50 ANS
1976 - 2026
COMPAGNIE
Chauffage & Climatisation

COMPAGNIE
Chauffage & Climatisation

www.compagnie-chauffage-climatisation-rennes.fr

PARC LORANS • 166 Avenue Chardonnet • 35000 RENNES

Tél : 02 99 36 95 07 • e-mail : info@ccc35.com

Distributeur indépendant depuis 1976

TARIFS A PARTIR DE JUILLET 2026

POMPES À CHALEUR THERMOR

Thermor

AIR-AIR













COMPAGNIE
Chauffage & Climatisation

www.compagnie-chauffage-climatisation-rennes.fr

Tél : 02 99 36 95 07 • e-mail : info@ccc35.com

Grossiste et fournisseur d'appareils de chauffage depuis 1976, COMPAGNIE DE CHAUFFAGE ET CLIMATISATION propose aux professionnels une large gamme de radiateurs classiques et décoratifs, de planchers chauffants et de chaudières de marques reconnues.
Notre équipe professionnelle vous offre également une variété d'accessoires de chaufferie répondant à tous les besoins.





Voici quelques informations, d'ordre général pour le bon déroulement de notre collaboration :

VOS INTERLOCUTEURS

DIRECTION :

M.HIRET Stéphane : 02.30.05.04.51 - 06.83.49.88.89
stephane@ccc35.com

COMMERCIAUX :

* SECTEUR 35/22/29 :
M.DOUBLARD Philippe : 07.62.49.63.74
philippe@ccc35.com

* SECTEUR 44/49/53/56 :
M.HIRET Nicolas : 06.24.28.31.25
nicolas@ccc35.com

* SECTEUR 14/50 :
M.GARNIEL Lucas : 06.26.41.35.13
lucas@ccc35.com

* SECTEUR ile-de-france :
M.NORMANT Sylvain : 06.16.42.56.46
sylvain@ccc35.com

SERVICE COMMANDE

info@ccc35.com

Mme DACQUAY Marion : 02.99.36.95.07
Mme DESSERRE Marie : 02.30.05.04.53

SERVICE TECHNIQUE - CHIFFRAGE

chiffrage@ccc35.com

DEMANDE DE PRIX :

M.DIETEMANN Laurent : 02.30.05.04.62 - 06.46.45.36.94
M.MOREAU Corentin : 02.30.05.04.64

DEMANDE DE PRIX (RADIATEURS) :

Mme VIALA Stéphanie : 02.30.05.04.50

SERVICE COMPTABILITE

Mme MOREL Catherine : 02.30.05.04.59
compta@ccc35.com

Pour rappel la Compagnie de chauffage et de climatisation c'est :
* Environ 12000 radiateurs en stock
* 4000 m2 de dalles planchers chauffants
* Toute la gamme des chaudières SAUNIER DUVAL en stock
* 500 chauffe-eau ...





Nos solutions PAC air-air



Murale
Pour le résidentiel
toutes pièces

NAGANO

NAGANO MURALE PURE p.7

La solution 3 en 1 : pour chauffer, rafraichir et purifier l'air intérieur

2000 à 7000 W
1500W multi uniquement



NISEKO

NISEKO MURALE p.9

Le confort essentiel en climatisation réversible, qui s'intègre dans tous les espaces

2000 à 5200 W



NISEKO COMPACT

NISEKO MURALE COMPACT p.11

La climatisation pour les plus petites pièces

2000 W
1500W multi uniquement





Console
Pour les vérandas
et les pièces sous toiture

NAGANO CONSOLE p.13

La solution semblable à des radiateurs

2600 à 4200 W





Cassette
Pour les bureaux
et petit tertiaire

NAGANO CASSETTE p.15

La solution discrète et élégante

3500 à 12 500W
2600W multi uniquement





Gainable
Pour le résidentiel
et petit tertiaire

NAGANO GAINABLE p.17 p.19

Basse et moyenne pression

La solution de confort en toutes saisons, invisible et silencieuse

3500 à 12 500 W
2500W multi uniquement



Unités extérieures

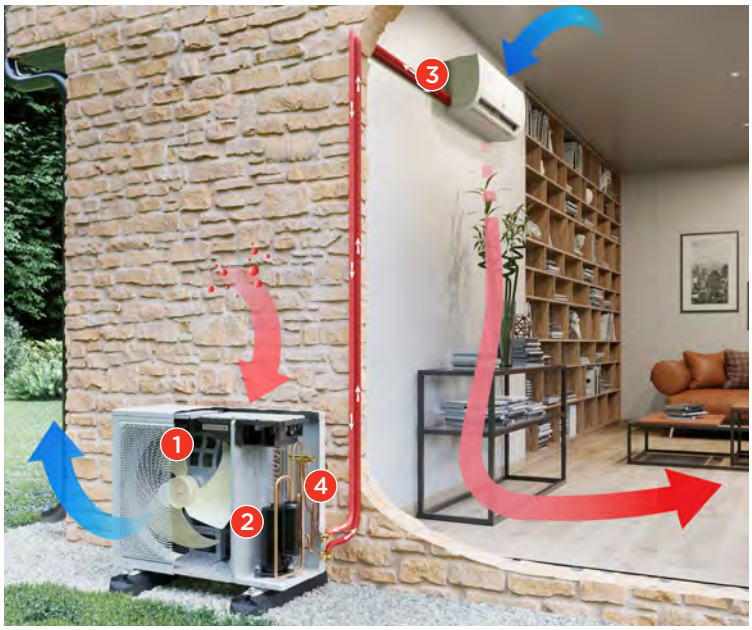
	NAGANO	NISEKO	NISEKO COMPACT
MONO-SPLIT	2000 W à 12 500 W 	2000 W à 5200 W 	2000 W 
MULTI-SPLIT	Des solutions jusqu'à 5 connexions 4000 W à 12 500 W 		

FLUIDE R32

UNITÉS EXTÉRIEURES MULTI-SPLIT							
Puissance (W)	4000	5000	5500	7000	8500	10 000	12 500
Nombre de connexions	2	2	3	3	4	5	5

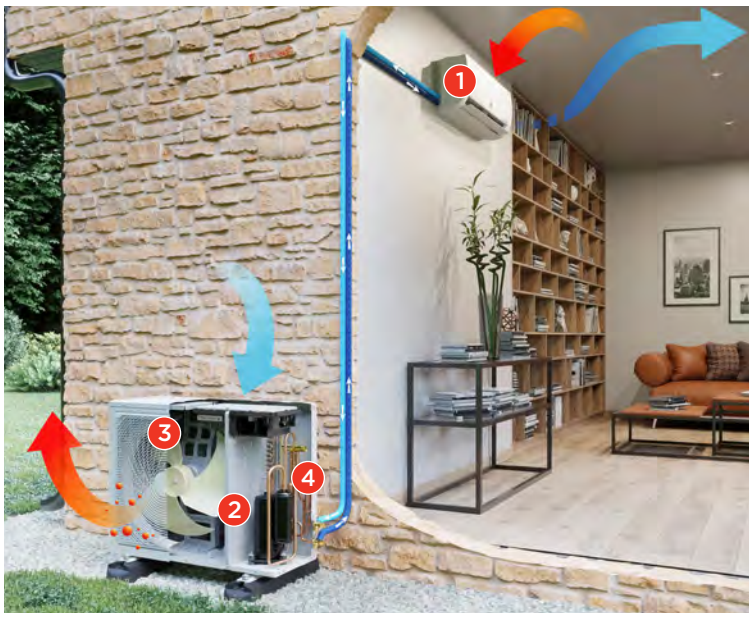
Fonctionnement et spécificités

EN HIVER, UNE SOLUTION ÉCONOMIQUE DE CHAUFFAGE POUR UN **CONFORT OPTIMAL**



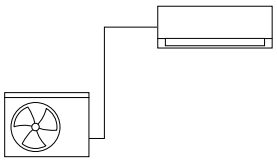
1. Récupération des calories de l'air extérieur via l'unité extérieure (évaporateur)
2. Le fluide frigorigène est compressé pour élever sa température (compresseur)
3. Le fluide frigorigène chaud est envoyé dans l'unité intérieure (condenseur). L'air de la pièce, qui passe à travers cet échangeur, se réchauffe. L'unité intérieure aspire ainsi de l'air froid et diffuse de l'air chaud dans la pièce. Une fois que le fluide frigorigène a circulé dans l'échangeur, il est refroidi et retourne vers l'unité extérieure
4. Avant de circuler dans l'évaporateur pour se réchauffer de nouveau, le fluide passe par le détendeur. Sa pression et sa température diminue, il est prêt pour capter un maximum de calories et réaliser un nouveau cycle

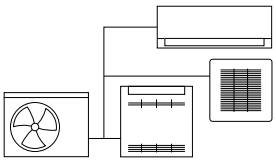
EN ÉTÉ, UNE MEILLEURE QUALITÉ DE VIE GRÂCE AU **RAFRAICHISSEMENT**



1. L'unité intérieure aspire l'air chaud de la pièce et diffuse de l'air froid. En effet, dans l'unité intérieure, l'air chaud de la pièce est aspiré pour passer à travers un échangeur froid. Il y a un échange de calories entre l'air chaud et le fluide frigorigène qui circule dans l'échangeur
2. Au contact de l'air chaud de la pièce, le fluide frigorigène est passé à l'état gazeux. Comprimé dans le compresseur, sa température augmente
3. Le fluide frigorigène chaud échange ses calories avec l'air extérieur. Il se refroidit
4. Le fluide frigorigène passe à travers le détendeur. Sa pression et sa température diminue encore. Il est prêt pour capter un maximum de calories et réaliser un nouveau cycle

Comment bien choisir son unité extérieure ?





TECHNOLOGIE	Mono-split	Multi-split
Nombre d'unités intérieures	1 unité intérieure connectée à 1 unité extérieure	2 à 5 unités intérieures connectées à 1 seule unité extérieure
Type de maison	Appartements, maisons avec une seule pièce à rafraichir ou chauffer	Maisons familiales ou bureaux avec plusieurs pièces à équiper en chauffage et rafraichissement
Recommandation d'utilisation	Idéal pour une seule pièce, comme une chambre, un bureau ou un salon	Parfait pour les maisons avec plusieurs pièces à rafraichir/chauffer ou pour des grands espaces comme des bureaux

Comment bien choisir son unité intérieure?









