qualifié. Il suffit de faire deux trous de 162 mm de diamètre dans le mur et sans tendre le tuyau de raccordement avec les unités extérieures. Si INSIDE doit fonctionner uniquement en modalité chauffage, il est possible de l'installer sans tuyau d'évacuation des condensats. Sans tuyaux frigorifiques, l'entretien est pratiquement inexistant.



Silencieux

Qui n'apprécie pas le plaisir du silence? Grâce à la puissance adoptée, à la disposition interne et à l'emploi rationnel des matériaux d'insonorisation, avec INSIDE l'on a obtenu d'exceptionnels niveaux de silence: il est vraiment difficile de le distinguer d'un normal appareil split mural. Parce que le véritable bien-être c'est de pouvoir se reposer ou dormir dans une pièce confortable et sans bruit.

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.

Modèle		HTWIS 2350 X		HTWIS 1650 G	
Type		Monobloc double conduit Pompe à chaleur DC-Inverter		Monobloc double conduit Pompe à chaleur on-off	
Contrôle		Panneau + Télécommande			
Capacité nominale (T=+35°C)	Refroidissement	kW	2,35	1,65	
Capacité nominale (OverFAN)* (T=+35°C)		kW	3,10	-	
Puissance absorbée nominale		kW	0,730	0,580	
Consommation énergétique annuelle		kWh/a	365	290	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière	Chauffage	626/2011 ¹	A+	A	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale		EER ²	3,22	2,84	
Capacité nominale (T=+7°C)		kW	2,36	1,70	
Capacité nominale (OverFAN)* (T=+7°C)		kW	3,05	-	
Puissance absorbée nominale		kW	0,720	0,545	
Classe d'efficacité énergétique saisonnière (moyenne saison)		626/2011 ¹	A	A	
Coefficient d'efficacité énergétique nominale	COP ²	3,28	3,12		
Limites de fonctionnement (environnement intérieur)	Refroidissement	°C	18~32	18~32	
	Chauffage	°C	5~25	5~27	
Limites de fonctionnement (environnement extérieur)	Refroidissement	°C	-5~43	-5~43	
	Chauffage	°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 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 planétaire (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 chercher à intervenir sur le circuit réfrigérant ou démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.