

Thermor 



Pompe à chaleur  
air-air

# NAGANO MURALE PURE

**La solution 3 en 1 : chauffage, rafraîchissement  
et purification de l'air**



## PURIFICATION D'AIR

Diffusion d'un air sain  
grâce aux technologies  
UV-C et SELF-CLEAN



## DESIGN

Forme arrondie pour  
plus de modernité  
Disponible en 2 couleurs pour  
s'adapter à votre environnement



Blanc mat



Gris anthracite



## ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Grâce à la fonction Ecopilot  
(détection d'absence)



Détection  
d'occupation



Détection  
d'absence



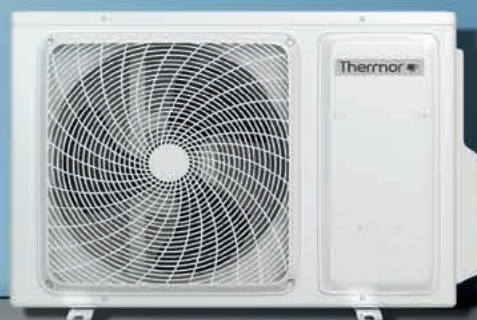
## CONNECTÉ DE SÉRIE

Pilotage à distance via  
l'application Intelligent Air



Intelligent Air

[www.thermor.fr](http://www.thermor.fr)



## DÉCOUVREZ NAGANO MURALE <sup>PURE</sup>

La solution 3 en 1 pour chauffer, rafraîchir et purifier l'air intérieur

### LA TECHNOLOGIE PURIFICATION D'AIR

#### Deux fonctions innovantes

##### 1. SYSTÈME UV-C

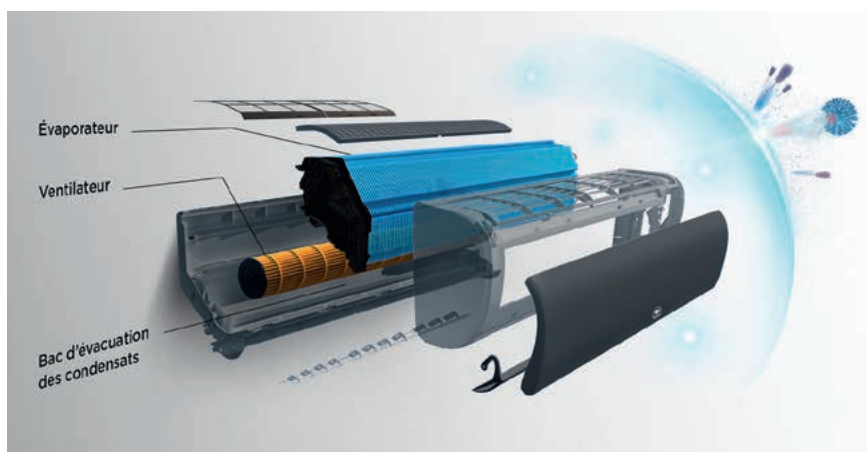
*Pour une meilleure santé*

Purification de l'air par rayonnement UV-C, éliminant efficacement virus et bactéries.

##### 2. SYSTÈME ANTIBACTÉRIEN

*Pour + de durabilité*

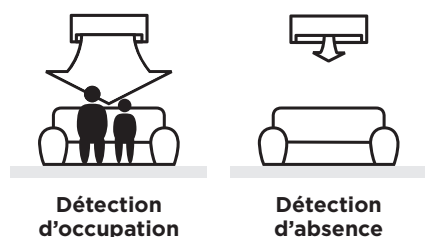
Revêtement antibactérien sur les composants clés, assurant un air propre.



