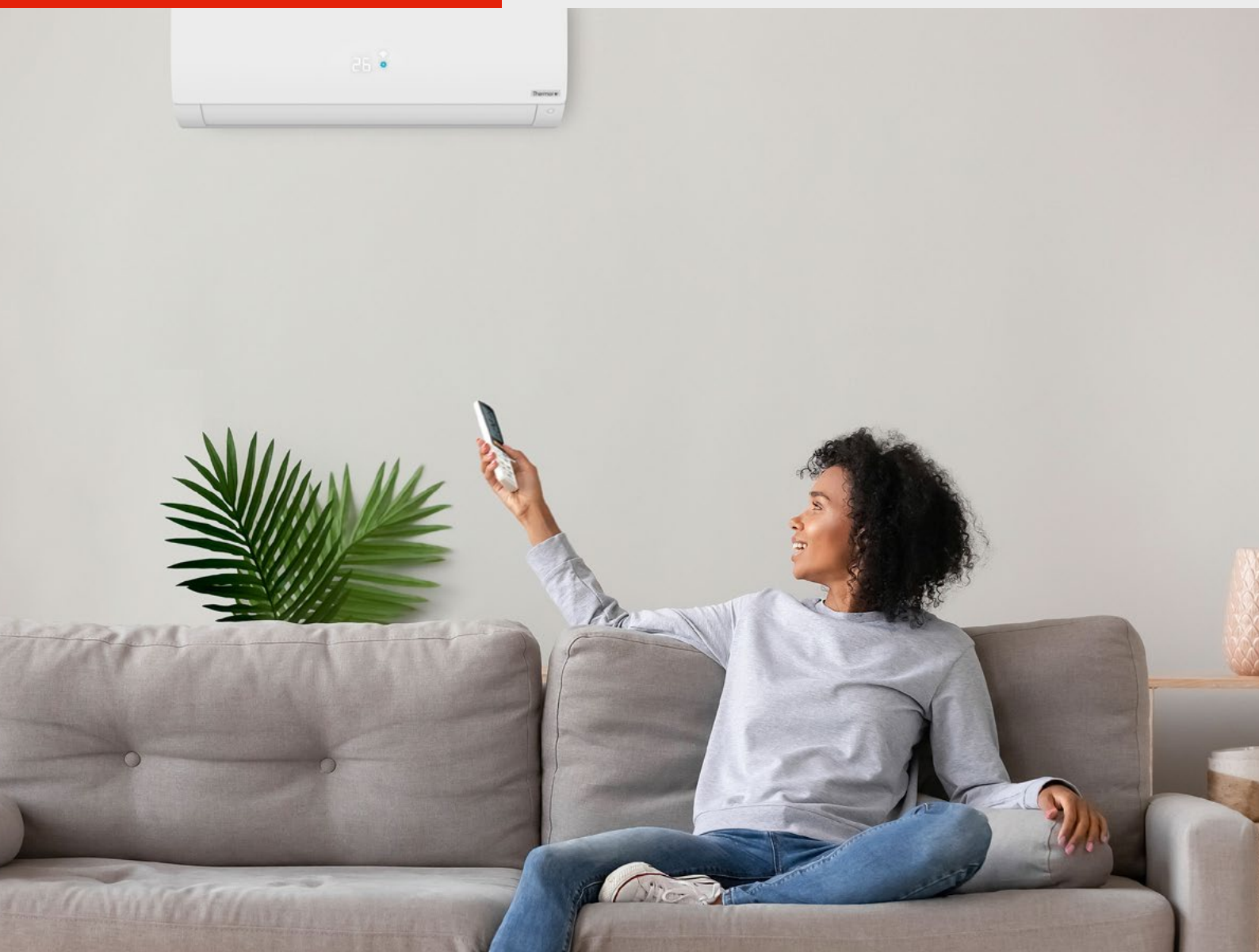


**Thermor**   
Chaleur connectée

# NAGANO

Climatisation réversible

**LE CONFORT EN  
TOUTES SAISONS**



# NAGANO

Climatisation réversible

## CHAUFFER ET RAFRAÎCHIR SON HABITATION EN TOUTES SAISONS





## CONFORT ABSOLU®

**Le bien-être assuré dans votre intérieur, été comme hiver** quelles que soient les températures extérieures. Larges plages de fonctionnement en été : -20°C à +43°C et en hiver : -20 à +24°C.

