

Thermor 
Chaleur connectée

NAGANO

Chauffage réversible et Climatisation

**CHAUFFER ET RAFRAÎCHIR
SON HABITATION
EN TOUTES SAISONS**



NAGANO

Chauffage réversible et Climatisation

**CHAUFFER ET RAFRAÎCHIR SON HABITATION
EN TOUTES SAISONS**





CONFORT ABSOLU®

Large plage de fonctionnement : le bien-être assuré dans votre intérieur, été comme hiver.

Confort acoustique : parmi les meilleurs du marché = 20 dB*.



PERFORMANCE

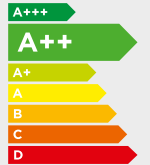
Classe énergétique parmi les plus élevées du marché*

Un fonctionnement économe en énergie grâce au **détecteur de présence**.

Mode froid :



Mode chaud :



CONNECTÉ

Un confort sur mesure **piloté d'où vous voulez et quand vous voulez**.



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 à la prime énergie.

*Selon modèle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Technologie Inverter : des produits aux niveaux sonores bas et aux performances élevées qui assurent une température constante et des économies d'énergie.

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

Fonctions intelligentes : 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.



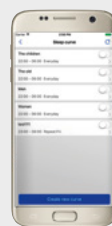
Pose et maintenance facilitées : plaque de montage et clips permettant fixation et montage rapides. Accessibilité de différents composants, sans démonter l'unité, pour faciliter maintenance et réparation.



Smart Clima

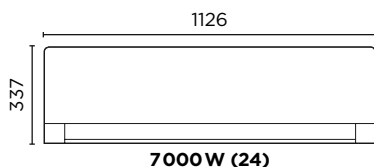
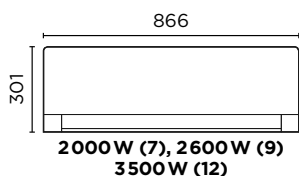
TÉLÉCHARGEZ L'APPLICATION

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

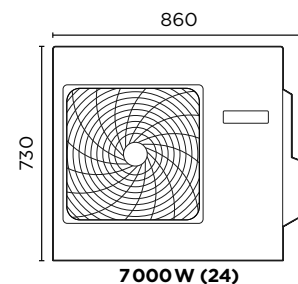
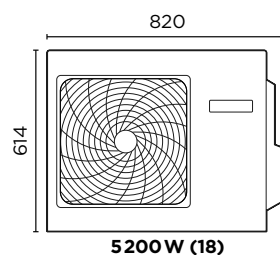
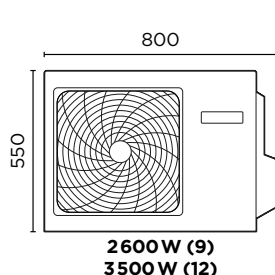


DIMENSIONS

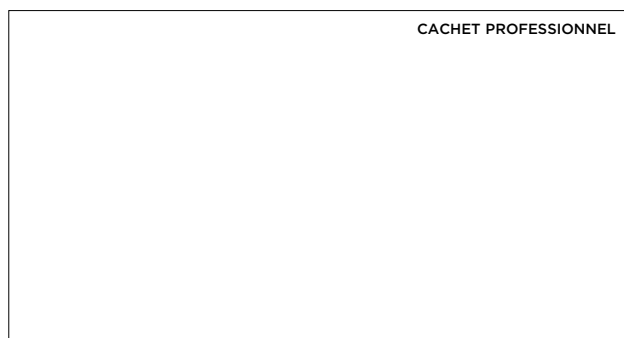
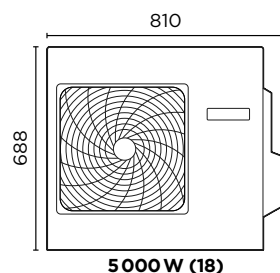
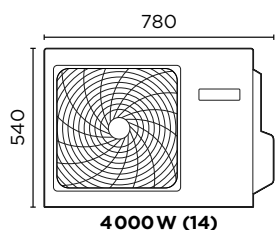
UNITÉ INTÉRIEURE MURALE



UNITÉ EXTÉRIEURE - MONOSPLIT



UNITÉ EXTÉRIEURE - MULTI-SPLITS



2 ANS
GARANTIE
SUR LES PIÈCES

5 ANS
GARANTIE
COMPRESSEUR (1)

1 AN
GARANTIE
EN OPTION (2)



(1) 5 ans compresseur si mise en service par Thermor ou professionnels agréés (stations-services et installateurs agréés) et entretien annuel réalisé par un professionnel.
(2) 3 ans pièces + 1 an main d'œuvre si mise en service par Thermor ou professionnels agréés (stations-services et installateurs agréés).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