### LA TECHNOLOGIE ECOPILOT

*Pour favoriser les économies d'énergie*

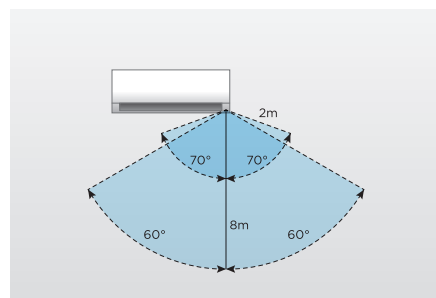
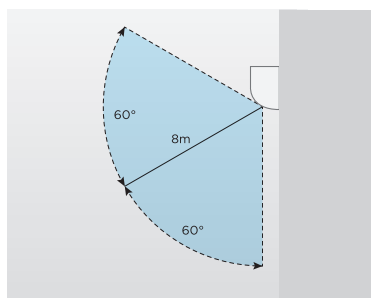
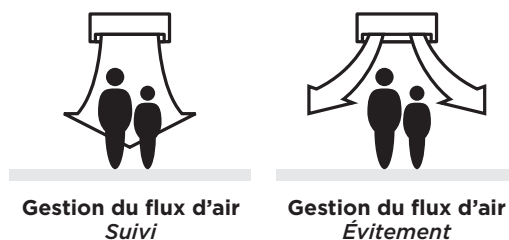
Ajuste la température et la ventilation après 20 min d'absence. Retour au réglage initial dès qu'une présence est détectée



### LA GESTION DES FLUX D'AIR

*Pour + de confort et d'efficacité*

Ajuste le flux d'air selon la présence humaine (Suivi/Évitement). Détection double zone, 120° sur 8 m.



## NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

Une nouvelle télécommande avec de nouvelles fonctionnalités est livrée de série avec toutes nos unités intérieures



La touche MODE vous permet d'accéder aux fonctionnalités suivantes :  
AUTO > CLIMATISATION > CHAUFFAGE > DÉSHUMIDIFICATION  
> VENTILATION



La télécommande sert de capteur de température mesurant la température là où elle est posée



Lance un auto-nettoyage de l'évaporateur pour un air plus sain (uniquement sur installations mono-split)



Pour optimiser la consommation d'énergie grâce à un ajustement du fonctionnement du compresseur



Pour Nagano  
Noire



Pour Nagano  
Blanche



Découvrez  
la vidéo des  
fonctionnalités  
Nagano



## Connectivité

L'ensemble des gammes murales sont équipées de série d'un module wifi pour permettre à l'utilisateur de piloter son appareil à distance depuis un smartphone via l'application Intelligent Air.



Intelligent Air



Téléchargez  
l'application



### COMMANDE PRATIQUE

Piloter le confort depuis n'importe quel endroit à tout moment. Choix du mode, de la température, de la vitesse de ventilation



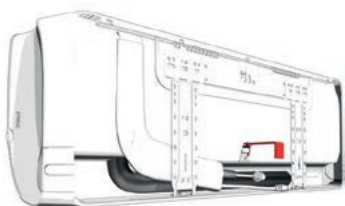
### PROGRAMME PERSONNALISÉ

Programmation hebdomadaire selon les besoins. Programmation de la fonction purification d'air (led UV-C)





## UNE INSTALLATION FACILITÉE



### ACCÈS FACILITÉ

Liaisons frigorifiques accessibles depuis le dessous de l'appareil accroché au mur grâce à la **butée de maintien** et le **panneau amovible**



### FACILITÉ D'ACCESSIBILITÉ

**Panneau amovible** pour un accès facile aux raccordements



### FIXATION ULTRA RAPIDE

Gagnez du temps grâce aux repères précis de **notre platine de fixation**



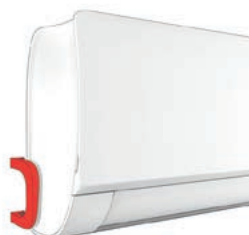
### PRÊT À L'EMPLOI

Liaisons frigorifiques sous pression d'azote et avec ressort de cintrage



### MAINTENANCE SIMPLIFIÉE

Accès direct à la **carte électronique** sans démontage fastidieux

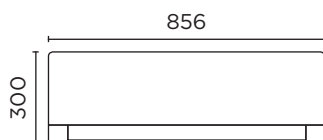


### FINITION ESTHÉTIQUE

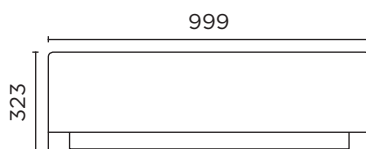
**Raccord goulotte esthétique** livrée de série pour un raccordement soigné

