

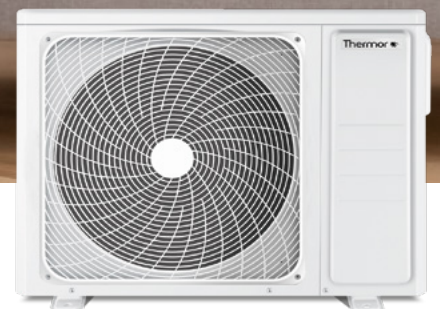
Thermor 
Chaleur connectée

GAMME NAGANO

Climatisation réversible

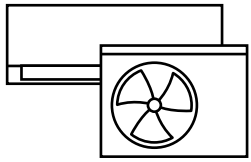
**LE CONFORT EN
TOUTES SAISONS**

NOUVEAUTÉ
2021



3 solutions pour le résidentiel et le petit tertiaire

www.thermor.fr



NAGANO MURALE

LA SOLUTION PERFORMANTE ET INTELLIGENTE
POUR UN CONFORT EN TOUTES SAISONS



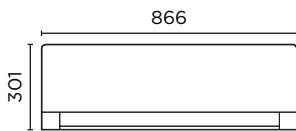
**CONNECTÉ
DE SÉRIE**
Possibilité de
piloter
à distance
depuis un
smartphone



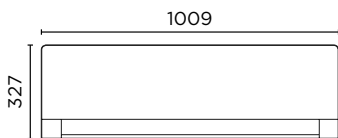
Smart Clima

DIMENSIONS (mm)

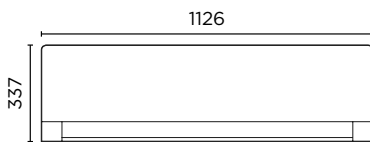
UNITÉ INTÉRIURE MURALE



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

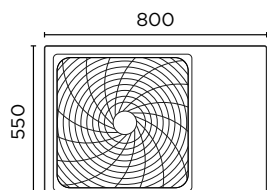


5200 W (18)

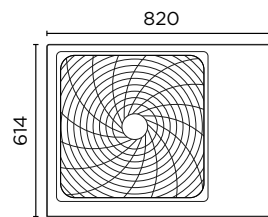


7000 W (24)

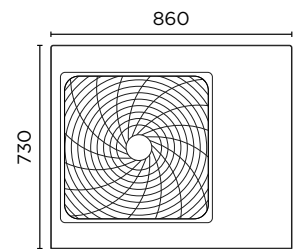
UNITÉ EXTÉRIURE MONO-SPLITS



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



5200 W (18)



7000 W (24)

Mode froid :



Mode chaud :



PERFORMANCE

Classe énergétique
parmi les meilleures
du marché, SCOP
jusqu'à 4,6* et
SEER jusqu'à 8,5*



INTELLIGENCE

La fonction ECOPILOT
détecte l'absence de
personnes et l'appareil
bascule en mode ECO



CONFORT

Fonctionnement très silencieux
(20dB(A)*) et possibilité
d'orienter le flux d'air



EN TOUTES SAISONS

Climatisation réversible
avec une large plage
de fonctionnement
-20°C à +43°C



* Selon modèles

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NAGANO **MURALES** MONO-SPLITS



Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

1^{ER} JUIN 2021

1^{ER} MARS 2021

MONO-SPLITS MURAUX		2000 (7)	2600 (9)	3500 (12)	4200 (15)	5200 (18)	7000 (24)
Désignation		NAGANO 2000 W	NAGANO 2600 W	NAGANO 3500 W	NAGANO 4200 W	NAGANO 5200 W	NAGANO 7000 W
Unité intérieure	Référence	873 943	873 944	873 945	873 959	873 946	873 947
Unité extérieure	Référence	872 952	872 932	872 933	872 953	872 934	872 935

DIMENSIONNEMENT

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

P. frigorifique nominale (min./max.) (W)	2200 (600/3000)	2600 (800/3200)	3500 (1000/4000)	4200 (1200/4800)	5200 (1400/6000)	7000 (2200/7500)
P. calorifique nominale (min./max.) (W)	3000 (700/3900)	3200 (800/4200)	4200 (1000/5200)	4400 (1300/5800)	6000 (1400/6900)	8000 (2400/8500)
P. calorifique à -7°C (W)	2600	3100	4000	3800	5800	6500
P. calorifique à -10°C (W)	2000	2500	3300	3100	4800	5400
P. calorifique à -15°C (W)	1300	1700	2200	2400	3200	4200
P. absorbée nominale en froid (W)	600	650	880	1230	1400	2170
P. 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 GV (m³/h)	1800	1600	1800	2100	2500	3000

PERFORMANCES

EER/SEER	4,0/8,5	4,00/8,50	4,00/8,50	3,41/7,0	3,68/7,20	3,23/7,10
COP/SCOP	4,0/4,6	4,00/4,60	3,81/4,60	3,74/4,0	4,00/4,60	3,71/4,00
Pression acoustique UI PV/GV (mode froid) (dB(A))*	20/38	20/38	20/39	23/42	28/45	33/47
Puissance acoustique UI (dB(A))	53	53	55	58	57	60
Pression acoustique UE (dB(A))*	47	47	48	50	51	57
Puissance acoustique UE (dB(A))	59	59	61	63	63	70

CLASSIFICATION ErP

Classe énergétique (froid)	A+++	A+++	A+++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)	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 (HxLxP)

UI (mm)	301x866x196	301x866x196	301x866x196	301x866x196	327x1009x223	337x1126x230
UE (mm)	550x800x280	550x800x280	550x800x280	550x800x280	614x820x338	730x860x308

POIDS

UI/UE (kg)	9,5/29	9,5/29	9,5/31,5	9,5x31,5	12/37,8	15,2/49
------------	--------	--------	----------	----------	---------	---------

RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES

Intensité Nominale (A)	2,9	3,6	5	5,6	6,7	9,6
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	16	16	16	20	20
Câble d'interconnexion UE/UI	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²
Câble alimentation sur l'UE	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx2,5mm ²	3Gx2,5mm ²
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE	UE	UE	UE

LIAISONS FRIGORIFIQUES

ø gaz (pouce)	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
ø liquide (pouce)	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	3/8
Longueur pré-chargée (m)	7	7	7	7	7	7
Longueur min./max. (m)	3/15	3/15	3/15	3/15	3/25	3/25
Dénivelé max. (m)	10	10	10	10	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)/TeqCO2 (g)	650/0,439	650/0,439	940/0,635	950/0,641	950/0,641	1300/0,878
Charge additionnelle (g/m)	20	20	20	20	20	20

DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS

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

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

Les données de ce tableau sont préliminaires.