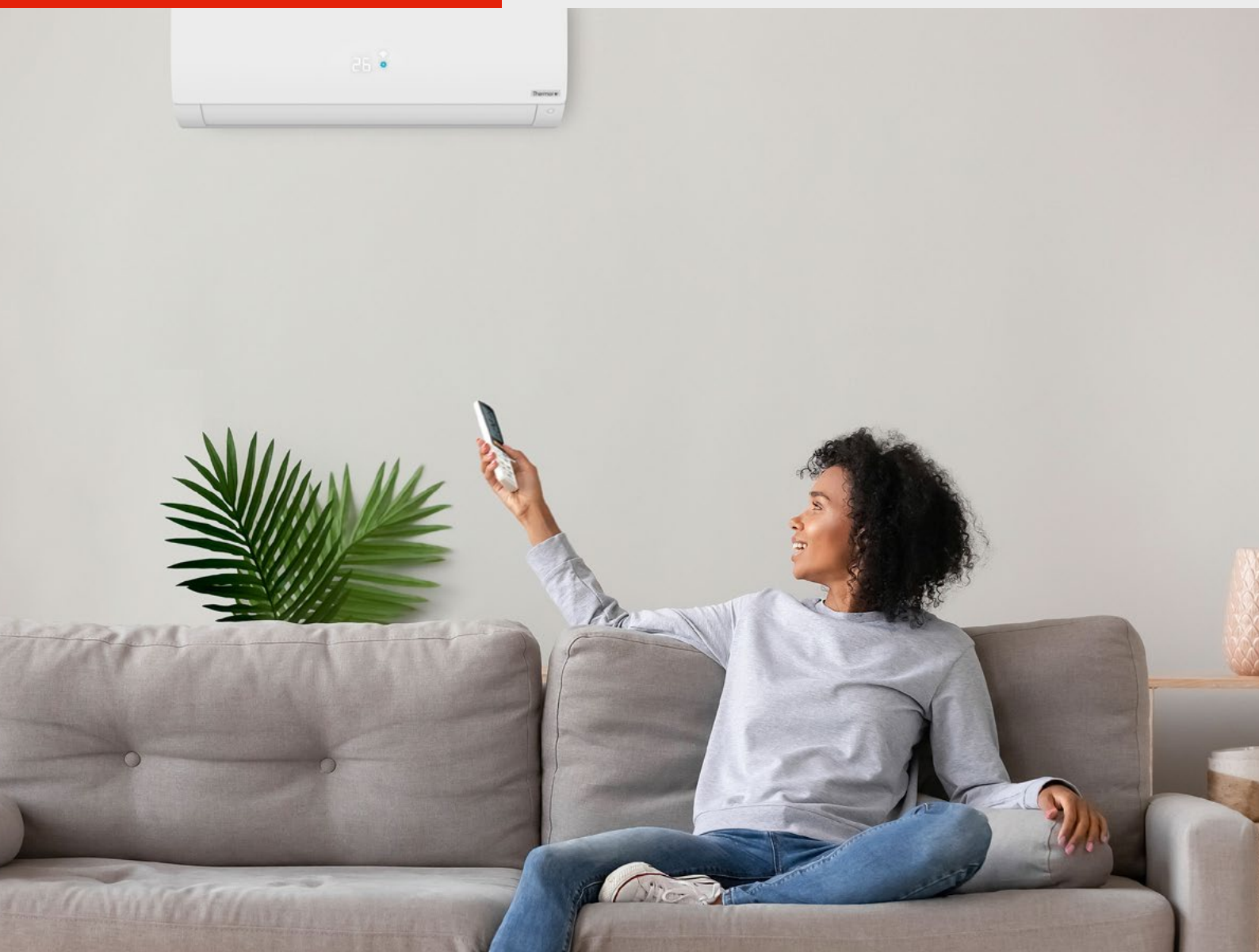


Thermor 
Chaleur connectée

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.



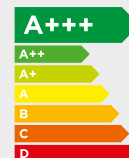
PERFORMANCE

Classe énergétique parmi les plus élevées du marché*

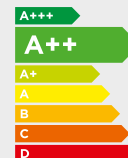
SCOP jusqu'à 4,60* - SEER jusqu'à 8,50*

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.