## DIMENSIONS

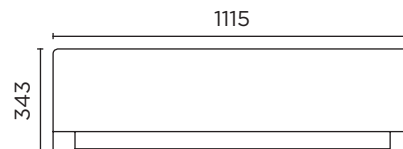
### UNITÉ INTÉRIEURE MURALE



1500 W (5), 2000 W (7),  
2600 W (9), 3500 W (12),  
4200 W (15)

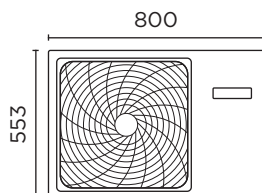


5200 W (18)

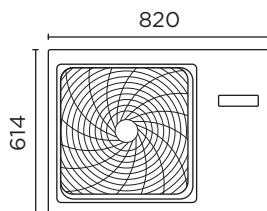


7000 W (24)

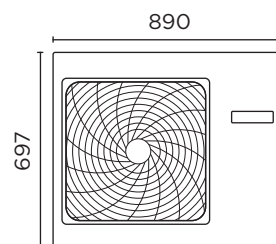
### UNITÉ EXTÉRIEURE



2000 W (7), 2600 W (9),  
3500 W (12), 4200 W (15)



5200 W (18)



7000 W (24)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO MURALE PURE MONO-SPLIT



Alimentation : Mono 230 V - 50Hz

| NAGANO MURALE PURE MONO-SPLIT |                    | 1500 W  | 2000W   | 2600W   | 3500W   | 4200W   | 5200W   | 7000W   |
|-------------------------------|--------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Unité intérieure blanche      | Référence          | 873 861 | 873 862 | 873 863 | 873 864 | 873 865 | 873 866 | 873 867 |
|                               | Nouvelle référence | 873 893 | 873 894 | 873 895 | 873 896 | 873 897 | 873 898 | 873 899 |
| Unité intérieure noire        | Référence          | 873 285 | 873 286 | 873 287 | 873 288 | 873 289 | 873 290 | 873 291 |
|                               | Nouvelle référence | 873 302 | 873 303 | 873 304 | 873 305 | 873 306 | 873 307 | 873 308 |
| Unité extérieure              | Référence          |         | 872 184 | 872 185 | 872 186 | 872 953 | 872 042 | 872 178 |

## DIMENSIONNEMENT

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

|   |  |                    |                    |                     |                     |                     |                     |
|---|--|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Puissance frigorifique nominale (min/max) (W) |  | 2200<br>(800/3000) | 2600<br>(800/3200) | 3500<br>(1000/4000) | 4200<br>(1200/4800) | 5200<br>(1400/6000) | 7000<br>(2200/7500) |
| Puissance calorifique nominale (min/max) (W)  |  | 3000<br>(700/3900) | 3200<br>(800/4200) | 4200<br>(1000/5200) | 4400<br>(1300/5800) | 6000<br>(1400/6900) | 8000<br>(2400/8500) |
| Puissance calorifique nominale à -7°C (W)     |  | 2030               | 2120               | 2480                | 3180                | 4500                | 4950                |
| Puissance calorifique maxi. à -7°C (W)        |  | 2600               | 2900               | 3500                | 3800                | 5000                | 5400                |
| Puissance calorifique maxi. à -10°C (W)       |  | 2000               | 2500               | 3000                | 3100                | 3700                | 4200                |
| Puissance calorifique maxi. à -15°C (W)       |  | 1300               | 1700               | 2200                | 2400                | 3000                | 3600                |
| Puissance absorbée nominale en froid (W)      |  | 550                | 650                | 880                 | 1200                | 1440                | 2170                |
| Puissance absorbée nominale en chaud (W)      |  | 750                | 800                | 1100                | 1180                | 1500                | 2160                |
| Débit d'air UI PV/GV (m³/h)                   |  | 250/550            | 300/600            | 350/650             | 370/750             | 500/900             | 600/1100            |
| Débit d'air max UE (m³/h)                     |  | 1800               | 1900               | 2000                | 2100                | 3000                | 3000                |