**La tranquillité d'un fonctionnement silencieux.**

Niveau acoustique parmi les meilleurs du marché : 20dB(A)\*.

**Une utilisation adaptée à votre besoin** grâce à la fonction ECOPILOT, vous choisissez d'orienter le flux d'air sur vous ou à côté.



## PERFORMANCE

**Classe énergétique** parmi les plus élevées du marché\*

SCOP jusqu'à 4,60\* - SEER jusqu'à 8,50\*

Un fonctionnement économe en énergie grâce à la technologie Full Inverter et au **détecteur de présence**.

Mode froid :



Mode chaud :



## CONNECTÉ

Un confort sur mesure  **piloté d'où vous voulez et quand vous voulez**, depuis votre smartphone.



## DESIGN

**Intégration parfaite** dans les pièces de vie : lignes élégantes et façade aspect mat.  
**Affichage digital** discret en façade.



## RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Une gamme fonctionnant au **fluide R32**, respectueuse de l'environnement.

**Éligible aux certificats d'économie d'énergie\***.

\*Selon modèle.

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## Détecteur automatique de présence ECOPILOT :

- Le capteur détecte automatiquement la présence de l'utilisateur à 120° et jusqu'à 10 m. Lorsque le capteur constate que la pièce est inoccupée, les fonctions chauffage ou rafraîchissement passent en mode économie.



- Le capteur ajuste le débit d'air pour suivre (1) ou pour éviter tout contact direct (2) avec l'utilisateur en fonction de sa demande.



## Fonctions de la télécommande pour un maximum de confort :

- Fonction Silence (quiet) : le ventilateur prend une faible vitesse à l'activation de ce mode à partir de la télécommande.
- Fonction Intelligente (smart) : l'unité mesure la température et l'humidité pour ajuster le confort automatiquement.
- Fonction Nuit (sleep) : ajustement de la température nocturne afin d'éviter un rafraîchissement ou un chauffage excessif la nuit.
- Timer : l'utilisateur définit à sa convenance une heure de déclenchement, un mode, une température de consigne et une vitesse de ventilation.
- Balayage horizontal et vertical : un flux d'air confortable.



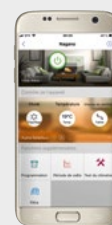
Smart Clima

## TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION

Connexion de l'unité au WIFI afin de piloter votre confort d'où vous voulez quand vous voulez.

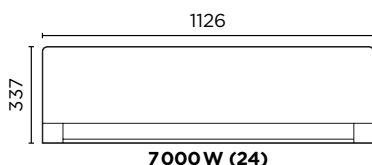
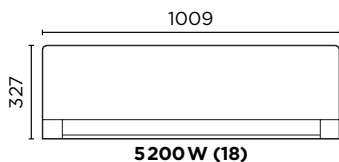
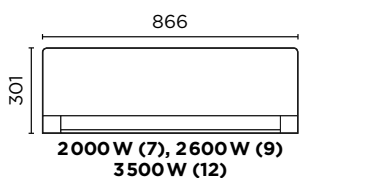
Disponible sur App Store

RESPONSABLE SUR Google play

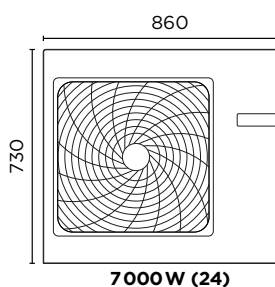
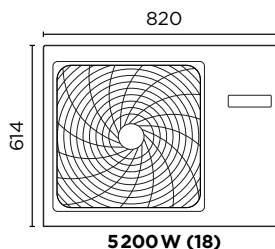
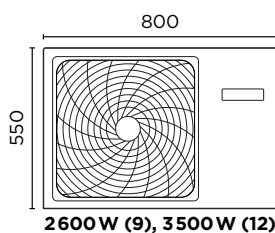


## DIMENSIONS (mm)

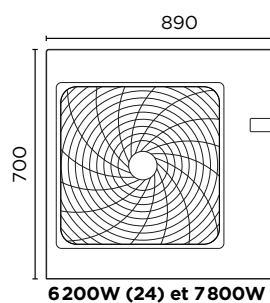
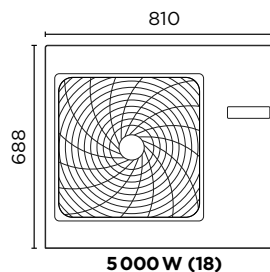
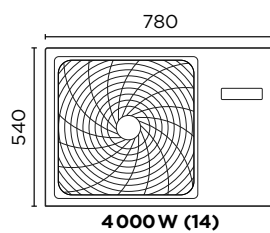
### UNITÉ INTÉRIEURE MURALE



### UNITÉ EXTÉRIEURE MONO-SPLITS



### UNITÉ EXTÉRIEURE MULTI-SPLITS



GARANTIE 2 ANS

EXTENSION DE GARANTIE :

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR<sup>(1)</sup>

(1) 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 qualifié.



# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MONO-SPLITS

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

MONO-SPLITS		2600 (9)	3500 (12)	5200 (18)	7000 (24)
Désignation		NAGANO 2600 W	NAGANO 3500 W	NAGANO 5200 W	NAGANO 7000 W
Unité intérieure	Référence	873 944	873 945	873 946	873 947
Unité extérieure	Référence	872 932	872 933	872 934	872 935
<b>DIMENSIONNEMENT</b>					
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>					
P. frigorifique nominale (min./max.) (W)		2600 (800/3200)	3500 (1000/4000)	5200 (1400/6000)	7000 (2200/7500)
P. calorifique nominale (min./max.) (W)		3200 (800/4200)	4200 (1000/5200)	6000 (1400/6900)	8000 (2400/8500)
P. calorifique à -7°C (nom.) (W)		3100 (2120)	4000 (2470)	5800 (4070)	6500 (4950)
P. calorifique à -10°C (W)		2500	3300	4800	5400
P. calorifique à -15°C (W)		1700	2200	3200	4200
P. absorbée nominale en froid (W)		650	880	1400	2170
P. absorbée nominale en chaud (W)		800	1100	1500	2160
Débit d'air (u. int.) PV/GV (m <sup>3</sup> /h)		300/600	350/650	500/900	600/1100
Débit d'air max. (u. ext.) GV (m <sup>3</sup> /h)		1600	1800	2500	3000
<b>PERFORMANCES</b>					
EER/SEER		4,00/8,50	4,00/8,50	3,68/7,20	3,23/7,10
COP/SCOP		4,00/4,60	3,81/4,60	4,00/4,60	3,71/4,00
Pression acoustique (u. int.) PV/GV (mode froid) (dB(A))*		20/38	20/39	28/45	33/47
Puissance acoustique (u. int.) (mode froid) (dB(A))		53	55	57	60
Pression acoustique (u. ext.) (mode froid) (dB(A))*		47	48	51	57
Puissance acoustique (u. ext.) (mode froid) (dB(A))		59	61	63	70
<b>CLASSIFICATION ErP</b>					
Classe énergétique (froid)		A+++	A+++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		A++	A++	A++	A+
<b>PLAGE DE FONCTIONNEMENT</b>					
Températures extérieures en mode froid (°C)		-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
<b>INSTALLATION</b>					
<b>DIMENSIONS (HxLxP)</b>					
U. int. (mm)		301x866x196	301x866x196	327x1009x223	337x1126x230
U. ext. (mm)		550x800x280	550x800x280	614x820x338	730x860x308
<b>POIDS</b>					
U. int./u. ext. (kg)		9,5/29	9,5/31,5	12/37,8	15,2/49
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>					
Intensité Nominale (A)		3,6	5	6,7	9,6
Calibre disjoncteur (A), courbe D		16	16	20	20
Câble d'interconnexion u. ext./u. int.		4Gx1,5mm <sup>2</sup>	4Gx1,5mm <sup>2</sup>	4Gx1,5mm <sup>2</sup>	4Gx1,5mm <sup>2</sup>
Câble alimentation sur l'u. ext.		3Gx1,5mm <sup>2</sup>	3Gx1,5mm <sup>2</sup>	3Gx2,5mm <sup>2</sup>	3Gx2,5mm <sup>2</sup>
Unité à alimenter électriquement		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES</b>					
ø gaz (pouce)		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
ø liquide (pouce)		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Longueur pré-chargée (m)		7	7	7	7
Longueur min./max. (m)		3/15	3/15	3/25	3/25
Dénivelé max. (m)		10	10	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)/TeqCO <sub>2</sub> (g)		650/0,439	940/0,635	950/0,641	1300/0,878
Charge additionnelle (g/m)		20	20	20	20
<b>DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS</b>					
Unité intérieure (mm)		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.**