TECHNOLOGIE	MURALE	CONSOLE	CASSETTE	GAINABLE
Type de maison	Appartements, maisons ou pièces isolées	Appartements, maisons ou pièces isolées	Bureaux ou locaux commerciaux	Maisons avec combles non aménagés ou dans le cadre d'une rénovation de grande ampleur
Positionnement	En hauteur, souvent placée sur un mur dégagé	En bas de mur, idéale pour les pièces mansardées	Au plafond, dans les grands espaces professionnels	Dans les combles ou faux plafond
Surface de la pièce	Petites et grande pièces. Au-delà de 45m², prévoir 2 UI pour une température homogène dans toute la pièce.	Petites et grande pièces. Au-delà de 45m², prévoir 2 UI pour une température homogène dans toute la pièce.	Grandes pièces (30 à 60m²)	Petites et grandes pièces
Avantages	Idéal pour conserver des murs dégagés en partie basse	Idéal en remplacement d'émetteurs en partie basse	Diffusion uniforme de l'air à 360°	Intégration discrète

CONNECTIVITÉ



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



Accès aux fonctionnalités avancées

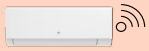
Programmation de la fonction purification d'air (led UV-C) pour les modèles Nagano Murale Pure

Téléchargez l'application Intelligent Air pour connecter vos produits PAC air-air.

Pour en savoir + sur nos produits connectés et leurs fonctionnalités

VOUS GUIDER
pour bien conseiller

Quelle solution
CHOISIR ?
Utilisez notre outil d'aide au dimensionnement SIMUL'HOME PAC air-air accessible directement depuis thermor.fr .

		INSTALLATION				CONFORT					
	MODELES	Type de bâtiment	Positionnement	Avantages	Attestion de capacité nécéssaire pour la mise en service	Chauffage et refroidissement	Connecté	Niveau sonore UI*	Orientation flux d'air	Fonction I-FEEL	Purification d'air
MURALES	NAGANO MURALE PURE 	Résidentiel	En hauteur à 2m du sol	Idéal pour conserver des murs dégagés en partie basse	■	■	Wi-Fi natif	À partir de 19 dB(A)	Automatique via fonction Eco-pilot ou motorisée via la télécommande	■	■
MURALES	NISEKO MURALE 	Résidentiel	En hauteur à 2m du sol	Idéal pour conserver des murs dégagés en partie basse	■	■	Wi-Fi natif	À partir de 20 dB(A)	Motorisée via la télécommande		
MURALES	NISEKO MURALE COMPACT 	Résidentiel	En hauteur à 2m du sol	Compacité	■	■	Wi-Fi natif	À partir de 20 dB(A)	Motorisée via la télécommande		
CONSOLE	NAGANO CONSOLE 	Résidentiel	En bas du mur, idéal pour les pièces mansardées	Idéal en remplacement d'émetteurs en partie basse des murs	■	■	Wi-Fi natif	À partir de 20 dB(A)	Motorisée via la télécommande (haut/bas) et manuelle (gauche/droite)		
GAINABLE	NAGANO GAINABLE MOYENNE PRESSION 	Résidentiel	Dans les combles ou faux plafond	Intégration discrète	■	■	Wi-Fi natif	À partir de 26 dB(A)			
GAINABLE	NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION 	Résidentiel	En hauteur à 2m du sol, coffrée	Intégration discrète	■	■	Wi-Fi natif	À partir de 25 dB(A)			
CASSETTE	NAGANO CASSETTE 	Petit tertiaire	Au plafond à partir de 2,5m du sol	Diffusion d'air uniforme 360°	■	■		À partir de 25 dB(A)	Motorisée via la télécommande		

* Niveau de pression acoustiques à 1 m en champ libre sur plan réflechissant

APPAREILS
CONNECTÉS
Téléchargez l'application Thermor
Pilotage à distance et suivi de la consommation



ECONOMIES D'ENERGIE					PERFORMANCES					
DPE (jusqu'à)	Pilotage et programmation à distance via l'application intelligent Air	Restriction de la plage de consigne	Fonction ROOM CARD	Détection d'occupation	Fluide	Classe énergétique Chaud	Classe énergétique Froid	Prix HT à partir de		
2 classes	■	■	■	■	R32	A++	A+++	1 211 €	page 7	NAGANO MURALE PURE
2 classes	■	■	■		R32	A+	A++	829 €	page 9	NISEKO MURALE
2 classes	■	■	■		R32	A+	A++	887 €	page 11	NISEKO MURALE COMPACT
2 classes	■		■		R32	A+	A++	2 357 €	page 13	NAGANO CONSOLE
2 classes	■		■		R32		A++	2 189 €	page 19	NAGANO GAINABLE MOYENNE PRESSION
2 classes	■		■		R32		A++	2 381 €	page 17	NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION
2 classes			■		R32		A++	2 382 €	page 15	NAGANO CASSETTE

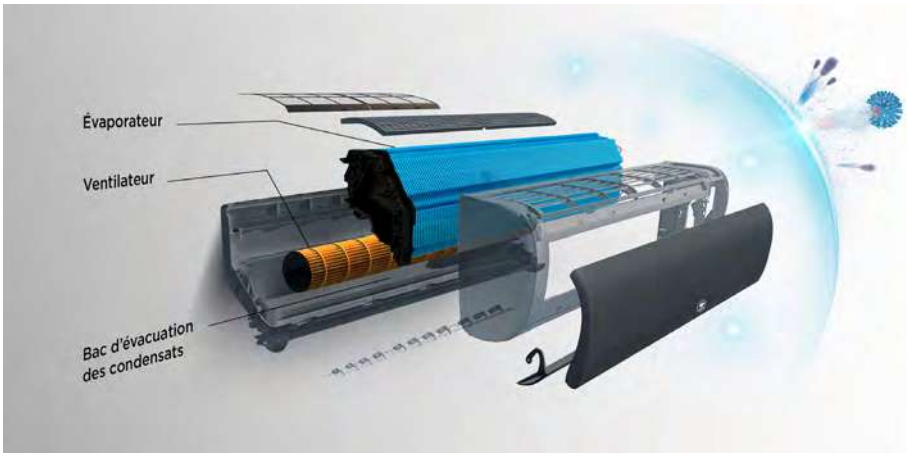


129 € par PAC air-air mono-split & gainable BP
229 € par PAC air-air multi-split & gainable MP

Découvrez NAGANO MURALE PURE

La solution 3 en 1 : pour chauffer, rafraichir 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

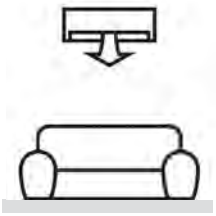
Pour + de durabilité

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

LA TECHNOLOGIE ECOPILOT



Détection d'occupation

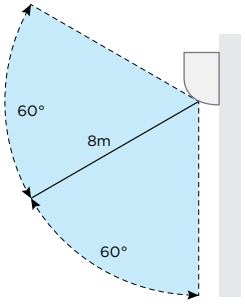


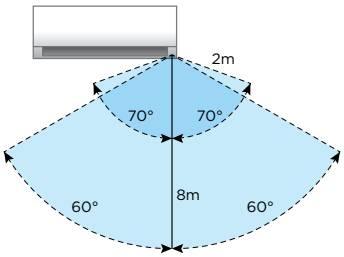
Détection d'absence

Pour favoriser les économies d'énergie

Ajuste la température et la ventilation après 20 min d'absence.
Retour au réglage initial dès qu'une présence est détectée

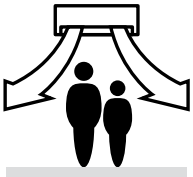
LA GESTION DES FLUX D'AIR







Gestion du flux d'air Suivi

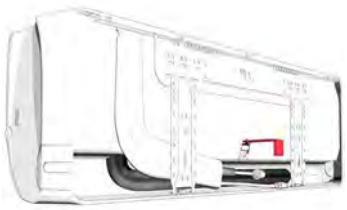


Gestion du flux d'air Évitement

Pour + de confort et d'efficacité

Ajuste le flux d'air selon la présence humaine (Suivi/Évitement).
Détection double zone, 120° sur 8 m.





Accès facilité

Liaisons frigorifiques accessibles depuis le dessous de l'appareil accroché au mur grâce à **la butée de maintien et le panneau amovible**



Fixation ultra rapide

Gagnez du temps grâce aux repères précis de **notre platine de fixation**



Finition esthétique

Raccord goulotte esthétique livrée de série pour un raccordement soigné



Prêt à l'emploi

Liaisons frigorifiques sous pression d'azote et avec ressort de cintrage



Maintenance simplifiée

Accès direct à la **carte électronique** sans démontage fastidieux



Facilité d'accessibilité

Panneau amovible pour un accès facile aux raccordements

NOUVELLE TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE

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



Pour Nagano Noire

Pour Nagano Blanche

MODE La touche MODE vous permet d'accéder aux fonctionnalités suivantes :

- AUTO
- CLIMATISATION
- CHAUFFAGE
- DÉSHUMIDIFICATION
- VENTILATION

I FEEL La télécommande sert de capteur de température mesurant la température là où elle est posée

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

ECO Pour optimiser la consommation d'énergie grâce à un ajustement du fonctionnement du compresseur.

Découvrez la vidéo des fonctionnalités Nagano





Pompe à chaleur air-air

NAGANO MURALE PURE

La solution 3 en 1 : pour chauffer, rafraichir et purifier l'air intérieur

Les + Produits

FLUIDE R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

CEE

UV-C AUTO CLEAN

livrée de série

Intelligent Air

Pourquoi choisir NAGANO MURALE PURE ?

PURIFICATION D'AIR

Diffusion d'un air sain grâce aux technologies UV-C et AUTO-CLEAN.