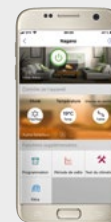
Smart Clima

TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION

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

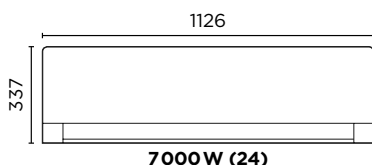
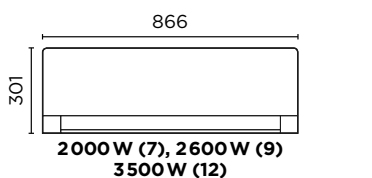
Disponible sur App Store

RESPONSABLE SUR Google play

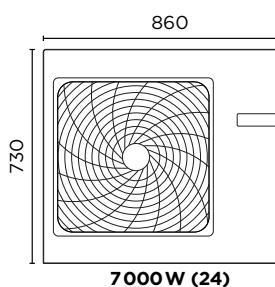
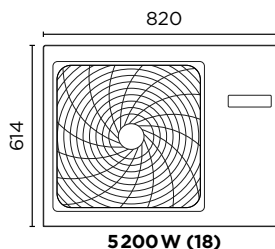
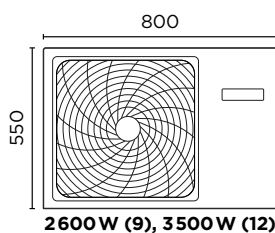


DIMENSIONS (mm)

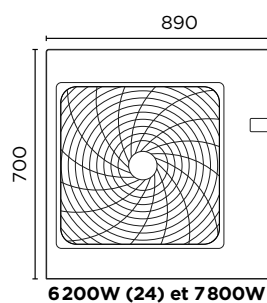
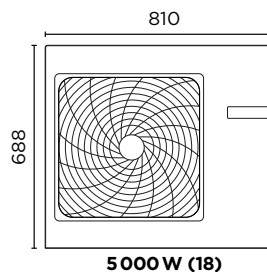
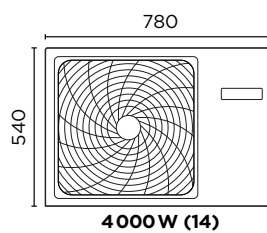
UNITÉ INTÉRIEURE MURALE



UNITÉ EXTÉRIEURE MONO-SPLITS



UNITÉ EXTÉRIEURE MULTI-SPLITS



GARANTIE 2 ANS

EXTENSION DE GARANTIE :

GARANTIE 5 ANS COMPRESSEUR

(1) Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1^{ère} année sont réalisés par un professionnel qualifié.



Éligible aux certificats d'économies d'énergie

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
DIMENSIONNEMENT					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
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 ³ /h)		300/600	350/650	500/900	600/1100
Débit d'air max. (u. ext.) GV (m ³ /h)		1600	1800	2500	3000
PERFORMANCES					
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
CLASSIFICATION ErP					
Classe énergétique (froid)		A+++	A+++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)		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
Températures extérieures en mode chaud (°C)		-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24
INSTALLATION					
DIMENSIONS (HxLxP)					
U. int. (mm)		301x866x196	301x866x196	327x1009x223	337x1126x230
U. ext. (mm)		550x800x280	550x800x280	614x820x338	730x860x308
POIDS					
U. int./u. ext. (kg)		9,5/29	9,5/31,5	12/37,8	15,2/49
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES					
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 ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²
Câble alimentation sur l'u. ext.		3Gx1,5mm ²	3Gx1,5mm ²	3Gx2,5mm ²	3Gx2,5mm ²
Unité à alimenter électriquement		u. ext.	u. ext.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
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 ₂ (g)		650/0,439	940/0,635	950/0,641	1300/0,878
Charge additionnelle (g/m)		20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
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
DIMENSIONNEMENT				
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
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
PERFORMANCES				
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
CLASSIFICATION ErP				
Classe énergétique (froid/chaud)	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
Températures extérieures en mode chaud (°C)	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION				
Dimensions (H x L x P) (mm)	540x780x270	688x810x288	700x890x340	700x890x340
Poids (kg)	34,2	43	54	61
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
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.
LIAISONS FRIGORIFIQUES**				
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
UNITÉS MURALES POUR MULTI-SPLITS				
	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



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

Thermor 
Chaleur connectée