



Pompe à chaleur
air-air

NISEKO MURALE

Le confort essentiel en climatisation réversible, qui s'intègre dans tous les espaces



CONFORT

Rafraîchissement ou chauffage.
Fonctionnement
très silencieux.



DESIGN

Affichage digital en façade
pour indiquer la température
de consigne.
Finition brillante.



PERFORMANCE

Classe énergétique
chaud/froid : A+/A++.
Éligible aux CEE.



CONNECTÉ DE SÉRIE

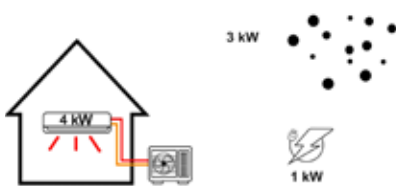
Pilotage à distance depuis
un smartphone



NISEKO MURALE

Atouts

Confort et économies



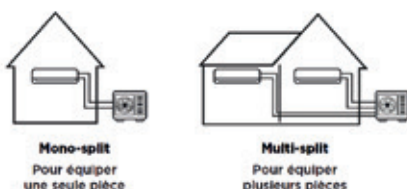
NISEKO est une pompe à chaleur air-air. Elle peut être utilisée à la fois pour chauffer et pour rafraîchir. Sa principale source d'énergie est celle de l'air extérieur, une énergie gratuite et inépuisable. Pour pouvoir prélever cette énergie, elle a besoin d'une énergie secondaire : l'électricité. Elle utilise en moyenne 1kW d'électricité pour restituer jusqu'à 4kW d'énergie dans une pièce.

Impact environnemental minimal



Pour pouvoir capter l'énergie de l'air extérieur, la PAC air-air fonctionne à l'aide d'un fluide frigorigène qui circule entre l'unité intérieure et l'unité extérieure, dans un circuit fermé et hermétique. NISEKO fonctionne au R32, le fluide frigorigène disponible le plus performant et le plus respectueux de l'environnement (recyclable et avec un pouvoir de réchauffement planétaire (PRP) le plus faible).

Une configuration d'installation sur mesure



Les unités intérieures NISEKO peuvent s'associer à des unités extérieures mono-split pour chauffer et rafraîchir une seule pièce, ou à des unités extérieures dites multi-split pour chauffer et rafraîchir plusieurs pièces selon les besoins. Jusqu'à 5 unités NISEKO peuvent être installées sur une seule unité extérieure multi-split Thermor.

Fonctionnalités

Facilité d'utilisation

La télécommande NISEKO est facile d'utilisation. Une touche bleue pour déclencher le mode rafraîchissement, une touche orangée pour déclencher le mode chauffage. Et pour plus de confort des fonctions avancées :

- **Fonction silence** pour régler l'appareil sur un mode silencieux
- **Fonction timer** pour programmer une heure de démarrage ou d'arrêt de l'appareil
- **Fonction balayage** gauche/droite et haut/bas motorisé pour orienter le flux d'air selon le confort souhaité
- **Fonction light** pour éteindre l'affichage digital



Connectivité



NISEKO est équipée de série d'un module Wi-Fi pour permettre à l'utilisateur de piloter son appareil à distance depuis un smartphone via l'application Intelligent Air. Optez pour la connectivité de votre confort intérieur. Pilotez votre appareil en un seul geste.

Vous pouvez :

- **Mettre en route ou éteindre l'appareil**
- **Choisir le mode de fonctionnement**
- **Régler la vitesse du ventilateur**
- **Programmer des plages de fonctionnement selon vos besoins**



Intelligent Air



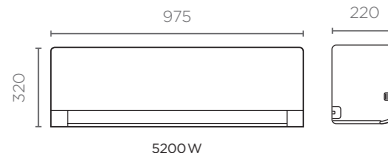
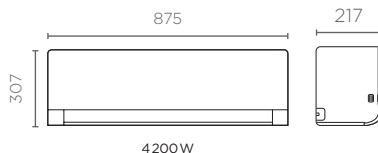
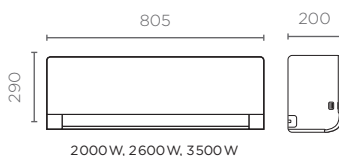
Apple Store



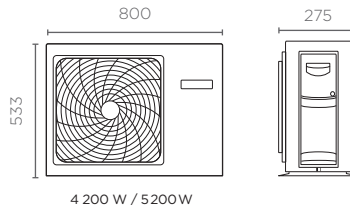
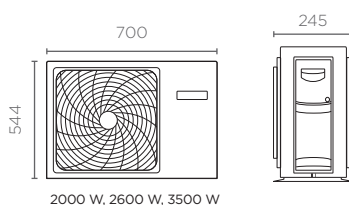
Google Play