DESIGN

Forme arrondie pour plus de modernité

Disponible en 2 couleurs pour s'adapter à votre environnement

Blanc mat

Gris anthracite

ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Grâce à la fonction Ecopilot (détection d'absence)

Détection d'occupation

Détection d'absence

CONNECTÉ

Pilotage à distance via l'application Intelligent Air (Wifi natif de série)

Caractéristiques

DE 2000 À 7000 W

RÉVERSIBLE (chauffage et rafraîchissement)

TÉLÉCOMMANDE livrée de série

NIVEAU SONORE à partir de 19 dB(A)

CLASSE ÉNERGÉTIQUE (jusqu'à)

Mode froid : A+++

Mode chaud : A++

TECHNOLOGIE PURIFICATION D'AIR ET ECOPILOT

FONCTIONNALITÉS

- Gestion des flux d'air
- Silence
- Sleep

ORIGINE : Chine



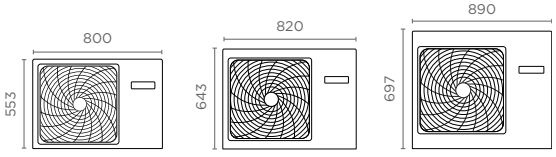
Dimensions (en mm)

UNITÉ INTÉRIEURE Murale



1500W, 2000W, 2600W, 3500W, 4200 W — 5200W — 7000W

UNITÉ EXTÉRIEURE Mono-split



2000 W, 2600 W, 3500 W, 4200 W — 5200W — 7000W

Profondeur 275 — Profondeur 305 — Profondeur 353

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

Unité intérieure Murale Nagano Pure existe en 1500W - compatible multi uniquement

NAGANO MURALE PURE MONO-SPLIT		2000 W	2600 W	3500 W	4200 W	5200 W	7000 W
Unité intérieure blanche	Référence	873 894	873 895	873 896	873 897	873 898	873 899
	Prix HT (1)	**438 €**	**466 €**	**568 €**	**662 €**	**756 €**	**968 €**
Unité intérieure noire	Référence	873 303	873 304	873 305	873 306	873 307	873 308
	Prix HT (1)	**460 €**	**489 €**	**596 €**	**695 €**	**794 €**	**1 017 €**
Unité extérieure	Référence	872 184	872 185	872 186	872 953	872 042	872 178
	Prix HT	**773 €**(2)	**800 €**(2)	**943 €**(2)	**1 270 €**(2)	**1 567 €**(2)	**2 114 €**(3)
TOTAL (UI+UE) blanc/noir	Prix HT	**1 211 € / 1 233 €**	**1 266 € / 1 289 €**	**1 511 € / 1 539 €**	**1 932 € / 1 965 €**	**2 323 € / 2 361 €**	**3 082 € / 3 131 €**
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
Débit d'air UI PV/GV (m^3/h)		250/550	300/600	350/650	370/750	500/900	600/1100
Débit d'air max UE (m^3/h)		1800	1900	2000	2100	3000	3000
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
Pression acoustique UI Silence/PV/MV/GV (dB(A)) (4)		19/25/32/38	20/25/32/38	20/26/33/39	23/30/36/42	28/37/41/45	33/37/43/47
Puissance acoustique UI (dB(A))		53	53	55	58	57	60
Pression acoustique UE (dB(A)) (4)		47	47	48	50	51	57
Puissance acoustique UE (dB(A))		59	59	61	63	63	70
CLASSIFICATION ErP							
Classe énergétique froid/chaud (5)		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	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 (H x L x P)							
UI (mm)		300x856x197	300x856x197	300x856x197	300x856x197	323x999x225	343x1115x235
UE (mm)		553x800x275	553x800x275	553x800x275	553x800x275	643x820x305	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
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Intensité nominale (A)		6,8	6,8	7,2	9,8	11,1	13
Calibre disjoncteur		16	16	16	16	20	20
Câble d'interconnexion		4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2
Câble d'alimentation		3G x 1,5 mm^2	3G x 1,5 mm^2	3G x 1,5 mm^2	3G x 1,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2
Unité à alimenter électriquement		UE	UE	UE	UE	UE	UE
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Ø gaz (pouce) Ø liquide (pouce)		3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8
Longueur pré-chargée (m)		10	10	10	10	10	10
Longueur min/max (m)		3/15	3/15	3/15	3/15	3/25	5/25
Dénivelé max (m)		10	10	10	10	15	15
Type de réfrigérant		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Charge nominale (g) / Teq CO_2		630/0,425	630/0,425	780/0,527	940/0,635	1100/0,742	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
CODIFICATION MODÈLE							
Codification modèle UI blanche		**IM20V3-NG**	**IM26V3-NG**	**IM35V3-NG**	**IM42V3-NG**	**IM52V3-NG**	**IM70V3-NG**
Codification modèle UI noire		**IM20V3-NGN**	**IM26V3-NGN**	**IM35V3-NGN**	**IM42V3-NGN**	**IM52V3-NGN**	**IM70V3-NGN**
Codification modèle UE		**E1U20LV2-NG**	**E1U26LV2-NG**	**E1U35LV2-NG**	**E1U42L-NG**	**E1U52LV2-NG**	**E1U70LV2-NG**

Commandes filaires en option: référence 875 242 ou 875 153 / 875 157

(1) Écoparticipation : 1,75 € HT. (2) Écoparticipation : 7,69 € HT. (3) Écoparticipation : 10,02 € HT.

(4) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant

(5) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D

Services

GARANTIE 2 ANS

GARANTIE 5 ANS Compresseur(6)

LU7 129 € par PAC air-air *

229 € par PAC air-air **

SAV express 24H

INDEMNITÉ RÉPARATION 75€

INDEMNITÉ RÉPARATION 150€ Si intervention sur circuit frigorifique

(6) Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1ère année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.

* mono-split & gainable BP

** multi-split & gainable MP



Pompe à chaleur air-air

NISEKO MURALE

Le confort essentiel en climatisation réversible, qui s'intègre dans tous les espaces

Les + Produits

FLUIDE R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

CEE

livrée de série

Intelligent Air

Pourquoi choisir NISEKO MURALE ?

DESIGN

Modèle compact pour un gain de place
Forme rectangulaire épurée
Finition brillante

ÉCONOMIQUE

Excellent rapport qualité/prix

PRATICITÉ

Très simple d'utilisation

CONNECTÉ

Pilotage à distance via l'application Intelligent Air (Wifi natif de série)

Caractéristiques

DE 2000 À 5200 W

RÉVERSIBLE
(chauffage et rafraîchissement)

TÉLÉCOMMANDE livrée de série

NIVEAU SONORE
à partir de 20 dB(A)

CLASSE ÉNERGÉTIQUE

Mode froid : A++
Mode chaud : A+

FONCTIONNALITÉS

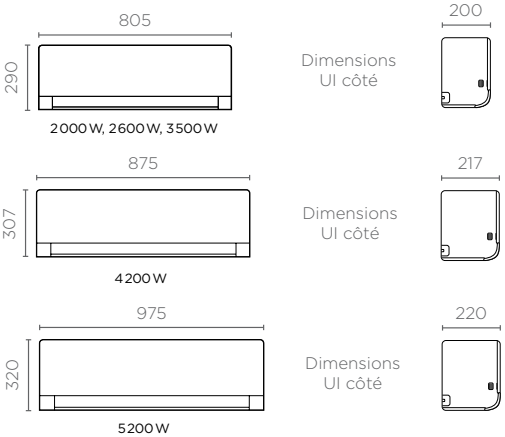
- Silence
- Balayage
- Light



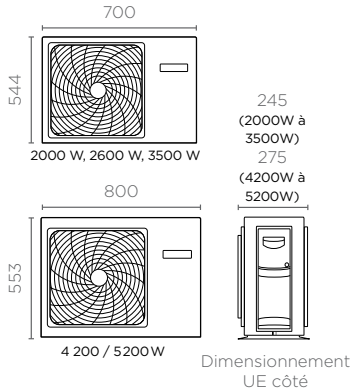
ORIGINE :
Chine

Dimensions (en mm)

UNITÉ INTÉRIEURE Murale



UNITÉ EXTÉRIEURE Mono-splits



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

NISEKO MURALE MONO-SPLIT		2000 W	2600 W	3500 W	4200 W	5200 W
Unité intérieure	Référence	873 871	873 872	873 873	873 892	873 874
	Prix HT(1)	**307 €**	**331 €**	**370 €**	**528 €**	**622 €**
Unité extérieure	Référence	872 170	872 171	872 172	872 189	872 173
	Prix HT(2)	**522 €**	**525 €**	**630 €**	**805 €**	**1 201 €**
TOTAL (UI + UE)	Prix HT	**829 €**	**856 €**	**1000 €**	**1 333 €**	**1 823 €**
DIMENSIONNEMENT						
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES						
Puissance frigorifique nominale (min./max.) (W)		2200 (800/2800)	2600 (800/3000)	3200 (800/3600)	4200 (1200-4800)	5000 (1300/5800)
Puissance calorifique nominale (min./max.) (W)		2400 (800/2900)	2800 (800/3200)	3400 (800/4200)	4400 (1300-5200)	5200 (1400/6000)
Puissance calorifique maxi. à -7°C (W)		2000	2300	2900	3500	4300
Puissance calorifique maxi. à -10°C (W)		1700	1900	2400	2700	3100
Puissance calorifique maxi. à -15°C (W)		1400	1600	2100	2200	2500
Puissance absorbée nominale en froid (W)		680	805	990	1300	1550
Puissance absorbée nominale en chaud (W)		650	750	920	1180	1400
Débit d'air UI Silence/PV/MV/GV/Turbo (m^3/h)		280/350/420/510/550	280/350/420/510/550	280/380/460/550/600	410/450/590/730/770	550/650/750/850/900
Débit d'air max. UE GV (m^3/h)		2100	2100	2100	2200	2500
PERFORMANCES						
EER/SEER		3,23/6,1	3,23/6,1	3,23/6,1	3,23/ 6,1	3,23/6,1
COP/SCOP		3,69/4,0	3,73/4,0	3,70/4,0	3,71/4,0	3,71/4,0
Pression acoustique UI Silence/PV/MV/GV (dB(A))(3)		20/28/32/37	20/28/32/37	20/29/33/37	28/35/40/44	28/35/40/44
Puissance acoustique UI (dB(A))		54	54	56	57	57
Pression acoustique UE (dB(A))(3)		49	49	50	53	53
Puissance acoustique UE (dB(A))		62	62	63	65	65
CLASSIFICATION ErP						
Classe énergétique (froid)(4)		A++	A++	A++	A++	A++
Classe énergétique (chaud)(4)		A+	A+	A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT						
Températures extérieures en mode froid (°C)		-10 à +43	-10 à +43	-10 à +43	-10 à +43	-10 à +43
Températures extérieures en mode chaud (°C)		-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
INSTALLATION						
DIMENSIONS (H x L x P)						
UI (mm)		290 x 805 x 200	290 x 805 x 200	290 x 805 x 200	307x875x217	320 x 975 x 220
UE (mm)		544 x 700 x 245	544 x 700 x 245	544 x 700 x 245	553x800x275	553 x 800 x 275
POIDS						
UI/UE (kg)		8,3/22,8	8,3/22,8	8,3/23,5	10,0 / 29,2	11,6/32,7
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES						
Intensité Nominale (A)		3,6	3,6	4,5	8,6	6,5
Calibre disjoncteur (A), courbe D		16	16	16	20	20
Câble d'interconnexion UE/UI		4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²	4G x 1,5mm²	4Gx1,5mm²	4G x1,5mm²
Câble alimentation sur l'UE		3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3G x 1,5mm²	3Gx2,5mm²	3G x 2,5mm²
Unité à alimenter électriquement		UE	UE	UE	UE	UE
LIAISONS FRIGORIFIQUES						
ø gaz / ø liquide (pouce)		3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur pré-chargée (m)		7	7	7	7	7
Longueur min./max. (m)		3/20	3/20	3/20	3/25	3/25
Dénivelé max. (m)		10	10	10	15	15
Type de réfrigérant (PRP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)/TeqCO$_2$ (g)		520/0,351	520/0,351	530/0,351	780/0,527	900/0,607
Charge additionnelle (g/m)		20	20	20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS						
Unité intérieure (mm)		16	16	16	16	16
CODIFICATION MODÈLE						
Codification modèle UI		**IM20-NS**	**IM26-NS**	**IM35-NS**	**IM42-NS**	**IM52-NS**
Codification modèle UE		**E1U20L-NS**	**E1U26L-NS**	**E1U35L-NS**	**E1U42L-NS**	**E1U52L-NS**