MONOSPLITS		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
	Prix HT*	375 €	465 €	630 €	817 €
Unité extérieure	Référence	872 932	872 933	872 934	872 935
	Prix HT*	704 €	884 €	1 469 €	1 862 €
DIMENSIONNEMENT					
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES					
P. frigo. nominale (min./max.) (W)		2600 (800/3200)	3500 (1000/4000)	5200 (1400/6000)	7000 (2200/7500)
P. calo. nominale (min./max.) (W)		3200 (800/4200)	4200 (1000/5200)	6000 (1400/6900)	8000 (2400/8500)
P. calo. à -7°C (W)		2120	2470	4070	4950
P. abs. nominale en froid (W)		650	880	1400	2170
P. abs. nominale en chaud (W)		800	1100	1500	2160
Débit d'air (u. int.) PV/GV (m³/h)		300/600	350/650	500/900	600/1100
Débit d'air max. (u. ext.) GV (m³/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					
Froid (°C)		-20 à 43	-20 à 43	-20 à 43	-20 à 43
Chaud (°C)		-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24	-20 à 24
INSTALLATION					
DIMENSIONS (H x L x P)					
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 Nom. (A)		3,6	5	6,7	9,6
Calibre disjonct. (A)		16	16	20	20
Câble d'interconnexion u. ext./u. int.		4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²	4Gx1,5mm²
Câble alimentation		3Gx1,5mm²	3Gx1,5mm²	3Gx2,5mm²	3Gx2,5mm²
Unité à alimenter élec.		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"
Long. standard (m)		7	7	7	7
Long. 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)/TeqCO2 (g)		650/0,439	940/0,635	950/0,641	1300/0,878
Charge add. (g/m)		20	20	20	50
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS					
Unité intérieure (mm)		16	16	16	16

* Prix publics conseillés HT dont éco-participation : 1,67 € (u. int.), 6,67 € (u. ext) HT.

Les données de ce tableau sont préliminaires.

Autres références au dos du document.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

MULTI-SPLITS	4 000 (14)	5 000 (18)
Désignation	NAGANO UE MULTI 4000 W	NAGANO UE MULTI 5000 W
Référence	872 936	872 937
Prix HT*	1729€	1789€
DIMENSIONNEMENT		
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES		
P. frigo. nominale (min./max.) (W)	4 000 (1100/4800)	5 000 (1300/6000)
P. calo. nominale (min./max.) (W)	4 400 (1800/5200)	5 700 (1800/6600)
P. calo. à -7°C (W)	2 900	4 600
P. abs. nominale en froid (W)	1 020	1 430
P. abs. nominale en chaud (W)	1 080	1 540
Débit d'air max. GV (m ³ /h)	1 900	2 900
PERFORMANCES		
EER/SEER	3,92/6,20	3,50/6,50
COP/SCOP	4,07/4,00	3,70/4,00
Pression acoustique (dB(A))	52	53
Puissance acoustique (dB(A))	62	63
CLASSIFICATION ErP		
Classe énergétique (froid)	A++	A++
Classe énergétique (chaud)	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Froid (°C)	-10 à 43	-10 à 43
Chaud (°C)	-15 à 24	-15 à 24
INSTALLATION		
Dimensions (HxLxP)	540x780x270	688x810x288
Poids	34,2	43
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES		
Intensité Nom. (A)	4,8	6,9
Calibre disjunct. (A)	16	20
Câble d'interconnexion u. ext./u. int.	4Gx1,5mm ²	4Gx1,5mm ²
Câble alimentation	3Gx1,5mm ²	3Gx2,5mm ²
Unité à alimenter élec.	u. ext.	u. ext.
LIAISONS FRIGORIFIQUES		
ø gaz (pouce)	3/8" x 2	3/8" x 2
ø liquide (pouce)	1/4" x 2	1/4" x 2
Long. standard (m)	20	20
Long. max. (m)	30	30
Long. min./max. (m)	5/20	5/20
Dénivelé max. (m)	15	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)/TeqCO2 (g)	1000/0,675	1200/0,810
Charge add. (g/m)	20	20

UNITÉS MURALES POUR MULTI-SPLITS	2 000 (7)	2 600 (9)	3 500 (12)
Désignation	NAGANO U.I. 2 000 W	NAGANO U.I. 2 600 W	NAGANO U.I. 3 500 W
Référence	873 943	873 944	873 945
Prix HT*	350€	375€	465€
P. frigo. nominale (W)	2 000	2 600	3 500
P. calo. nominale (W)	2 500	3 200 (800/4 200)	4 200 (1 000/5 200)
Débit d'air PV/GV (m ³ /h)	300/600	300/600	350/650
Pression acoustique PV/GV (dB(A))	20/38	20/38	20/39
Puissance acoustique (dB(A))	53	53	55
Dimensions (HxLxP) (mm)	301x866x196	301x866x196	301x866x196
Poids (kg)	9,5	9,5	9,5
ø liaison gaz (pouce)	3/8"	3/8"	3/8"
ø liaison liquide (pouce)	1/4"	1/4"	1/4"
ø évacuation des condensats (mm)	16	16	16

* Prix publics conseillés HT dont éco-participation : 1,67€ (u. int), 6,67€ (u. ext) HT.

www.thermor.fr



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

Thermor 
Chaleur connectée