### PERFORMANCES

|  |  |             |             |             |             |             |             |
|--|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| EER/SEER   |  | 4,00/8,5    | 4,00/8,5    | 4,00/8,5    | 3,5/7,0     | 3,68/7,2    | 3,24/7,1    |
| COP/SCOP   |  | 4,00/4,6    | 4,00/4,6    | 3,81/4,6    | 3,74/4,0    | 4,0/4,6     | 3,71/4,0    |
| Pression acoustique UI Silence/PV/MV/GV (dB(A)) <sup>(1)</sup> |  | 19/25/32/38 | 20/25/32/38 | 20/26/33/39 | 23/30/36/42 | 28/37/41/45 | 33/37/43/47 |
| Puissance acoustique UI (dB(A))                                |  | 53          | 53          | 55          | 58          | 57          | 60          |
| Pression acoustique UE (dB(A)) <sup>(1)</sup>                  |  | 47          | 47          | 48          | 50          | 51          | 57          |
| Puissance acoustique UE (dB(A))                                |  | 59          | 59          | 61          | 63          | 63          | 70          |

### CLASSIFICATION ErP

|   |  |            |            |            |          |           |          |
|---|--|------------|------------|------------|----------|-----------|----------|
| Classe énergétique froid/chaud <sup>(2)</sup> |  | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A++ / A+ | A++ / A++ | A++ / A+ |
|---|--|------------|------------|------------|----------|-----------|----------|

### PLAGE DE FONCTIONNEMENT

|   |  |           |           |           |           |           |           |
|---|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Températures extérieures en mode froid (°C) |  | -20 à +43 | -20 à +43 | -20 à +43 | -20 à +43 | -20 à +43 | -20 à +43 |
| Températures extérieures en mode chaud (°C) |  | -20 à +24 | -20 à +24 | -20 à +24 | -20 à +24 | -20 à +24 | -20 à +24 |

## INSTALLATION

### DIMENSIONS (H x L x P)

|         |  |                 |                 |                 |                 |                 |                  |
|---------|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|
| UI (mm) |  | 300 x 856 x 197 | 300 x 856 x 197 | 300 x 856 x 197 | 300 x 856 x 197 | 323 x 999 x 225 | 343 x 1115 x 235 |
| UE (mm) |  | 553 x 800 x 275 | 553 x 800 x 275 | 553 x 800 x 275 | 553 x 800 x 275 | 643 x 820 x 305 | 697 x 890 x 353  |

### POIDS

|            |  |          |          |        |          |         |         |
|------------|--|----------|----------|--------|----------|---------|---------|
| UI/UE (kg) |  | 9,5/27,6 | 9,5/27,6 | 9,5/30 | 9,5/31,5 | 12/36,5 | 15,2/45 |
|------------|--|----------|----------|--------|----------|---------|---------|

### RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

|                                  |  |              |              |              |              |              |              |
|----------------------------------|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Intensité nominale (A)           |  | 6,8          | 6,8          | 7,2          | 9,8          | 11,1         | 13           |
| Calibre disjoncteur              |  | 16           | 16           | 16           | 16           | 20           | 20           |
| Câble d'interconnexion           |  | 4G x 1,5 mm² | 4G x 1,5 mm² | 4G x 1,5 mm² | 4G x 1,5 mm² | 4G x 1,5 mm² | 4G x 1,5 mm² |
| Câble d'alimentation             |  | 3G x 1,5 mm² | 3G x 1,5 mm² | 3G x 1,5 mm² | 3G x 1,5 mm² | 3G x 2,5 mm² | 3G x 2,5 mm² |
| Unité à alimenter électriquement |  | UE           | UE           | UE           | UE           | UE           | UE           |