Commandes filaires en option, référence 875 242 ou 875 153 / 875 157

(1) Écoparticipation : 1,75 € HT

(2) Écoparticipation : 7,69 € HT

(3) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant

(4) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D

Services

GARANTIE 2 ANS

GARANTIE 5 ANS Compresseur(6)

EXTENSION DE GARANTIE 7 ANS LU7 — 129 € par PAC air-air * — 229 € par PAC air-air **

SAV express 24H

INDEMNITÉ RÉPARATION 75€

INDEMNITÉ RÉPARATION 150€ Si intervention sur circuit frigorifique

(6) Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1ère année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.

* mono-split & gainable BP
** multi-split & gainable MP



Pompe à chaleur air-air

NISEKO MURALE COMPACT

La solution PAC air-air pour
les petites pièces de la maison

Les + Produits

FLUIDE R32

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com

CEE

livrée de série

Intelligent Air

Pourquoi choisir NISEKO MURALE COMPACT ?

COMPACITÉ

S'insère parfaitement au dessus d'une porte standard de chambre ou bureau de 730mm de large.

ÉCONOMIQUE

Performante: SCOP = 4,0

PRATICITÉ

Utilisation simple avec affichage digital ON/OFF

CONNECTÉ

Pilotage à distance via l'application Intelligent Air (Wifi natif de série)

Caractéristiques

1500W (MULTI-SPLITS)
2000W (MONOSPLIT)

RÉVERSIBLE
(chauffage et rafraîchissement)

TÉLÉCOMMANDE livrée de série

NIVEAU SONORE
à partir de 20 dB(A)

CLASSE ÉNERGÉTIQUE

Mode froid : A++ Mode chaud : A+

FONCTIONNALITÉS

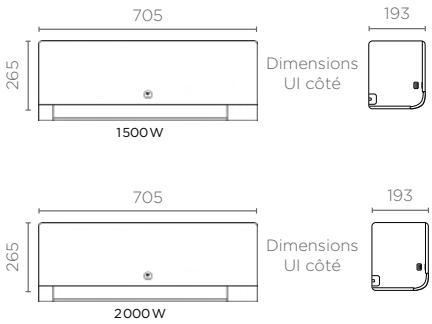
- Silence
- Balayage
- Light

ORIGINE :
Chine

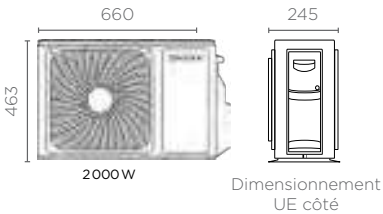


Dimensions (en mm)

UNITÉ INTÉRIEURE Murale



UNITÉ EXTÉRIEURE Mono-splits



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

NISEKO MURALE COMPACT existe en 1500W compatible multi-split uniquement

NISEKO COMPACT MURALE MONO-SPLIT		2000 W
Unité intérieure	Référence	873 970
	Prix HT(1)	**328 €**
Unité extérieure	Référence	872 202
	Prix HT(2)	**559 €**
TOTAL (UI + UE)	Prix HT	**887 €**
DIMENSIONNEMENT		
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES		
P. frigorifique nominale (W)		2600(800-3100)
P. calorifique nominale (W)		2800 (800-3300)
P. calorifique maxi à -7°C (W)		2100
P. calorifique maxi à -10°C (W)		1700
P. calorifique maxi à -15°C (W)		1200
P. absorbée nominale froid (W)		1000
P. absorbée nominale chaud (W)		848
Débit d'air UI Silence/ PV/MV/GV /Turbo (m^3/h)		280/350/400/430/500
Débit d'air UE max (m^3/h)		1500
PERFORMANCES		
EER/SEER		2,6/6,1
COP/SCOP		3,3/4,0
Pression acoustique UI Silence/PV/MV/GV (dB(A))(3)		19/27/33/38
Puissance acoustique UI (dB(A))		56
Pression acoustique UE (dB(A))(3)		62
Puissance acoustique UE (dB(A))		51
CLASSIFICATION ErP		
Classe énergétique (froid)(4)		A++
Classe énergétique (chaud)(4)		A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT		
Températures extérieures en mode froid (°C)		-10 à +50
Températures extérieures en mode chaud (°C)		-15 à +24
INSTALLATION		
DIMENSIONS (H x L x P)		
UI (HxLxP) (mm)		265x705x193
UE (HxLxP) (mm)		463x660x245
POIDS		
UI/ UE		6,7/19,2
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES		
Intensité nominale (A)		5,3
Câble disjoncteur		16
Câble d'interconnexion		4Gx1,5mm^2
Câble d'alimentation UE		3Gx2,5mm^2
Unité à alimenter électriquement		UE
LIAISONS FRIGORIFIQUES		
Diamètre Gaz (pouce)		3/8
Diamètre Liquide (pouce)		1/4
Longueur pré-chargée (m)		7
Longueur min/max (m)		3/15
Dénivelé max (m)		10
Type de réfrigérant		R32
Charge nominale (g)		460
Charge additionnelle (g)		20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS		
Unité intérieure (mm)		16
CODIFICATION MODÈLE		
Codification modèle UI		**IM20-NSC**
Codification modèle UE		**E1U20L-NSC**

Commandes filaires en option, référence 875 242 ou 875 153 / 875 157

(1) Écoparticipation : 1,75 € HT

(2) Écoparticipation : 7,69 € HT

(3) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant

(4) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D

Services

GARANTIE 2 ANS

GARANTIE 5 ANS

Compresseur(6)

EXTENSION DE GARANTIE 7 ANS LU7 TOUS PRODUITS

129 € par PAC air-air *

229 € par PAC air-air **

SAV express 24H

INDEMNITÉ RÉPARATION 75€

INDEMNITÉ RÉPARATION 150€

Si intervention sur circuit frigorifique

* mono-split & gainable BP

** multi-split & gainable MP

(6) Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1ère année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.



Pompe à chaleur air-air

NAGANO CONSOLE

La pompe à chaleur air-air pour les vérandas et les pièces sous toiture

Les + Produits

FLUIDE R32

CEE



livrée de série

Intelligent Air

Pourquoi choisir NAGANO CONSOLE ?

CONFORT

Double sortie d'air (haut et bas) pour garantir une température homogène de la pièce. En configuration multi-split, il est recommandé d'utiliser les commandes filaires pour plus de confort.

DESIGN

Couleur blanc mat pour s'harmoniser avec les unités intérieures NAGANO MURALE



875 157



875 242

INSTALLATION

Fixation au sol ou accroché au mur.

Semi-encastrable

Détecteur de fuite R32 de série

CONNECTÉ

Pilotage à distance via l'application Intelligent Air (Wifi natif de série)

Caractéristiques

DE 2600 À 4200 W

RÉVERSIBLE
(chauffage et rafraîchissement)

TÉLÉCOMMANDE livrée de série

NIVEAU SONORE à partir de 20 dB(A)

CLASSE ÉNERGÉTIQUE

Mode froid : A+++

Mode chaud : A+

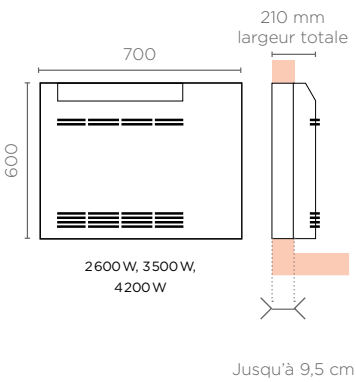
DOUBLE FLUX

ORIGINE : Chine

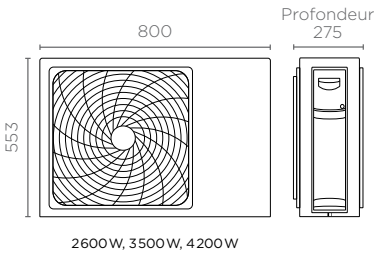


Dimensions (en mm)