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES MULTI-SPLITS

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

MONO-SPLITS	4 000 (14)	5 000 (18)	6 200 (24)	7 800 (30)
Désignation	NAGANO UE BI 4 000 W	NAGANO UE BI 5 000 W	NAGANO UE TRI 6 200 W	NAGANO UE QUADRI 7 800 W
Référence	872 936	872 937	872 944	872 945
<b>DIMENSIONNEMENT</b>				
<b>CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES</b>				
P. frigorifique nominale (min./ max.) (W)	4 000 (1100/4800)	5 000 (1300/6000)	6 200 (2400/7000)	7 800 (3200/8600)
P. calorifique nominale (min./max.) (W)	4 400 (1800/5200)	5 700 (1800/6600)	6 800 (2900/7500)	8 600 (4 400/9500)
P. calorifique à -7°C (nom.) (W)	3 050 (2900)	4 600	5 700 (4800)	6 600 (5600)
P. calorifique à -10°C (W)	2 800	4 000	5 200	6 100
P. calorifique à -15°C (W)	2 350	2 700	4 400	5 000
P. absorbée nominale en froid (W)	1 020	1 430	1 850	2 600
P. absorbée nominale en chaud (W)	1 080	1 540	2 050	2 700
Débit d'air max. (u.ext.) GV (m³/h)	1 900	2 900	3 000	4 000
<b>PERFORMANCES</b>				
EER/SEER	3,92/6,20	3,50/6,50	3,35/6,20	3,00/6,20
COP/SCOP	4,07/4,00	3,70/4,00	3,32/3,80	3,19/3,80
Pression acoustique (dB(A))* (u.ext.)	52	53	53	55
Puissance acoustique (dB(A))	62	63	66	68
<b>CLASSIFICATION ErP</b>				
Classe énergétique (froid/chaud)	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
Températures extérieures en mode chaud (°C)	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
<b>INSTALLATION</b>				
Dimensions (H x L x P) (mm)	540x780x270	688x810x288	700x890x340	700x890x340
Poids (kg)	34,2	43	54	61
<b>RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES</b>				
Intensité Nominale (A)	4,8	6,9	8,9	12,3
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	20	20	20
Câble d'interconnexion u. ext./u. int.	4Gx1,5mm²x2	4Gx1,5mm²x2	4Gx1,5mm²x3	4Gx1,5mm²x4
Câble alimentation sur l'u. ext.	3Gx1,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²
Unité à alimenter électriquement	u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
<b>LIAISONS FRIGORIFIQUES**</b>				
ø gaz (pouce)	3/8" x2	3/8" x2	3/8" x3	3/8" x3 et 1/2" x1
ø liquide (pouce)	1/4" x2	1/4" x2	1/4" x3	1/4" x4
Longueur pré-chargée (m)	20	20	30	40
Longueur Long. max. totale (m)	30	30	60	70
Longueur min./max. par u. int. (m)	5/20	5/20	5/25	5/25
Dénivelé max. (m)	15	15	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)/TeqCO2 (g)	1000/0,675	1200/0,810	1600/1,08	2200/1,485
Charge additionnelle (g/m)	20	20	20	20
<b>UNITÉS MURALES POUR MULTI-SPLITS</b>				
	2 000 (7)	2 600 (9)	3 500 (12)	5 200 (18)
Désignation	NAGANO UI 2 000 W	NAGANO UI 2 600 W	NAGANO UI 3 500 W	NAGANO UI 5 200 W
Référence	873 943	873 944	873 945	873 946
P. frigorifique nominale (W)	2 000	2 600	3 500	5 200
P. calorifique nominale (min./max.) (W)	2 500	3 200 (800/4 200)	4 200 (1 000/5 200)	6 000 (1 400/6 900)
Débit d'air PV / GV (m³/h)	300/600	300/600	350/650	500/900
Pression acoustique (dB(A))*	20/38	20/38	20/39	28/45
Puissance acoustique (dB(A))	53	53	55	57
Dimensions (H x L x P) (mm)	301x866x196	301x866x196	301x866x196	327x1009x223
Poids (kg)	9,5	9,5	9,5	12
ø liaison gaz (pouce)	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
ø liaison liquide (pouce)	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
ø évacuation des condensats (mm)	16	16	16	16

\* Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant. \*\* Pour les tri et quadri-splits, les liaisons frigorifiques à tirer doivent correspondre aux diamètres des unités intérieures (adaptateurs non fournis).

Les données de ce tableau sont préliminaires.

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



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

**Thermor**   
Chaleur connectée