

Thermor 



Pompe à chaleur  
air-air

# NAGANO MURALE PURE

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



Découvrez

# NAGANO MURALE PURE

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

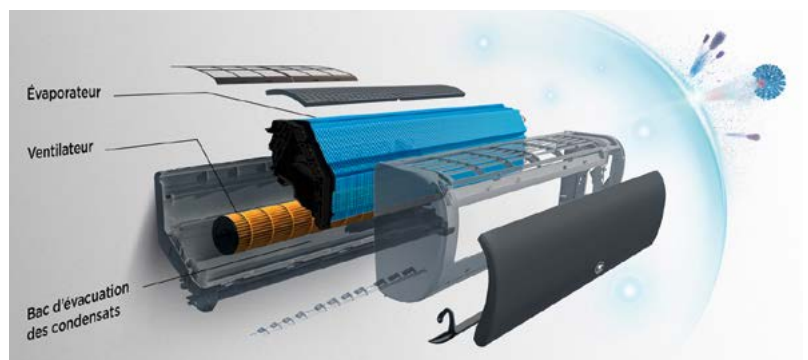
*Pour une meilleure santé*

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

### 2. SYSTÈME ANTIBACTÉRIEN

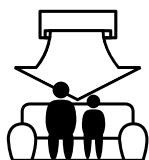
*Pour + de durabilité*

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

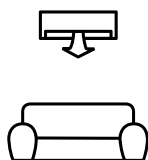


## LA TECHNOLOGIE ECOPILOT

**Pour favoriser les économies d'énergie**  
Ajuste la température et la ventilation après 20 minutes d'absence.  
Retour au réglage initial dès qu'une présence est détectée.



Détection d'occupation



Détection d'absence

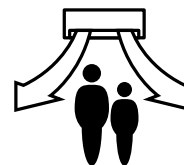


## LA GESTION DES FLUX D'AIR

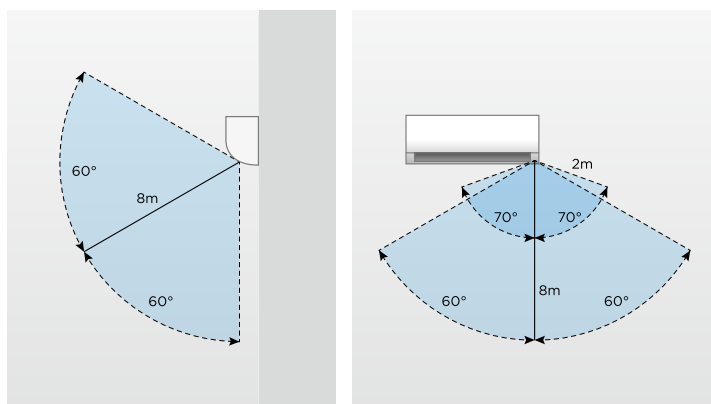
**Pour + de confort et d'efficacité**  
Ajuste le flux d'air selon la présence humaine (Suivi/Évitement).  
Détection double zone, 120° sur 8 m.



Gestion du flux d'air  
*Suivi*



Gestion du flux d'air  
*Évitement*



## 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



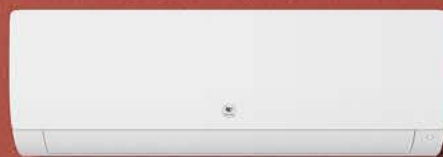
Téléchargez  
l'application



**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).



## PAC AIR-AIR

Choisissez Nagano murale Pure et gagnez **jusqu'à 2 classes de DPE\*** sur votre logement.

\* Jusqu'à une classe pour une pompe à chaleur air-air mono-split et jusqu'à 2 classes pour une pompe à chaleur air-air multi-split.



Les certificats  
**D'ÉCONOMIES  
D'ÉNERGIE**  
*Ministère de la Transition  
écologique et solidaire*



## PILOTEZ VOTRE NAGANO AVEC SA TÉLÉCOMMANDE INFRA-ROUGE



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



Pour Nagano  
Noire



Pour Nagano  
Blanche

MODE

Définissez le mode de fonctionnement selon votre besoin grâce à la touche **MODE** : AUTO > CLIMATISATION > CHAUFFAGE > DÉSHUMIDIFICATION > VENTILATION

I FEEL

La télécommande sert de capteur de température mesurant la température là où elle est posée. Pour activer cette fonctionnalité, appuyez sur la touche **FEEL**.