UNITÉ INTÉRIEURE Console



UNITÉ EXTÉRIEURE Mono-split



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

NAGANO CONSOLE MONO-SPLIT		2600 W	3500 W	4200 W
Unité intérieure	Référence	873 292	873 293	873 294
	Prix HT(1)	**1 557 €**	**1 612 €**	**1 688 €**
Unité extérieure	Référence	872 185	872 186	872 953
	Prix HT(2)	**800 €**	**943 €**	**1 270 €**
TOTAL (UI + UE)	Prix HT	**2 357 €**	**2 555 €**	**2 958 €**
DIMENSIONNEMENT				
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
Puissance frigorifique nominale (min/max) (W)		2500 (800/3200)	3400 (1000/4000)	4200 (1400/4500)
Puissance calorifique nominale (min/max) (W)		3 000 (800/3800)	3500 (1000/4500)	4700 (1400/5000)
Puissance calorifique maxi. à -7°C (W)		2 700	3 200	3 700
Puissance calorifique maxi. à -10°C (W)		2 400	2 900	3 500
Puissance calorifique maxi. à -15°C (W)		1 900	2 400	2 800
Puissance absorbée nominale en froid (W)		650	920	1300
Puissance absorbée nominale en chaud (W)		930	1010	1500
Débit d'air UI Silence/PV/MV/GV (m^3/h)		250 / 300 / 350 / 400	300 / 350 / 400 / 450	380 / 430 / 480 / 530
Débit d'air max UE GV (m^3/h)		1900	2000	2100
PERFORMANCES				
EER/SEER		3,80/8,0	3,76/7,5	3,23/7,0
COP/SCOP		3,23/4,2	3,46/4,2	3,11/4,0
Pression acoustique (UI) Silence/PV/MV/GV)(3)		20/25/32/40	21/26/34/42	28/33/37/46
Puissance acoustique UI (dB(A))		52	55	58
Pression acoustique UE (dB(A)(3)		47	48	50
Puissance acoustique UE (dB(A))		59	61	63
CLASSIFICATION ErP				
Classe énergétique froid(4)		A++	A++	A++
Classe énergétique chaud(4)		A+	A+	A+
PLAGE DE FONCTIONNEMENT				
Températures extérieures en mode froid (°C)		-10 à +43	-10 à +43	-10 à +43
Températures extérieures en mode chaud (°C)		-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
INSTALLATION				
DIMENSIONS (H x L x P)				
UI (mm)		600 x 700 x 210	600 x 700 x 210	600 x 700 x 210
UE (mm)		553 x 800 x 275	553 x 800 x 275	553 x 800 x 275
POIDS				
UI/UE (kg)		16,5/27,6	16,5/30	16,5/31,5
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES				
Intensité nominale (A)		3,2	4,3	5,7
Calibre disjoncteur (A), courbe D		16	16	16
Câble interconnexion UE/UI		4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2
Câble alimentation sur l'UE		3G x 1,5 mm^2	3G x 1,5 mm^2	3G x 1,5 mm^2
Unité à alimenter électriquement		UE	UE	UE
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Ø gaz / Ø liquide (pouce)		3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4
Longueur pré-chargée (m)		10	10	10
Longueur min/max (m)		3/15	3/15	3/15
Dénivelé (m)		10	10	10
Type réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale longueur standard/Teq CO_2 (g)		630 / 0,425	780 / 0,53	940 / 0,635
Charge additionnelle (g/m)		20	20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS				
UI (mm)		16	16	16
CODIFICATION MODÈLE				
Codification modèle UI		**IC26V3-NG**	**IC35V3-NG**	**IC42V3-NG**
Codification modèle UE		**E1U26LV2-NG**	**E1U35LV2-NG**	**E1U42L-NG**

Commandes filaires en option, référence 875 242 ou 875 153 / 157
(1) Écoparticipation : 1,75 € HT
(2) Écoparticipation : 7,69 € HT
(3) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant
(4) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D

Services

GARANTIE 2 ANS

GARANTIE 5 ANS
Compresseur(6)

EXTENSION DE GARANTIE 7 ANS LU7 TOUS PRODUITS
129 € par PAC air-air *
229 € par PAC air-air **

SAV express 24H

INDEMNITÉ RÉPARATION 75€

INDEMNITÉ RÉPARATION 150€
Si intervention sur circuit frigorifique

(6) Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1ère année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.

* mono-split & gainable BP
** multi-split & gainable MP





Pompe à chaleur air-air

NAGANO CASSETTE

La pompe à chaleur air-air pour les bureaux et petits commerces

Les + Produits

FLUIDE R32



Livrée de série

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Pourquoi choisir NAGANO CASSETTE ?

CONFORT

Flux d'air à 360° grâce aux 4 volets.

Chaque volet peut être orienté indépendamment

DESIGN

Grille élégante et discrète

INTÉGRATION

Deux tailles pour s'intégrer au mieux dans votre espace
600 x 600
800 x 800

INSTALLATION

Appareil livré sous pression d'azote

Pompe de relevage intégrée (hauteur de refoulement : 0,5 m pour les 600 x 600 et 1 m pour les 800 x 800)

Caractéristiques

DE 3500 À 12500 W

RÉVERSIBLE
(chauffage et rafraîchissement)

TÉLÉCOMMANDE livrée de série

TELECOMMANDE FILAIRE
Références 875 242 ou 875 157

NIVEAU SONORE
à partir de 25 dB(A)

CLASSE ÉNERGÉTIQUE
(jusqu'à)
Mode froid : A++
Mode chaud : A+

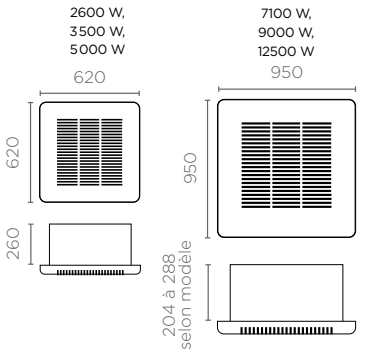
POMPE DE RELEVAGE INTÉGRÉE

ORIGINE :
Chine



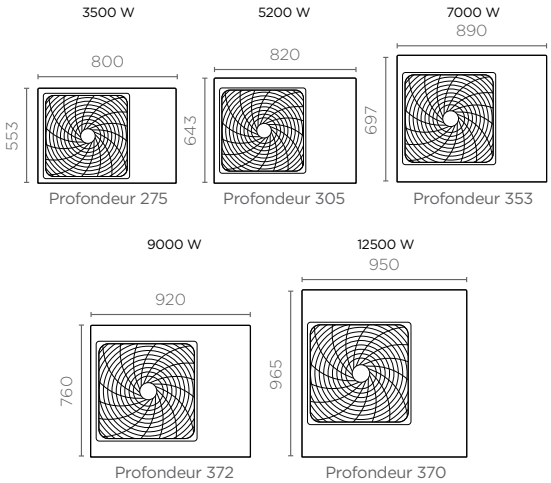
Dimensions (en mm)

UNITÉ INTÉRIEURE Cassette



Hauteur de faux-plafond à prévoir entre 264 et 348 mm.

UNITÉ EXTÉRIEURE Mono-splits



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz / Tri 400V + N - 50 Hz

Unité intérieure Cassette Nagano existe en 2600W - compatible multi uniquement

NAGANO CASSETTE MONO-SPLIT		3500 W	5200 W	7000 W	9000 W	12500 W	12500 W
		Monophasé					Triphasé
Unité intérieure	**Référence**	873 272	873 273	873 274	873 275	873 276	873 276
	Prix HT(1)	**1 295 €**	**1 440 €**	**1 570 €**	**1 946 €**	**2 054 €**	**2 054 €**
Façade	**Référence**	873 277	873 277	873 278	873 278	873 278	873 278
	Prix HT	**144 €**	**144 €**	**157 €**	**157 €**	**157 €**	**157 €**
Unité extérieure	**Référence**	872 186	872 042	872 178	872 131	872 033	872 179
	Prix HT	**943 €**(2)	**1 567 €**(2)	**2 114 €**(3)	**2 736 €**(3)	**3 020 €**(3)	**3 557 €**(3)
TOTAL (UI + façade + UE)	**Prix HT**	**2 382 €**	**3 151 €**	**3 841 €**	**4 839 €**	**5 231 €**	**5 768 €**
DIMENSIONNEMENT							
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
Puissance frigorifique nominale (min/max) (W)		3500 (1000/4000)	5000 (1200/5500)	7100 (2200/8500)	9000 (2500/10000)	12300 (300/13000)	12100 (2400/12700)
Puissance calorifique nominale (min/max) (W)		4000 (1000/4500)	5500 (1200/6000)	8000 (2400/9000)	10100 (3000/10500)	12700 (3500/13500)	12400 (1800/13000)
Puissance calorifique maxi. à -7°C (W)		3000	4500	6000	7000	9500	9500
Puissance calorifique maxi. à -10°C (W)		2800	4100	5500	6200	8000	8000
Puissance calorifique maxi. à -15°C (W)		2100	3400	4800	5600	6300	6300
Puissance absorbée nominale en froid (W)		1090	1560	2151	3120	4840	4200
Puissance absorbée nominale en chaud (W)		1080	1480	2156	2900	4440	3700
Débit d'air UI GV/MV/PV/Silence (m^3/h)		620/520/420	700/600/500	1260/1070/820	1680/1530/1320	1200/1440/1600/1950	1950/1600/1440
Débit d'air max UE GV (m^3/h)		2000	2500	3000	3500	4200	4000
PERFORMANCES							
EER/SEER		3,21/6,1	3,21/6,1	3,3/6,1	2,88/5,66	2,54/5,68	2,64/5,9
COP/SCOP		3,71/3,8	3,71/4	3,71/3,8	3,45/3,8	2,86/3,93	3,08/3,7
Pression acoustique UI Silence/PV/MV/GV(4)		25/27/33/36	29/31/37/42	26/29/33/36	34/38/42/45	34/38/44/47	34/38/44/47
Puissance acoustique UI (dB(A))		52	55	55	62	64	64
Pression acoustique UE (dB(A))(4)		48	53	57	53	58	52
Puissance acoustique UE (dB(A))		61	63	70	66	72	69
CLASSIFICATION ErP							
Classe énergétique froid(5)		A++	A++	A++	A+	A+	A+
Classe énergétique chaud(5)		A	A+	A	A	A	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Températures extérieures en mode froid (°C)		-10 à +46	-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
INSTALLATION							
DIMENSIONS (H x L x P)							
UI caisson (mm)		570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	840 x 840 x 204	840 x 840 x 246	840 x 840 X 288	840 x 840 x 288
Hauteur sous plafond min/max (m)		2,5 / 3	2,5 / 3	2,5 / 3	2,5 / 3	2,5 / 4,2	2,5 / 4,2
UI façade (mm)		620 x 620 x 60	620 x 620 x 60	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50	950 x 950 x 50
UE (mm)		553 x 800 x 275	643 x 820 x 305	697 x 890 x 353	760 x 920 x 372	965 x 950 x 370	965 x 950 x 370
POIDS							
UI/UE (kg)		19/30	19/36,5	30/45	31/60	32/84	32/83
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Intensité nominale (A)		4,73	6,78	9,4	13,5	20	7,3
Calibre disjoncteur (A), courbe D		16	16	20	20	32	16
Câble interconnexion UE/UI		4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 2,5 mm^2	4G x 2,5 mm^2
Câble alimentation sur l'UE		3G x 1,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2	3G x 6,0 mm^2	5G x 1,5 mm^2
Unité à alimenter électriquement		UE	UE	UE	UE	UE	UE
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Ø Gaz / Ø Liquide (pouce)		3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Longueur pré-chargée (m)		5	5	10	30	30	30
Longueur min/max (m)		5/15	5/25	5/50	5/50	5/50	5/50
Dénivelé (m)		10	15	30	30	30	30
Type réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale longueur standard/ Teq CO_2 (g)		780 / 0,53	1100 / 0,74	1300 / 0,88	1700 / 1,15	2300 / 1,55	2000 / 1,35
Charge additionnelle (g/m)		20	20	45	45	45	45
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS							
UI (mm)		26/32	26/32	26/32	26/32	26/32	26/32
CODIFICATION MODÈLE							
Codification modèle UI		**IK35-F66-NG**	**IK52-F66-NG**	**IK70-F88-NG**	**IK90-F88-NG**	**IK125-F88-NG**	**IK125-F88-NG**
Codification modèle façade		**F66-NG**	**F66-NG**	**F88-NG**	**F88-NG**	**F88-NG**	**F88-NG**
Codification modèle UE		**E1U35LV2-NG**	**E1U52LV2-NG**	**E1U70LV2-NG**	**E1U90L-NG**	**E1U125L-NG**	**E1U125YV2-NG**

