



SELECTED LINE





DEMANDES PRÉCISES, RÉPONSES PONCTUELLES

Attentive à la **satisfaction** et aux propositions de la clientèle, l'entreprise Hokkaido a individualisé des exigences spécifiques auxquelles elle a voulu répondre par une gamme complète.

SELECTED LINE contient en effet tous les produits qui répondent à une série de besoins diversifiés, que d'autres produits d'autres lignes ne sont pas en mesure de satisfaire.

Pour ceux qui veulent climatiser les pièces mais qui n'aiment pas les unités extérieures ; pour ceux qui veulent **déshumidifier et climatiser** les espaces en préférant les solutions portables ; pour ceux qui ont décidé de remplacer la chaudière électrique et qui choisissent la durabilité et l'efficacité des pompes à chaleur, **SELECTED LINE** est la réponse à leurs besoins.

SELECTED LINE

Climatiseur sans unité extérieure	52
Climatiseur portable	54
Déshumidificateur portable	55

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 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 périphériques.

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 périphérique 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		m ³ /h	440/560	360/430
Débit air à la vitesse intérieure/extérieure moyenne		m ³ /h	330/390	300/360
Débit air à la vitesse intérieure/extérieure minimum		m ³ /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 x 170
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.

CLIMATISEUR PORTABLE MONOBLOC 3 EN 1

Pour refroidissement, déshumidification, ventilation

HMCZ 90 F

Le climatiseur portable monobloc Hokkaido porte immédiatement le bien-être chez vous grâce à une meilleure qualité de l'air déshumidifié et filtré.

Compacité maximale :

L'unité portable se distingue par son aspect pratique: elle fonctionne grâce à un simple branchement électrique; de plus, le design compact permet de l'installer même dans des espaces réduits. Il est facile à déplacer dans chaque pièce, grâce aux roues multi directionnelles et à la poignée pratique sur l'arrière.

Système de gestion des condensats

- En modalité refroidissement avec la vaporisation automatique : la condensation s'évapore vers l'extérieur.
- En modalité de déshumidification avec le drainage en continu : on raccorde le tuyau de vidange correspondant.

Fonctions disponibles

- Sleep : augmente graduellement la température programmée et garantit un bruit réduit pour un meilleur bien-être nocturne et une économie d'énergie.
- Auto-diagnostic : les codes d'erreur sont affichés sur l'écran de l'unité, facilitant la résolution.
- Swing : oscillation automatique horizontale des volets d'air, pouvant aussi être gérée sur la télécommande.



Caractéristiques principales

Puissance refroidissement : 2,60 kW.

Gaz réfrigérant : R410A.

Classe énergétique : A.

Pression sonore : 48 dB(A).

Flux d'air très étendu : jusqu'à 5 m de distance

4 vitesses de ventilation : haute, moyenne, basse et auto.

Télécommande multifonction intuitive (fournie).

Panneau de commandes avec touches à effleurement, écran LCD.

Finition blanche.

Filtre à air lavable et facilement amovible.

Minuteur utilisable soit en refroidissement soit en déshumidification.

Portable			HMCZ 90 F
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220~240/50
Puissance nominale en refroidissement ⁽¹⁾	P _{nom}	kW	2,60
Puissance nominale absorbée en refroidissement ⁽¹⁾	P _{EER}	kW	1,00
Indice d'efficacité énergétique nominale ⁽¹⁾	EER _d	-	2,60
Classe d'efficacité énergétique en refroidissement		-	A
Consommation d'énergie pour appareils à simple conduit en refroidissement	Q _{SD}	kWh/h	1,00
Niveau de pression sonore (Hi/Me/Lo)	LPA	dB(A)	53/51/48
Réfrigérant	Type/q.té	Kg	R410A/0,52
Potentiel de chauffage global	GWP	kg CO ₂ eq.	2088
Dimensions	LxPxH	mm	300x480x630
Poids net		kg	24
Capacité déshumidifiante		l/j	50
Débit air traité		m ³ /h	360
Tuyau flexible expulsion air	Diamètre	mm	150
	Longueur		200~1200

(1) Valeur mesurée selon la norme harmonisée EN14511 : 35 °C BS - 28,3 °C BU.

SELECTED LINE

DÉSHUMIDIFICATEUR PORTABLE

Vous pouvez l'installer où vous voulez, il élimine l'humidité excessive

DH16-A1

Hokkaido présente le déshumidificateur portable qui crée le juste degré d'humidité pour des endroits de petite taille, en prélevant l'humidité de l'air jusqu'à 16 litres par jour.

DH16-A1 est doté de bidon de récupération des condensats de 2,1 litres et d'embout pour le drainage possible en continu des condensats.

Il offre la possibilité de programmer le niveau d'humidité voulu, de 30% à 90% et de choisir deux types de vitesses de ventilation de l'air (haute/basse).

Si le bidon est plein, le signal lumineux s'active grâce à un indicateur placé sur le panneau de commandes, avec arrêt automatique.

Fonctions principales

- Fonction de déshumidification continue.
- Fonction confort : programme automatiquement le degré d'humidité selon la température ambiante détectée.



Caractéristiques principales

Capacité de déshumidification : 16 L/jour (30 °C BS - UR 80 %). Dégivrage automatique, signalé par un voyant lumineux.
Capacité bidon : 2,1 litres. Filtre à air, facilement amovible pour le nettoyage.
Gaz réfrigérant : R134A. Minuteur.
Pression sonore : 42 dB(A).

Portable			DH16-A1
Alimentation		Ph/V/Hz	1/220~240/50
Capacité nominale déshumidifiante	30° C BS - UR 80%	l/j	16
Contrôle			Électronique
Type de dégivrage			Ventilateur
Dégivrage			Automatique
Détection et contrôle de l'humidité			Hygrostat digital
Plage de régulation (humidité relative)		%	30 ~ 90
Consommation		W	410
Courant nominal		A	2,10
Niveau pression sonore		dB(A)	42
Débit air traité		m3/h	135
Capacité bidon fourni		l	2,1
Plage de service		°C	5 ~ 32
Réfrigérant	Type/q.té	Kg	R134A/0,12
Potentiel de chauffage global	GWP	kg CO2 eq.	1430
Dimensions	LxPxH	mm	340x220x495
Poids net		Kg	13,3