### LIAISONS FRIGORIFIQUES

|   |  |             |             |             |             |              |              |
|---|--|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|
| Ø gaz (pouce) Ø liquide (pouce)           |  | 3/8 - 1/4   | 3/8 - 1/4   | 3/8 - 1/4   | 3/8 - 1/4   | 1/2 - 1/4    | 5/8 - 3/8    |
| Longueur pré-chargée (m)                  |  | 10          | 10          | 10          | 10          | 10           | 10           |
| Longueur min/max (m)                      |  | 3/15        | 3/15        | 3/15        | 3/15        | 3/25         | 5/25         |
| Dénivelé max (m)                          |  | 10          | 10          | 10          | 10          | 15           | 15           |
| Type de réfrigérant                       |  | R32         | R32         | R32         | R32         | R32          | R32          |
| Charge nominale (g) / Teq CO <sub>2</sub> |  | 630 / 0,425 | 630 / 0,425 | 780 / 0,527 | 940 / 0,635 | 1100 / 0,742 | 1300 / 0,878 |
| Charge additionnelle (g/m)                |  | 20          | 20          | 20          | 20          | 20           | 20           |

### CODIFICATION MODÈLE

|                             |             |             |             |             |             |             |            |
|-----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| Modèle UI blanche (ancien)  | IM15V2-NG   | IM20V2-NG   | IM26V2-NG   | IM35V2-NG   | IM42V2-NG   | IM52V2-NG   | IM70V2-NG  |
| Modèle UI noire (ancien)    | IM15V2-NGN  | IM20V2-NGN  | IM26V2-NGN  | IM35V2-NGN  | IM42V2-NGN  | IM52V2-NGN  | IM70V2-NGN |
| Modèle UI blanche (nouveau) | IM15V3-NG   | IM20V3-NG   | IM26V3-NG   | IM35V3-NG   | IM42V3-NG   | IM52V3-NG   | IM70V3-NG  |
| Modèle UI Noire (nouveau)   | IM15V3-NGN  | IM20V3-NGN  | IM26V3-NGN  | IM35V3-NGN  | IM42V3-NGN  | IM52V3-NGN  | IM70V3-NGN |
| Codification modèle UE      | E1U20LV2-NG | E1U26LV2-NG | E1U35LV2-NG | E1U42LV2-NG | E1U52LV2-NG | E1U70LV2-NG |            |

DANS LA LIMITE DES STOCKS

COMPATIBLE MULTI UNIQUEMENT

## SERVICES



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

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## UNITÉ EXTÉRIEURE MULTI-SPLIT

