



# NAGANO CONSOLE

La pompe à chaleur air-air pour les vérandas et les pièces sous toiture

LES + PRODUITS :



livrée de série



Intelligent Air

## Les atouts pour vos clients

### RÉVERSIBLE

Rafratchissement ou chauffage

### COMMANDE FILAIRE OU COMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE THERMOR



875 153

875 222

### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

en mode chaud jusqu'à -15°C, en mode froid jusqu'à +46°C

### PERFORMANCE :

classe énergétique froid : A++, chaud : A  
Silencieux : à partir de 26 dB (A)

### PILOTAGE DU GAINABLE MOYENNE PRESSION

- Via l'application Intelligent Air sans zoning (une température identique pour toutes les pièces)
- Pièce par pièce avec zoning (compatibilité avec les solutions Airzone ou Baillindustrie)

### FACILITÉS DE POSE :

pompe de relevage intégrée, pression statique réglable de 0 à 150 Pa

### INTÉGRATION :

unité intérieure invisible cachée dans un faux-plafond ou des combles  
Attention : il est nécessaire d'enlever le filtre et le bloque filtre pour mettre les bride de reprise

## Caractéristiques

**TECHNOLOGIE FULL INVERTER :** des produits aux niveaux sonores bas et aux performances élevées qui assurent une température constante et des économies d'énergie.

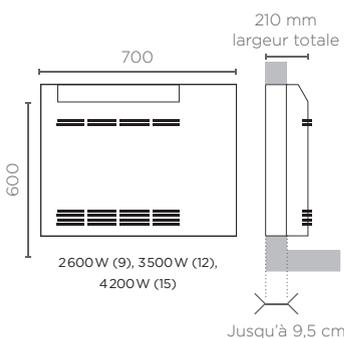
### DOUBLE FLUX :

- En mode chaud, l'air soufflé est dirigé vers le sol pour remonter par convection.
- En mode froid, l'air soufflé est dirigé vers le plafond pour retomber doucement par gravité et refroidir toute la pièce.

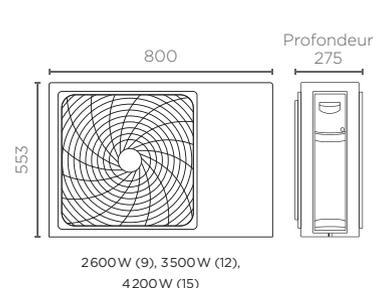
**FIXATIONS MULTIPLES :** au sol ou accroché au mur, Semi-encastrable pour réduire l'épaisseur jusqu'à 9,5 cm.

## Dimensions (en mm)

### UNITÉ INTÉRIEURE CONSOLE



### UNITÉ EXTÉRIEURE MONO-SPLITS



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO CONSOLE

## MONO-SPLIT (Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir page 124)

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz



NAGANO CONSOLE MONO-SPLIT		2600W (9)	3500W (12)	4200W (15)
Codification modèle UI		IC26V3-NG	IC35V3-NG	IC42V3-NG
Codification modèle UE		E1U26LV2-NG	E1U35LV2-NG	E1U42L-NG
Unité intérieure	Référence	873 292	873 293	873 294
	Prix HT <sup>(1)</sup>	<b>1 547 €</b>	<b>1 602 €</b>	<b>1 677 €</b>
Unité extérieure	Référence	872 185	872 186	872 953
	Prix HT <sup>(2)</sup>	<b>795 €</b>	<b>997 €</b>	<b>1 262 €</b>
TOTAL (UI + UE)		<b>2 342 €</b>	<b>2 599 €</b>	<b>2 939 €</b>

### DIMENSIONNEMENT

#### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min/max) (W)	2500 (800/3200)	3400 (1000/4000)	4200 (1400/4500)
P. calorifique nominale (min/max) (W)	3000 (800/3800)	3500 (1000/4500)	4700 (1400/5000)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	2700	3200	3700
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	2400	2900	3500
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	1900	2400	2800
P. absorbée nominale en froid (W)	650	920	1300
P. absorbée nominale en chaud (W)	930	1010	1500
Débit d'air UI Silence/PV/MV/GV (m³/h)	250 / 300 / 350 / 400	300 / 350 / 400 / 450	380 / 430 / 480 / 530
Débit d'air max UE GV (m³/h)	1900	2000	2100

#### PERFORMANCES

EER/SEER	3,80/8,0	3,76/7,5	3,23/7,0
COP/SCOP	3,23/4,2	3,46/4,2	3,11/4,0
Pression acoustique (UI) Silence/PV/MV/GV <sup>(3)</sup>	20/25/32/40	21/26/34/42	28/33/37/46
Puissance acoustique UI (dB(A))	52	55	58
Pression acoustique UE (dB(A)) <sup>(3)</sup>	47	48	50
Puissance acoustique UE (dB(A))	59	61	63

#### CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique froid <sup>(4)</sup>	A++	A++	A++
Classe énergétique chaud <sup>(4)</sup>	A+	A+	A+

#### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

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

### INSTALLATION

#### DIMENSIONS (H x L x P)

UI (mm)	600x700x210	600x700x210	600x700x210
UE (mm)	553x800x275	553x800x275	553x800x275

#### POIDS

UI/UE (kg)	16,5/27,6	16,5/30	16,5/30
------------	-----------	---------	---------

#### RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité nominale (A)	3,2	4,3	5,7
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	16	16
Câble interconnexion UE/UI	4Gx1,5mm <sup>2</sup>	4Gx1,5mm <sup>2</sup>	4Gx1,5mm <sup>2</sup>
Câble alimentation sur l'UE	3Gx1,5mm <sup>2</sup>	3Gx1,5mm <sup>2</sup>	3Gx1,5mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE

#### LIAISONS FRIGORIFIQUES

Ø gaz / Ø liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4
Longueur pré-chargée (m)	10	10	10
Longueur min/max (m)	3/15	3/15	3/15
Dénivelé (m)	10	10	10
Type réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale longueur standard/Teq CO <sub>2</sub> (g)	630 / 0,425	780 / 0,53	940 / 0,635
Charge additionnelle (g/m)	20	20	20

#### DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

UI (mm)	16	16	16
---------	----	----	----

Commandes filaires en option, référence 875 222 ou 875 153 : voir page 126

(1) Écoparticipation : 1,67 € HT

(2) Écoparticipation : 6,67 € HT

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

(4) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D

## SERVICES

GARANTIE  
**2** ANS

GARANTIE  
**5** ANS

COMPRESSEUR<sup>(5)</sup>

SAV  
EXPRESS  
**24h**

FORFAIT  
REPARATION  
**75€**

FORFAIT  
REPARATION  
**150€\***

\*SI INTERVENTION  
SUR CIRCUIT  
FRIGORIFIQUE

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