Commandes filaires en option, références 875 153 ou 875 242. (1) Écoparticipation : 2,2 € HT. (2) Écoparticipation : 7,69 € HT. (3) Écoparticipation : 10,02 € HT.
(4) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant. (5) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D.

Services

GARANTIE 2 ANS

* mono-split & gainable BP
** multi-split & gainable MP

GARANTIE 5 ANS
Compresseur(6)

EXTENSION DE GARANTIE 7 ANS LU7 TOUS PRODUITS
129 € par PAC air-air *
229 € par PAC air-air **

SAV express 24H

INDEMNITÉ RÉPARATION 75€

INDEMNITÉ RÉPARATION 150€
Si intervention sur circuit frigorifique

(6) Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1ère année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.



Pompe à chaleur air-air

NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION

La solution de confort en toutes saisons, invisible et silencieuse pour 1 pièce

Les + Produits

FLUIDE R32



livrée de série pour piloter la grille de soufflage motorisée

Intelligent Air

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

Pourquoi choisir NAGANO GAINABLE basse pression ?

CONFORT

Grille motorisée pour orienter le flux d'air

INTÉGRATION

Une solution invisible installée dans les combles ou les faux plafonds

FACILITÉ DE POSE

Faible hauteur d'encastrement (185 mm)

Reprise et soufflage directs

CONNECTÉ

Pilotage à distance via l'application Intelligent Air (Wifi natif de série)

Caractéristiques

DE 3500 À 5200 W

RÉVERSIBLE
(chauffage et rafraîchissement)

TÉLÉCOMMANDE livrée de série avec l'ensemble de reprise et soufflage (références 232 015 ou 232 016)

NIVEAU SONORE
à partir de 25 dB(A)

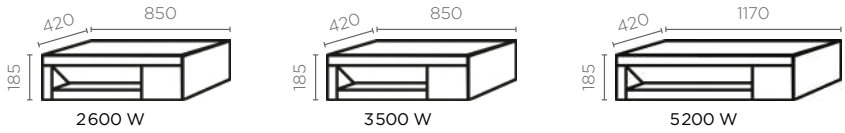
CLASSE ÉNERGÉTIQUE
(jusqu'à)
Mode froid : A++ Mode chaud : A+

REPRISE ET SOUFFLAGE DIRECT

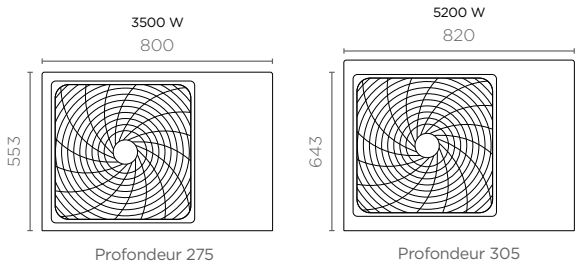
ORIGINE :
Chine



Dimensions (en mm)



UNITÉ EXTÉRIEURE Mono-split



Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

Unité intérieure NAGANO gainable basse pression existe en 2600W - compatible multi uniquement

NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION MONO-SPLIT		3500 W	5200 W
Unité intérieure	**Référence**	873 876	873 877
	Prix HT(1)	**1150 €**	**1343 €**
Ensemble reprise et soufflage	**Référence**	232 015	232 016
	Prix HT(5)	**288 €**	**312 €**
Unité extérieure	**Référence**	872 186	872 042
	Prix HT(2)	**943 €**	**1567 €**
TOTAL (UI + UE + ensemble grilles)	**Prix HT**	**2381 €**	**3222 €**
DIMENSIONNEMENT			
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES			
Puissance frigorifique nominale (min./max) (W)		3500 (900 - 4500)	5000 (1800 - 6000)
Puissance calorifique nominale (min./max) (W)		4000 (1000 - 4800)	5500 (2000 - 6200)
Puissance calorifique maxi. à -7°C (W)		3400	5000
Puissance calorifique maxi. à -10°C (W)		3000	4300
Puissance calorifique maxi. à -15°C (W)		2500	3600
Puissance absorbée nominale en froid (W)		1060	1530
Puissance absorbée nominale en chaud (W)		1070	1470
Débit d'air UI PV/MV/GV (m^3/h)		420/480/600	600/750/900
Débit d'air max UE (m^3/h)		2000	2500
Pression disponible (Pa)		0/10/20/40	0/10/20/40
PERFORMANCES			
EER/SEER		3,3 / 6,1	3,26 / 6,1
COP/SCOP		3,73 / 3,8	3,73 / 4
Pression acoustique UI PV/MV/GV (dB(A))(3)		25 / 28 / 33	32 / 34 / 36
Puissance acoustique UI (dB(A))		53	54
Pression acoustique UE (dB(A))(3)		48	51
Puissance acoustique UE (dB(A))		61	63
CLASSIFICATION ErP			
Classe énergétique mode chaud(4)		A	A+
Classe énergétique mode froid(4)		A++	A++
PLAGE DE FONCTIONNEMENT			
Températures extérieures en mode chaud (°C)		-15 à +24	-15 à +24
Températures extérieures en mode froid (°C)		-10 à +46	-10 à +46
INSTALLATION			
DIMENSIONS (HxLxP)			
UI (mm)		185 x 850 x 420	185 x 1170 x 420
UE (mm)		553 x 800 x 275	643 x 820 x 305
POIDS			
UI/UE (kg)		22 / 30	25 / 36,5
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES			
Intensité nominale (A)		4,6	6,7
Calibre disjoncteur (A), courbe D		16	20
Câble interconnexion UE/UI		4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2
Câble alimentation sur l'UE		3G x 1,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2
Unité à alimenter électriquement		UE	UE
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Ø gaz / Ø liquide (pouce)		3/8 - 1/4	1/2 - 1/4
Longueur pré-chargée (m)		7	7
Longueur min/max(m)		3/15	3/15
Dénivelé max (m)		10	15
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (g) / Teq CO_2		780 / 0,52	1100 / 0,74
Charge additionnelle (g/m)		20	20
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS			
Unité intérieure (mm)		25	25
CODIFICATION MODÈLE			
Codification modèle UI		**IG35BP-NG**	**IG50BP-NG**
Codification ensemble reprise et soufflage		**G890-NG**	**G1210-NG**
Codification modèle UE		**E1U35LV2-NG**	**E1U52L-NG**

(1) Écoparticipation : 1,75 € HT
(2) Écoparticipation : 7,69 € HT
(3) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant
(4) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D
(5) Éco-contribution PMCB 2f4 - Page 256

Services

GARANTIE 2 ANS

GARANTIE 5 ANS
Compresseur(6)

EXTENSION DE GARANTIE 7 ANS LU7
129 € par PAC air-air *
229 € par PAC air-air **

SAV express 24H

INDEMNITÉ RÉPARATION 75€

INDEMNITÉ RÉPARATION 150€
Si intervention sur circuit frigorifique

(6) Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1ère année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.

* mono-split & gainable BP
** multi-split & gainable MP



Pompe à chaleur air-air

NAGANO GAINABLE MOYENNE PRESSION

La solution de confort en toutes saisons, invisible et silencieuse pour plusieurs pièces

Les + Produits

FLUIDE R32

Intelligent Air

Pourquoi choisir NAGANO GAINABLE moyenne pression ?