Alimentation :  
Mono 230 V - 50Hz



| MULTI-SPLITS  | 4 000 (14)          | 5 000W (18)         | 5500 (18)            | 7 000W (24)            | 8 500W (30)             | 10 000W (36)            | 12 500W (36)            |
|---|---------------------|---------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Désignation   | NAGANO UE BI 4000 W | NAGANO UE BI 5000 W | NAGANO UE TRI 5500 W | NAGANO UE TRI 7000 W   | NAGANO UE QUADRI 8500 W | NAGANO UE PENTA 10,0KW  | NAGANO UE PENTA 12,5KW  |
| Référence   | 872 946             | 872 174             | 872 135              | 872 175                | 872 176                 | 872 177                 | 872 190                 |
| <b>DIMENSIONNEMENT</b>  |                     |                     |                      |                        |                         |                         |                         |
| <b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>   |                     |                     |                      |                        |                         |                         |                         |
| P. frigorifique nominale (min./ max.) (W)   | 4000 (1100/4800)    | 5000 (1300/6000)    | 5500 (2100-7000)     | 7000 (2400/7600)       | 8500 (3200/9 500)       | 10000 (3200/11000)      | 12500 (3200/13800)      |
| P. calorifique nominale (min./ max.) (W)  | 4400 (1800/5200)    | 5200 (1800/6600)    | 6800 (1700-7600)     | 7600 (2900/8 500)      | 9600 (4400/10 500)      | 10500 (4400/11500)      | 12700 (4400/14 300)     |
| P. calorifique maxi. à -7°C (W)   | 3600                | 4900                | 5500                 | 6 200                  | 7200                    | 8200                    | 10 000                  |
| P. calorifique maxi. à -10°C (W)  | 3300                | 4400                | 5300                 | 6 000                  | 7000                    | 8000                    | 9500                    |
| P. calorifique maxi. à -15°C (W)  | 3000                | 3300                | 4000                 | 4400                   | 5400                    | 6400                    | 7800                    |
| P. absorbée nominale en froid (W)   | 1020                | 1430                | 1350                 | 1850                   | 2500                    | 3400                    | 3870                    |
| P. absorbée nominale en chaud (W)   | 1080                | 1540                | 1660                 | 1850                   | 2400                    | 2800                    | 3400                    |
| Débit d'air max. (UE) GV (m³/h)   | 1900                | 2900                | 3000                 | 3000                   | 4000                    | 4200                    | 4200                    |
| <b>PERFORMANCES</b>   |                     |                     |                      |                        |                         |                         |                         |
| EER/SEER  | 4,00/6,20           | 3,45/6,50           | 4,0/ 8,5             | 3,8/7,5 <sup>(3)</sup> | 3,4/7,0 <sup>(3)</sup>  | 2,88/7,0 <sup>(3)</sup> | 3,23/7,1 <sup>(3)</sup> |
| COP/SCOP  | 4,10/4,00           | 3,71/4,00           | 4,1/4,2              | 4,1/4,2 <sup>(4)</sup> | 4,0/4,0 <sup>(4)</sup>  | 3,70/4,0 <sup>(4)</sup> | 3,73/4,1 <sup>(4)</sup> |
| Pression acoustique UE (dB(A)) <sup>(1)</sup>                                       | 52                  | 53                  | 51                   | 53                     | 55                      | 55                      | 58                      |
| Puissance acoustique (dB(A))  | 62                  | 63                  | 64                   | 66                     | 68                      | 71                      | 73                      |
| <b>CLASSIFICATION ErP</b>   |                     |                     |                      |                        |                         |                         |                         |
| Classe énergétique (froid/chaud) <sup>(5)</sup>                                     | A++/A+              | A++/A+              | A+++/A+              | A++/A+                 | A++/A+                  | A++/A+                  | A++/A+                  |
| <b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>  |                     |                     |                      |                        |                         |                         |                         |
| Températures extérieures en mode froid (°C)   | -10 à +43           | -10 à +43           | -10 à +46            | -10 à +46              | -10 à +46               | -10 à +46               | -10 à +46               |
| Températures extérieures en mode chaud (°C)   | -15 à +24           | -15 à +24           | -15 à +24            | -15 à +24              | -15 à +24               | -15 à +24               | -15 à +24               |