Dimensions (mm)

UNITÉ INTÉRIEURE MURALE



UNITÉ EXTÉRIEURE MONO-SPLITS



Caractéristiques techniques NISEKO MURALE mono-split

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz



NISEKO MURALE MONO-SPLIT		2000W (7)	2600W (9)	3500W (12)	4200W (15)	5200W (18)
Codification modèle UI		IM20-NS	IM26-NS	IM35-NS	IM42-NS	IM52-NS
Codification modèle UE		E1U20L-NS	E1U26L-NS	E1U35L-NS	E1U42L-NS	E1U52L-NS
Unité intérieure	Référence	873 871	873 872	873 873	873 892	873 874
Unité extérieure	Référence	872 170	872 171	872 172	872 189	872 173

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min./max.) (W)	2200 (800/2800)	2600 (800/3000)	3200 (800/3600)	4200 (1200-4800)	5000 (1300/5800)
P. calorifique nominale (min./max.) (W)	2400 (800/2900)	2800 (800/3200)	3400 (800/4200)	4400 (1300-5200)	5200 (1400/6000)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	2000	2300	2900	3500	4300
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	1700	1900	2400	2700	3100
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	1400	1600	2100	2200	2500
P. absorbée nominale en froid (W)	680	805	990	1300	1550
P. absorbée nominale en chaud (W)	650	750	920	1180	1400
Débit d'air UI Silence/PV/MV/GV (m³/h)	280/370/460/550	280/370/460/550	280/390/490/600	770	550/650/750/900
Débit d'air max. UE (m³/h)	2100	2100	2100	2200	2500

PERFORMANCES

EER/SEER	3,23/6,1	3,23/6,1	3,23/6,1	3,23/6,1	3,23/6,1
COP/SCOP	3,69/4,0	3,73/4,0	3,70/4,0	3,71/4,0	3,71/4,0
Pression acoustique UI Silence/PV/MV/GV (dB(A)) ⁽¹⁾	20/28/32/37	20/28/32/37	20/29/33/37	28/35/40/44	28/35/40/44
Puissance acoustique UI (dB(A))	54	54	56	57	57
Pression acoustique UE (dB(A)) ⁽¹⁾	49	49	50	53	53
Puissance acoustique UE (dB(A))	62	62	63	65	65

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique (froid / chaud) ⁽²⁾	A++/ A+	A++/ A+	A++/ A+	A++/ A+	A++/ A+
---	---------	---------	---------	---------	---------

PLAGE DE FONCTIONNEMENT

Températures extérieures en mode froid (°C)	-10 à +43	-10 à +43	-10 à +43	-10 à +43	-10 à +43
Températures extérieures en mode chaud (°C)	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24

INSTALLATION

DIMENSIONS (H x L x P)

UI (mm)	290x805x200	290x805x200	290x805x200	307x875x217	320x975x220
UE (mm)	544x700x245	544x700x245	544x700x245	553x800x275	553x800x275

POIDS

UI/UE (kg)	8,3/22,8	8,3/22,8	8,3/23,5	10,0 / 29,2	11,6 / 32,7
------------	----------	----------	----------	-------------	-------------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nominale (A)	3,6	3,6	4,5	8,6	6,5
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	16	16	20	20
Câble d'interconnexion UE/UI	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²
Câble alimentation sur l'UE	3Gx1,5mm²	3Gx1,5mm²	3Gx1,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE	UE	UE

LIAISONS FRIGORIFIQUES

ø gaz / liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur pré-chargée (m)	7	7	7	7	7
Longueur min./max. (m)	3/20	3/20	3/20	3/25	3/25
Dénivelé max. (m)	10	10	10	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard) / TeqCO ₂ (g)	520/0,351	520/0,351	530/0,351	780/0,527	900/0,607
Charge additionnelle (g/m)	20	20	20	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

Unité intérieure (mm)	16	16	16	16	16
-----------------------	----	----	----	----	----

(1) : Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant

(2) : Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D.

SERVICES



COMPRESSEUR (3)

⁽³⁾ Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1^{ère} année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.

ZA CHARLES BEAUHAIRE • 17, RUE CROIX FAUCHET BP 46 • 45141 SAINT-JEAN-DE-LA-RUELLE

www.thermor.fr | www.thermor-pro.fr



Thermor