CONFORT

4 vitesses pour s'adapter en fonction du besoin en chauffage ou rafraichissement

INTÉGRATION

Une solution invisible installé dans les combles ou les faux plafonds

FACILITÉ DE POSE

Pompe de relevage intégrée

Pression statique réglable à 0 à 150 Pa

CONNECTÉ

Pilotage à distance via l'application Intelligent Air (Wifi natif de série)

Pilotage pièce par pièce avec zoning (Airzone ou Baillindustrie)

Caractéristiques

DE 3500 À 12500 W

RÉVERSIBLE (chauffage et rafraîchissement)

NIVEAU SONORE
à partir de 26 dB(A)

CLASSE ÉNERGÉTIQUE (jusqu'à)

Mode froid : A++ Mode chaud : A+

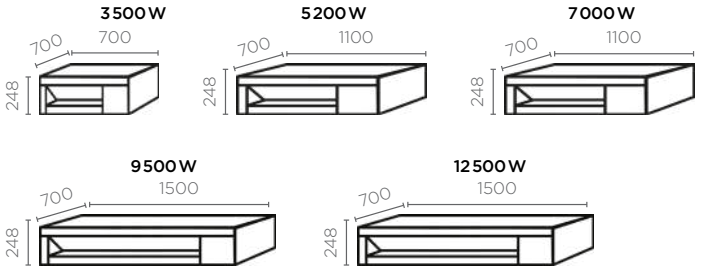
SOUFFLAGE PAR BOUCHE OU GRILLE

COMPATIBLE AIRZONE ET BAILLINDUSTRIE

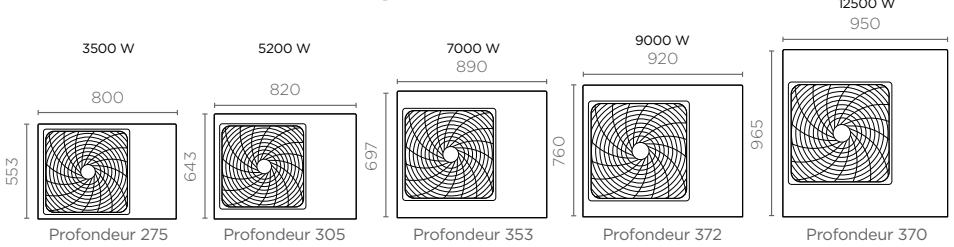
ORIGINE :
Chine



Dimensions (en mm)



UNITÉ EXTÉRIEURE Mono-splits



Caractéristiques techniques

(Caractéristiques techniques MULTI-SPLIT voir page 118)

Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

NAGANO GAINABLE MOYENNE PRESSION MONO-SPLIT		3500 W	5200 W	7000 W	9500 W	12500 W	12500 W
		Monophasé					Triphasé
Unité intérieure	Référence	873 879	873 880	873 881	873 882	873 883	873 883
	Prix HT(1)	**1246 €**	**1438 €**	**1630 €**	**1846 €**	**2041 €**	**2 041 €**
Unité extérieure	Référence	872 186	872 042	872 178	872 131	872 033	872 179
	Prix HT	**943 €**(2)	**1567 €**(2)	**2114 €**(3)	**2736 €**(3)	**3020 €**(3)	**3 557 €**(3)
TOTAL (UI + UE)	Prix HT	**2189 €**	**3005 €**	**3744 €**	**4582 €**	**5061 €**	**5 598 €**
Commande au choix	Commande filaire	875 157 / **253 €**					
	Commande filaire simplifiée	875 242 / **111 €**					
DIMENSIONNEMENT							
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
Puissance frigorifique nominale (min./max.) (W)		3500 (900 - 4500)	5000 (1800-6000)	7100 (2000 - 8200)	9500 (2500 - 10000)	12300 (3000 - 13000)	12400 (3000 - 13000)
Puissance calorifique nominale (min./max.) (W)		4000 (1000 - 4800)	6000 (2000-6200)	7500 (2500 - 8500)	10200 (3000-10500)	12700 (3500 -13500)	12800 (3500 - 13500)
Puissance calorifique maxi. à -7°C (W)		3400	5000	6200	8500	9500	9500
Puissance calorifique maxi. à -10°C (W)		2700	4500	5000	7200	8000	8000
Puissance calorifique maxi. à -15°C (W)		2500	3600	4300	6100	6300	6300
Puissance absorbée nominale en froid (W)		1080	1550	2200	3160	4600	4600
Puissance absorbée nominale en chaud (W)		1080	1480	2020	2910	3930	3930
Débit d'air UI Silence/PV/MV/ GV (m^3/h)		450/600/720/840	550/780/900/1020	900/1100/1260/1440	1240/1360/1480/1600	1500/1680/1960/2250	1500/1680/1960/2250
Débit d'air max. UE GV (m^3/h)		2000	2500	3000	3500	4200	4200
Pression disponible (Pa)		25 (réglage usine)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (réglage usine)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25 (réglage usine)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(réglage usine)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37(réglage usine)/37/50/70/90/100/110/120/130/150	25/37/50/70/90/100/110/120/130/150
PERFORMANCES							
EER/SEER		3,23/6,1	3,23/6,1	3,23/6,1	3,01/6,1	2,67/5,72	2,75/5,85
COP/SCOP		3,71/3,8	3,71/4	3,71/3,8	3,5/3,8	3,23/3,93	3,31/3,96
Pression acoustique UI PV/MV/GV (dB(A))(4)		26/28/35/41	28/30/37/43	36/39/41/44	37/40/44/47	39/42/45/48	39/42/45/48
Puissance acoustique UI (dB(A))		55	56	58	61	65	65
Pression acoustique UE (dB(A))(4)		48	51	54	53	58	58
Puissance acoustique UE (dB(A))		61	63	67	66	72	72
CLASSIFICATION ErP							
Classe énergétique (froid)(5)		A++	A++	A++	A+	A+	A+
Classe énergétique (chaud)(5)		A	A+	A	A	A	A
PLAGE DE FONCTIONNEMENT							
Températures extérieures en mode chaud (°C)		-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24	-15 à +24
Températures extérieures en mode froid (°C)		-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46	-10 à +46
INSTALLATION							
DIMENSIONS (H x L x P)							
UI (mm)		248x700x700	248x1100x700	248x1100x700	248x1500x700	248x1500x700	248x1500x700
UE (mm)		553x800x275	643x820x305	697x890x353	760x920x372	965x950x370	965x950x370
POIDS							
UI/UE (kg)		26/30	31/36,5	31/45	46/60	46/85	48/85
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Intensité Nominale (A)		4,6	6,7	9,6	13,7	20	7,3
Calibre disjoncteur (A), courbe D		16	20	20	20	32	16
Câble d'interconnexion UE/UI		4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 1,5 mm^2	4G x 2,5 mm^2	4G x 2,5 mm^2
Câble alimentation sur l'UE		3G x 1,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2	3G x 6,0 mm^2	5G x 1,5 mm^2
Unité à alimenter électriquement		UE	UE	UE	UE	UE	UE
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Ø gaz / Ø liquide (pouce)		3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Longueur pré-chargée (m)		7	7	10	30	30	30
Longueur min./max. (m)		5/15	5/25	5/50	5/50	5/50	5/50
Dénivelé max. (m)		10	15	30	30	30	30
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)/ TeqCO_2 (g)		780 / 0,52	1100 / 0,74	1300 /0,88	1700 / 1,15	2300 / 1,55	2000 / 1,35
Charge additionnelle (g/m)		20	20	45	45	45	45
DIAMÈTRE ÉVACUATION CONDENSATS							
Unité intérieure (mm)		25	25	25	25	25	26 / 32
CODIFICATION MODÈLE							
Codification modèle UI		**IG35MP-NG**	**IG50MP-NG**	**IG71MP-NG**	**IG95MP-NG**	**IG125MP-NG**	**IG125MP-NG**
Codification modèle UE		**E1U35LV2-NG**	**E1U52L-NG**	**E1U70LV2-NG**	**E1U90L-NG**	**E1U125L-NG**	**E1U125YV2-NG**

(1) Écoparticipation : 1,75 € HT. (2) Écoparticipation : 7,69 € HT. (3) Écoparticipation : 10,02 € HT. (4) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant
(5) Classe énergétique du produit sur une échelle allant de A+++ à D

Services

GARANTIE 2 ANS

GARANTIE 5 ANS Compresseur(6)

LU7 129 € par PAC air-air *
229 € par PAC air-air **

SAV express 24H

INDEMNITÉ RÉPARATION 75€
INDEMNITÉ RÉPARATION 150€
Si intervention sur circuit frigorifique

* mono-split & gainable BP
** multi-split & gainable MP

(6) Garantie 2 ans étendue à 5 ans sur le compresseur si la mise en service et l'entretien annuel dès la 1ère année sont réalisés par un professionnel autorisé à manipuler les fluides frigorigènes.

Nagano Gainable
Compatibilité zoning

LE SYSTÈME MULTIZONING EST UN DISPOSITIF DE RÉGULATION PIÈCE PAR PIÈCE.

Il est équipé de registres motorisés qui s'adaptent directement sur l'unité intérieure gainable Thermor. Ce système permet le pilotage du confort pièce par pièce via une commande centralisée dans la pièce principale et des commandes individuelles dans chacune des zones. Cette solution s'applique dans le résidentiel et le petit tertiaire.

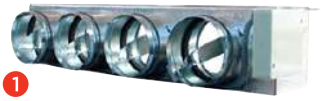
Flashez le QR code afin de retrouver le moteur de compatibilité

Les unités intérieures gainables Moyenne Pression NAGANO sont compatibles avec la solution de Multizoning Airzone.

Les éléments du zoning sont à commander directement chez notre partenaire Airzone



COMPATIBILITÉ AIRZONE


1

+



2

Installation facilitée : plénum Airzone sur-mesure compatible

Diamètre de sortie du plénum Airzone : 200

Niveau de confort optimisé : réglage de la consigne par zone à 0,5C°

COMPATIBILITÉ THERMOR-AIRZONE		
Référence THERMOR	Nbre. Registres / Nbre. de zones	Référence PLÉNUM AIRZONE
		Easyzone medium
Unité intérieure gainable MP 3500W	2	AZC25THEBS01S2
	3	AZC25THEBS01S3
	4	AZC25THEBS01S4
Unité intérieure gainable MP 5200W	3	AZC25THEBS01M3
	4	AZC25THEBS01M4
	5	AZC25THEBS01M5
	6	AZC25THEBS01M6
Unité intérieure gainable MP 7000W	3	AZC25THEBS01M3
	4	AZC25THEBS01M4
	5	AZC25THEBS01M5
	6	AZC25THEBS01M6
Unité intérieure gainable MP 9500W	5	AZC25THEBS01L5
	6	AZC25THEBS01L6
Unité intérieure gainable MP 12500W	5	AZC25THEBS01L5
	6	AZC25THEBS01L6

COMPATIBILITÉ BAILLINDUSTRIE

Toutes les unités intérieures gainable Moyenne Pression sont compatibles avec la solution Multizoning Baillindustrie.