| <b>INSTALLATION</b>   |                     |                     |                      |                        |                         |                         |                         |
| Dimensions (H x L x P) (mm)   | 553 x 800 x 275     | 553 x 800 x 275     | 700 x 890 x 340      | 700 x 890 x 340        | 700 x 890 x 340         | 760 x 920 x 372         | 965 x 950 x 370         |
| Poids (kg)  | 34                  | 36                  | 50                   | 54                     | 61                      | 66                      | 79                      |
| <b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>  |                     |                     |                      |                        |                         |                         |                         |
| Intensité Nominale (A)  | 4,8                 | 6,9                 | 7,2                  | 8,9                    | 12,3                    | 15,5                    | 23                      |
| Calibre disjoncteur (A), courbe D   | 16                  | 20                  | 20                   | 20                     | 20                      | 20                      | 30                      |
| Câble d'interconnexion UE/UI  | 4Gx1,5mm² x 2       | 4Gx1,5mm² x 2       | 4Gx1,5mm² x 3        | 4Gx1,5mm² x 3          | 4Gx1,5mm² x 4           | 4Gx1,5 mm² x 5          | 4Gx1,5 mm² x 5          |
| Câble alimentation sur l'UE   | 3Gx2,5mm²           | 3Gx2,5mm²           | 3Gx2,5mm²            | 3Gx2,5mm²              | 3Gx2,5mm²               | 3Gx2,5 mm²              | 3Gx2,5 mm²              |
| Unité à alimenter électriquement  | UE                  | UE                  | UE                   | UE                     | UE                      | UE                      | UE                      |
| <b>LIAISONS FRIGORIFIQUES<sup>(2)</sup></b>   |                     |                     |                      |                        |                         |                         |                         |
| Ø gaz (pouce)   | 3/8" x 2            | 3/8" x 2            | 3/8" x 3             | 3/8" x 3               | 3/8" x 3 et 1/2" x 1    | 3/8" x 3 et 1/2" x 2    | 3/8" x 3 et 1/2" x 2    |
| Ø liquide (pouce)   | 1/4" x 2            | 1/4" x 2            | 1/4" x 3             | 1/4" x 3               | 1/4" x 4                | 1/4" x 5                | 1/4" x 5                |
| Longueur pré-chargée / max totale (m)   | 20/30               | 20/30               | 30/50                | 30/60                  | 40/70                   | 40/80                   | 50/100                  |
| Longueur min./max. par UI (m)   | 5/20                | 5/20                | 5/25                 | 5/25                   | 5/25                    | 5/25                    | 5/25                    |
| Dénivelé max. (m)   | 15                  | 15                  | 15                   | 15                     | 15                      | 15                      | 15                      |
| Type de réfrigérant (PRG)   | R32 (675)           | R32 (675)           | R32/675              | R32 (675)              | R32 (675)               | R32 (675)               | R32 (675)               |
| Charge nominale (long. standard)/TeqCO <sub>2</sub> (g)                             | 1000/0,675          | 1100/0,743          | 1400/0,945           | 1600/1,08              | 2200/1,485              | 2400/1,620              | 2500/1,688              |
| Charge additionnelle (g/m)  | 20                  | 20                  | 20                   | 20                     | 20                      | 20                      | 20                      |
| <b>COMPATIBILITÉ DES UNITÉS INTERIEURES AVEC LES UNITÉS EXTERIEURES MULTI-SPLIT</b> |                     |                     |                      |                        |                         |                         |                         |
| NAGANO MURALE PURE Blanche/Noire  | 1500W               | ✓                   | ✓                    | ✓                      | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
|   | 2000W               | ✓                   | ✓                    | ✓                      | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
|   | 2600W               | ✓                   | ✓                    | ✓                      | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
|   | 3500W               | ✓                   | ✓                    | ✓                      | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
|   | 4200W               |                     | ✓                    | ✓                      | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
|   | 5200W               |                     |                      |                        | ✓                       | ✓                       | ✓                       |
|   | 7000W               |                     |                      |                        |                         | ✓                       | ✓                       |

