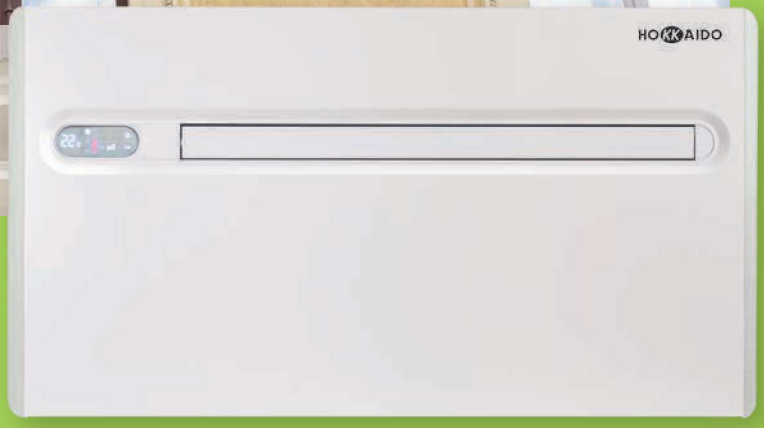
CLIMATISEUR SANS UNITÉ EXTÉRIEURE

INSIDE

INSIDE, la pompe à chaleur Inverter et on/off sans unité extérieure, idéale pour les centres historiques permet de rafraichir 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 2200 X-1

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 frigoriste 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 rafraîchissement, 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 2200 X-1	HTWIS 1650 G
Type			Monobloc double conduit Pompe à chaleur DC-Inverter	Monobloc double conduit Pompe à chaleur On-Off
Contrôle			Panneau + Télécommande	Panneau + Télécommande
Puissance en refroidissement nominale	Refroid.	kW	2,20	1,65
Puissance en refroidissement (OverFAN)	*	kW	3,10	
Puissance absorbée nominale	PEER	kW	0,625	0,580
Consommation énergétique annuelle refroidissement		kWh/a	312,5	290
Classe d'efficacité énergétique nominale	Refroid.	626/2011[1]	A+	A
Indice d'efficacité énergétique nominale	Refroid.	EER[2]	3,52	2,84
Puissance en chauffage nominale	Chauff.	kW	2,20	1,70
Puissance en chauffage (OverFAN)	*	kW	3,05	
Puissance absorbée nominale	PCOP	kW	0,593	0,545
Classe d'efficacité énergétique nominale	Chauff.	626/2011[1]	A+	A
Coefficient d'efficacité énergétique nominale	Chauff.	COP[2]	3,71	3,12
Limites de fonctionnement (environnement intérieur)	Refroid.	°C	18~35	18~35
	Chauff.		5~27	5~27
Limites de fonctionnement (environnement extérieur)	Refroid.	°C	-5~43	-5~43
	Chauff.		-10~24	-10~24
Capacité déshumidifiante		L/h	1,12	0,80
Niveau de pression sonore (1 m de distance et 1,5 m de hauteur)	H-L	dB(A)	41-27	38-29
Niveau puissance sonore	LWA	dB(A)	55	53
Données électriques				
Alimentation électrique			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P
Courant MAX absorbé		A	3,4	3
Circuit frigorifique				
Réfrigérant (GWP)[3] - Quantité			R410A (2088) - Kg. 0,520	R410A (2088) - Kg. 0,480
Ventilateurs				
Vitesse de ventilation intérieure		N.	4	3
Vitesse de ventilation extérieure		N.	4	3
Débit air à la vitesse intérieure/extérieure max		m3/h	440/560	360/430
Débit air à la vitesse intérieure/extérieure moyenne		m3/h	330/390	300/360
Débit air à la vitesse intérieure/extérieure minimum		m3/h	260/340	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 x170
Poids net		kg	48,50	46,00
Accessoires en option				
KIT esthétique de couverture côté inférieur			TWIS 2200 CINF	

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 Règlement UE N.206/2012 - - Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14825. (3) Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511. 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.