SELF CLEAN

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

ECO

Le mode **ECO** vous permet d'optimiser la consommation d'énergie grâce à un ajustement du fonctionnement du compresseur.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO MURALE PURE MONO-SPLIT



Alimentation : Mono 230V - 50Hz

NAGANO MURALE PURE MONO-SPLIT		1500 W	2000 W	2600 W	3500 W	4200 W	5200 W	7000 W
Unité intérieure blanche	Référence	873 893	873 894	873 895	873 896	873 897	873 898	873 899
Unité intérieure noire	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 (800/3000)	2600 (800/3200)	3500 (1000/4000)	4200 (1200/4800)	5200 (1400/6000)	7000 (2200/7500)
Puissance calorifique nominale (min/max) (W)		3000 (700/3900)	3200 (800/4200)	4200 (1000/5200)	4400 (1300/5800)	6000 (1400/6900)	8000 (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

### 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
Niveau sonore 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
Niveau sonore UE (dB(A)) <sup>(1)</sup>		47	47	48	50	51	57

### CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique froid/chaud <sup>(2)</sup>		F+++ A+++	F+++ A+++	F+++ A+++	F+++ A+++	F+++ A+++	F+++ 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)		300x856x197	300x856x197	300x856x197	300x856x197	323x999x225	343x1115x235
UE (mm)		553x800x275	553x800x275	553x800x275	553x800x275	614x820x305	697x890x353

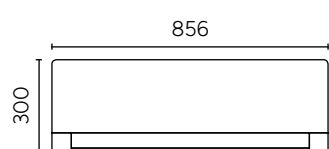
### POIDS

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

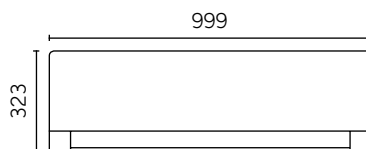
(1) Niveau sonore : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant. (2) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D.

## DIMENSIONS

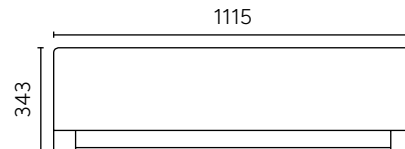
### Unité intérieure murale



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

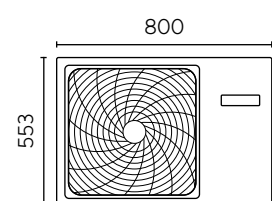


5200 W (18)

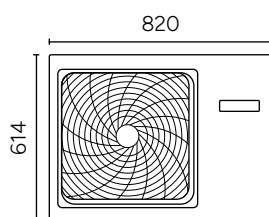


7000 W (24)

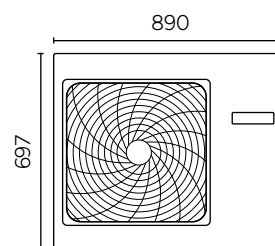
### Unité extérieure



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



5200 W (18)



7000 W (24)

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉ EXTÉRIEURE MULTI-SPLIT

Alimentation : Mono 230V - 50Hz

MULTI-SPLIT	4 000 W (14)	5 000 W (18)	5 500 W (18)	7 000 W (24)	8 500 W (30)	10 000 W (36)	12 500 W (36)
Désignation	NAGANO UE BI 4000W	NAGANO UE BI 5000W	NAGANO UE TRI 5500W	NAGANO UE TRI 7000W	NAGANO UE QUADRI 8500W	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

## DIMENSIONNEMENT

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min./ max.) (W)	4 000 (1100/4 800)	5 000 (1300/6 000)	5 500 (2100/7 000)	7 000 (2 400/7 600)	8 500 (3 200/9 500)	10 000 (3 200/11 000)	12 500 (3 200/13 800)
P. calorifique nominale (min./ max.) (W)	4 400 (1 800/5 200)	5 200 (1 800/6 600)	6 800 (1 700/7 600)	7 600 (2 900/8 500)	9 600 (4 400/10 500)	10 500 (4 400/11 500)	12 700 (4 400/14 300)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	3 600	4 900	5 500	6 200	7 200	8 200	10 000
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	3 300	4 400	5 300	6 000	7 000	8 000	9 500
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	3 000	3 300	4 000	4 400	5 400	6 400	7 800
P. absorbée nominale en froid (W)	1 020	1 430	1 350	1 850	2 500	3 400	3 870
P. absorbée nominale en chaud (W)	1 080	1 540	1 660	1 850	2 400	2 800	3 400
Débit d'air max. (UE) GV (m <sup>3</sup> /h)	1 900	2 900	3 000	3 000	4 000	4 200	4 200

### PERFORMANCES

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>
Niveau sonore UE (dB(A)) <sup>(1)</sup>	52	53	51	53	55	55	58

### CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique (froid/chaud) <sup>(5)</sup>	A++ A+	A++ A+	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 + 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

### INSTALLATION

Dimensions (H x L x P) (mm)	553x800x275	553x800x275	700x890x340	700x890x340	700x890x340	760x920x372	965x950x370
Poids (kg)	34	36	50	54	61	66	79

### COMPATIBILITÉ DES UNITÉS INTÉRIEURES AVEC LES UNITÉS EXTÉRIEURES MULTI-SPLIT

NAGANO MURALE PURE Blanche/Noire	1500W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2000W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	2600W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	3500W	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	4200W		✓	✓	✓	✓	✓
	5200W				✓	✓	✓
	7000W					✓	✓

(1) Niveau sonore : 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.

(6) 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.



MARQUE FRANÇAISE

DEPUIS 1931

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

www.thermor.fr



Thermor