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

(2) Pour les TRI, QUADRI, et PENTA-SPLIT, les liaisons frigorifiques à tirer doivent correspondre aux diamètres des unités intérieures. Adaptateurs fournis avec les unités extérieures.

(3) Valeurs EER/SEER avec UI NAGANO MURALE. Avec UI NAGANO CONSOLE ET CASSETTE : TRI : 3,3/6,2 QUADRI : 3,0/6,2 PENTA : 2,79/6,2.

(4) Valeurs COP/SCOP avec UI NAGANO MURALE. Avec UI NAGANO CONSOLE ET CASSETTE : TRI : 3,3/3,8 QUADRI : 3,2/3,8 PENTA : 3,57/3,8.

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

Simul'home

## Dimensionnez facilement vos chantiers

simul'home  
PAC AIR-AIR



Retrouvez gratuitement  
Simul'Home sur  
notre application  
Thermor Pro

Proposez un produit adapté à votre chantier  
pour un fonctionnement optimal.



Trouvez la solution la + adaptée  
à vos besoins en quelques minutes.



Éditez un rapport détaillé ainsi qu'un devis  
personnalisable avec votre logo d'entreprise.



Nos recommandations sont conformes  
aux normes réglementaires.



Réponse immédiate et adaptée à votre projet  
en résidentiel et petit tertiaire.

# Faites la différence

## Grâce à nos formations

- 1** Identifiez votre objectif de formation
- 2** Assurez-vous d'avoir les **pré-requis** nécessaires à votre objectif
- 3** Reportez-vous aux **fiches formation** correspondant à votre choix de formation



Retrouvez  
notre Catalogue  
Formations  
en scannant  
le QR Code

### Sélectionner et vendre

#### Vendre la solution adaptée

MONO/MULTI

#### CLM 1-56

Dimensionner et sélectionner une pompe à chaleur air/air réversible  
Digital + 1 jour



FORMATION MIXTE

GAINABLE

#### CLM 1-02

**NOUVEAU**

Dimensionner et sélectionner un gainable mono et multi-zones  
Digital + 1 jour



FORMATION MIXTE

### Se qualifier et installer

#### Installer une pompe à chaleur air-air

MONO/MULTI

#### CLM 1-53

Installer et préparer la mise en service d'une pompe à chaleur air-air  
1 jour

GAINABLE

#### CLM 1-55

**NOUVEAU**

Installer et mettre en service une PAC air/air gainable  
1 jour

#### Mettre en service une climatisation réversible en toute autonomie

#### Obtenir l'attestation d'aptitude Manipulation des fluides frigorigènes catégorie I

#### AGR 1-00

Initiation à la thermodynamique appliquée à la climatisation et aux pompes à chaleur

Digital + 2 jours



FORMATION MIXTE

#### AGR 1-04

Préparer l'attestation d'aptitude. Manipulation des fluides frigorigènes Cat. 1  
4 jours

#### AGR 1-03

Épreuve de l'attestation d'aptitude. Manipulation des fluides frigorigènes Cat. 1  
1 jour

#### Entretenir ses compétences sur la manipulation des fluides frigorigènes

#### CLM 1-05

Mettre en service et intervenir sur une pompe à chaleur air/air réversible au R32  
1 jour

+ d'infos sur [www.thermor-pro.fr](http://www.thermor-pro.fr)

**SERVICE FORMATION**  
**04 72 10 27 69**

(Prix d'un appel local)

CESC, organisme de formation déclaré sous le n° 84 69 17827 69. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État.

### Assurer le SAV

#### Entretenir et/ou dépanner une pompe à chaleur air-air

#### CLM 1-10

Entretenir une pompe à chaleur air-air réversible  
1 jour

Attestation d'aptitude Cat. I non nécessaire

#### CLM 1-06

Dépanner une pompe à chaleur air-air réversible - Niveau 1  
3 jours

Attestation d'aptitude Cat. I obligatoire

#### CLM 1-08

Dépanner une pompe à chaleur air-air réversible - Niveau 2  
2 jours

# Les services INSTALLATEUR

Des services Thermor pour vous accompagner  
sur toutes les étapes de votre chantier



## ~ AU QUOTIDIEN

- Thermor Pro
- Thermor Assistance Pro
- Formations



## ~ AVANT LE CHANTIER

- Simulateur DPE
- Simul'Home

## PENDANT LE CHANTIER

- Coaching
- Mise en service



## APRÈS LE CHANTIER

- Extension de garantie LU7
- Espace SAV
- SAV Express 24H
- Forfaits




**Contactez un conseiller expert**  
Un numéro unique dédié aux pros

ZAC DES PORTES DU LOIRET • 343 RUE MARYSE HILSZ  
45770 SARAN

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



 **THERMOR ASSISTANCE PRO**  
**02 38 71 07 77**  
8h-12h30 / 13h30-18h (vendredi 17h)

(Prix d'un appel local)

**Thermor** 