



Pompe à chaleur  
air-air

# NAGANO CASSETTE

La pompe à chaleur air-air pour les bureaux et petits commerces



## RÉVERSIBLE

Rafratchissement  
ou chauffage  
tout au long de l'année  
selon les besoins.



## CONFORT

Chaque volet peut être  
orienté indépendamment  
pour diriger le flux d'air



## UNE ARRIVÉE D'AIR NEUF EST PRÉVUE

sur l'unité intérieure pour  
améliorer la qualité d'air  
de la pièce

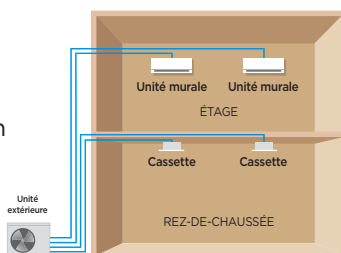


## INSTALLATION

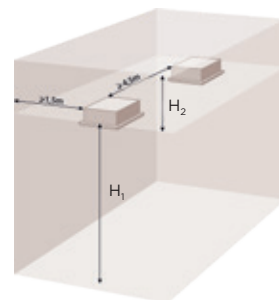
Appareil livré  
sous pression d'azote  
Pompe de relevage  
intégrée de série (hauteur  
de refoulement 0,5m)

## Installation

NAGANO cassette est disponible en 2 formats 600x600 et 800x800 selon les puissances. NAGANO cassette peut être installée seule ou en combinaison avec d'autres unités intérieures sur une même unité extérieure. Les unités extérieures Thermor vont jusqu'à 5 connexions.



Les unités intérieures doivent être installées à une hauteur (H1) comprise entre 2,5 et 3m, sauf pour le modèle 12,5kW qui peut être installé entre 2,5 et 4,2m. La hauteur du faux plafond (H2) doit être de 350 mm minimum.



## Confort et utilisation

NAGANO cassette peut être utilisée à la fois pour chauffer et pour rafraîchir. Elle est livrée de série avec une télécommande infra-rouge (fonctions Silence, Timer, Réglage des angles de soufflage par volets).



Afin de piloter jusqu'à 16 cassettes simultanément, NAGANO cassette est compatible avec la commande filaire ou la commande filaire simplifiée au choix, disponibles en option.

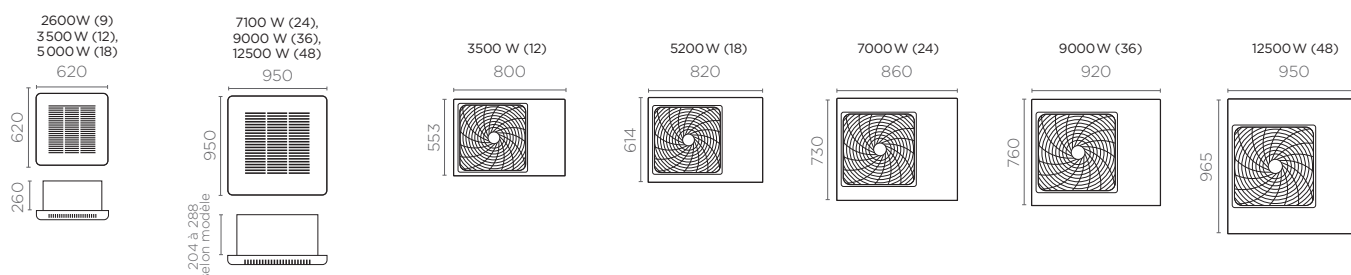


Commande filaire (875 153)



Commande filaire simplifiée (875 222)

## Dimensions (mm)



## Caractéristiques techniques NAGANO CASSETTE Mono-split

NAGANO cassette existe en modèle 2500W, compatible multi-split uniquement.  
Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz



| NAGANO CASSETTE MONO-SPLIT                             |           | 3500W (12)       | 5200W (18)       | 7000W (24)       | 9000W (36)         | 12500W (48)        |
|--------------------------------------------------------|-----------|------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|
|                                                        |           | Monophasé        |                  |                  |                    | Triphasé           |
| Codification modèle UI                                 |           | IK35-F66-NG      | IK52-F66-NG      | IK70-F88-NG      | IK90-F88-NG        | IK125-F88-NG       |
| Codification modèle façade                             |           | F66-NG           | F66-NG           | F88-NG           | F88-NG             | F88-NG             |
| Codification modèle UE                                 |           | E1U35LV2-NG      | E1U52L-NG        | E1U70LV2-NG      | E1U90L-NG          | E1U125Y-NG         |
| Unité intérieure                                       | Référence | 873 272          | 873 273          | 873 274          | 873 275            | 873 276            |
| Façade                                                 | Référence | 873 277          | 873 277          | 873 278          | 873 278            | 873 278            |
| Unité extérieure                                       | Référence | 872 186          | 872 934          | 872 178          | 872 131            | 872 132            |
| DIMENSIONNEMENT                                        |           |                  |                  |                  |                    |                    |
| CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES                           |           |                  |                  |                  |                    |                    |
| P. frigorifique nominale (min/max) (W)                 |           | 3500 (1000/4000) | 5000 (1200/5500) | 7100 (2200/8500) | 9000 (2500/10000)  | 12100 (2400/12700) |
| P. calorifique nominale (min/max) (W)                  |           | 4000 (1000/4500) | 5500 (1200/6000) | 8000 (2400/9000) | 10100 (3000/10500) | 12400 (1800/13000) |
| P. calorifique maxi. à -7°C (W)                        |           | 3000             | 4500             | 6000             | 7000               | 7800               |
| P. calorifique maxi. à -10°C (W)                       |           | 2800             | 4100             | 5500             | 6200               | 7100               |
| P. calorifique maxi. à -15°C (W)                       |           | 2100             | 3400             | 4800             | 5600               | 6300               |
| PERFORMANCES                                           |           |                  |                  |                  |                    |                    |
| EER/SEER                                               |           | 3,21/6,1         | 3,21/6,1         | 3,3/6,1          | 2,88/5,66          | 2,64/5,9           |
| COP/SCOP                                               |           | 3,71/3,8         | 3,71/3,8         | 3,71/3,8         | 3,45/3,8           | 3,08/3,7           |
| Pression acoustique UI Silence/PV/MV/GV <sup>(1)</sup> |           | 25/27/33/36      | 29/31/37/42      | 26/29/33/36      | 34/38/42/45        | 34/38/44/47        |
| CLASSIFICATION ErP                                     |           |                  |                  |                  |                    |                    |
| Classe énergétique froid/chaud <sup>(2)</sup>          |           | A++/ A           | A++/ A           | A++/ A           | A+/ A              | A+/ A              |

(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)

<sup>(3)</sup> 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.

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

[www.thermor.fr](http://www.thermor.fr) | [www.thermor-pro.fr](http://www.thermor-pro.fr)