La régulation universelle BAILLZONING a pour fonction d'optimiser le fonctionnement des appareils de type gainable détente directe Air/Air (mono-split ; multi-split) en permettant une gestion indépendante de la température de chaque pièce [ou zone] desservie.



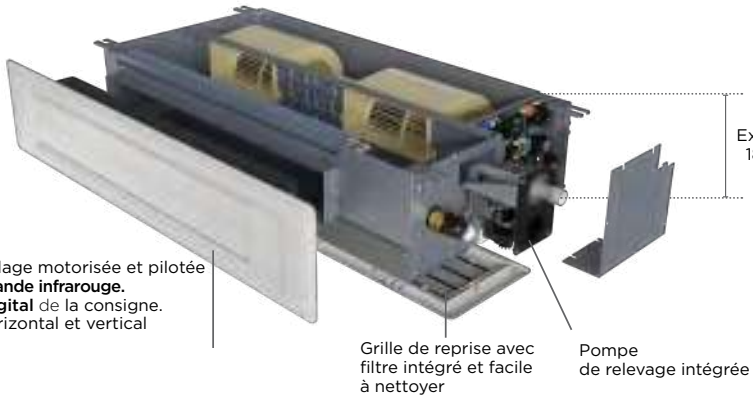
Flashez le QR code afin de retrouver le moteur de compatibilité

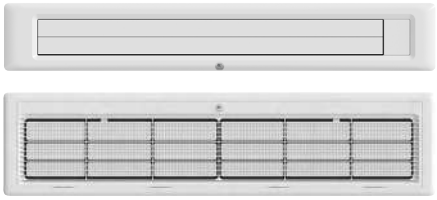
Accessoires
NAGANO GAINABLE

BASSE PRESSION

Ensemble grilles de reprise et soufflage

Wi-Fi de série
Intelligent Air





ATTENTION, cet ensemble est proposé en option. S'il n'est pas choisi, alors il faut le remplacer par une commande filaire (875 242 ou 875 153)

Les grilles d'aspiration et de soufflage sont livrées sous une même référence.

ACCESSOIRES NAGANO GAINABLE BP

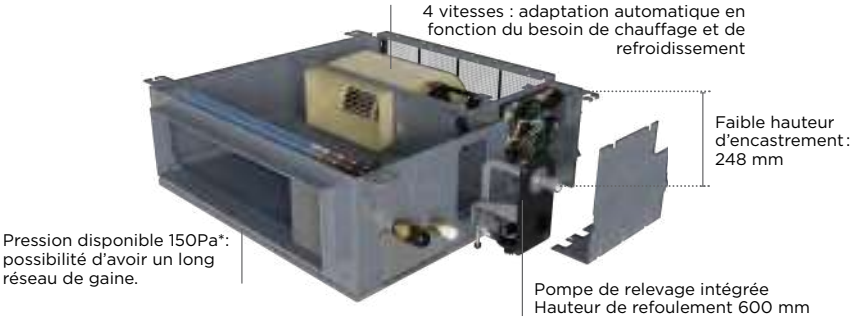
RÉF.	DÉSIGNATION	2 600 W R32	3 500 W R32	5 200 W R32	PRIX HT(1)
		873 875	873 876	873 877	
232 015	Reprise et soufflage 890 mm	■	■		288 €
232 016	Reprise et soufflage 1210 mm			■	312 €

(1) Éco-contribution PMCB 2f4 - Page 256

MOYENNE PRESSION

Brides de reprise et de soufflage et commandes filaires

Wi-Fi
de série

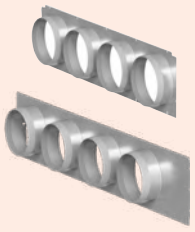


Accessoires de pose

Commande filaire ou commande filaire simplifiée


875 157


875 242


Bride de **reprise** Thermor

Bride de **soufflage** Thermor

En cas de zoning, la bride de soufflage sera remplacée par un plénum motorisé.

ACCESSOIRES NAGANO GAINABLE MP

RÉF.	DÉSIGNATION	3 500 W R32	5 200 W R32	7 000 W R32	9 500 W R32	12 500 W R32	PRIX HT(1)
		873 879	873 880	873 881	873 882	873 883	
232 004	Bride reprise 2 piquages 200	■					96 €
232 006	Bride reprise 4 piquages 200		■	■			120 €
232 010	Bride reprise 5 piquages 200				■	■	144 €
232 011	Bride soufflage 2 piquages 160	■					120 €
232 012	Bride soufflage 3 piquages 160		■	■			156 €
232 013	Bride soufflage 4 piquages 160		■	■			180 €
232 014	Bride soufflage 5 piquages 160				■	■	203 €

(1) Éco-contribution PMCB 2a2

Accessoires
NAGANO ET NISEKO

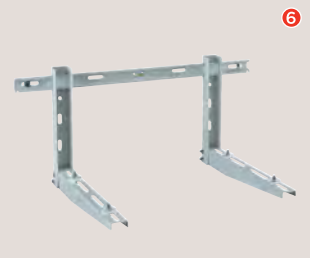


















ACCESSOIRES UNITÉS INTÉRIEURES

	RÉF.	DÉSIGNATION	1500 W	2000 W	2600 W	3500 W	4200 W	4200 W	5200 W	7000 W	PRIX HT
			NAGANO	NAGANO / NISEKO	NAGANO / NISEKO	NAGANO / NISEKO	NAGANO	NISEKO	NAGANO / NISEKO	NAGANO / NISEKO	
1	232 310	Liaison frigo 7m 3/8-1/4	■	■	■	■	■				117 € (1)
1	232 311	Liaison frigo 10m 3/8-1/4	■	■	■	■	■				149 € (1)
1	232 315	Liaison frigo 25m 3/8 - 1/4	■	■	■	■	■				298 € (1)
1	232 316	Liaison frigo 10m 1/2-1/4						■	■		193 € (1)
1	232 317	Liaison frigo 25m 1/2-1/4						■	■		445 € (1)
1	232 318	Liaison frigo 10m 5/8-3/8								■	257 € (1)
1	232 319	Liaison frigo 25m 5/8-3/8								■	590 € (1)
5	232 321	Pompe de relevage goulotte 20L/H	■	■	■	■	■	■	■	■	377 € (2)

ACCESSOIRES UNITÉS EXTÉRIEURES

	RÉF.	DÉSIGNATION	MONO-SPLITS								BI-SPLIT		BI-SPLIT		QUADRI-SPLIT	PENTA-SPLIT		PRIX HT
			2000 W	2600 W	3500 W	4200 W	5200 W	7000 W	9000 W	12500 W	4000 W	5000 W	5500 W	7000 W	8500 W	10000 W	12500 W	
2	232 305	Support sol PVC SFB 450 (x2)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	25 € (1)
	232 306	Sachet 4 bouchons pour support sol PVC	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	11 €* (1)
3	232 307	Supports sol réglables (x4)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	60 € (1)
4	232 314	Supports sol caoutchouc noirs (x2)	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	123 € (1)
6	232 313	Support mural 455 mm avec barre	■	■	■	■	■				■	■						37 € (3)
6	232 320	Support mural 560 mm avec barre						■	■				■	■	■	■	■	59 € (3)

ACCESSOIRES POUR RÉGULATION

	RÉF.	DÉSIGNATION	PRIX HT(4)
7a	875 157	Commande filaire pour UI murales, cassettes, consoles et gainable MP (1)	253 €
7b	875 242	Commande filaire simplifiée pour UI murales, cassettes, consoles et gainable	111 €
8	875 159	Interface commande filaire pour UI murales Nagano et Niseko (prévoir 1 interface par unité murale)	145 €

(1) Éco-contribution PMCB 2f4
Pour la connexion entre la commande filaire et la première unité intérieure, le câble de raccordement est fourni (15 m).
Pour piloter toute unité intérieure supplémentaire, prévoir un câble d'interconnexion. Références 084549 : CABLE INTERCONNEXION 15M et 084550 : CABLE INTERCONNEXION 4.8M. Contacter le SAV Thermor.
(2) Éco-participation : 0,60 € HT.
(3) Éco-contribution PMCB 2a2

COMMANDES FILAIRES

FONCTIONS	COMMANDE FILAIRE	COMMANDE FILAIRE SIMPLIFIÉE
Nombre d'UI connectables	16	16
Pilotage indépendant des unités intérieures	non	non
Plage de programmation	semaine	jour

(4) Éco-participation : 0,14 € HT.
* Dans la limite des stock disponibles

Accessoires

COMMANDES & TÉLÉCOMMANDES







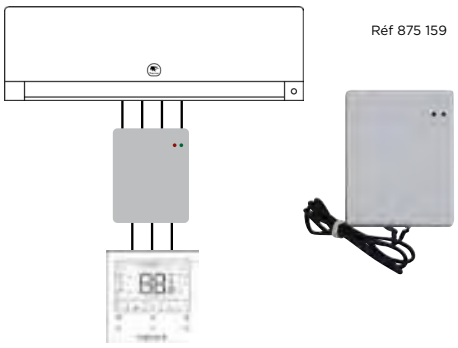
	DÉSIGNATION.	TÉLÉCOMMANDE INFRAROUGE			COMMANDE FILAIRE	COMMANDE FILAIRE SIMPLIFÉE
	LIVRÉ AVEC	NAGANO murale PURE	NAGANO console NAGANO cassette NAGANO gainable basse pression	NISEKO murale COMPACT		
	COMPATIBLE AVEC				Unités intérieures murales avec interface. Unités intérieures cassette, console et gainable.	Unités intérieures murales avec interface. Unités intérieures cassette, console, gainable.
	ALIMENTATION	Piles	Piles	Piles	Filaire	Filaire
	NOMBRE D'UI CONNECTABLES				16	16
	NOMBRE DE GROUPE PILOTABLE				1	1
CONTRÔLE DES FONCTIONS	MARCHE/ARRÊT (ON/OFF)	■	■	■	■	■
CONTRÔLE DES FONCTIONS	RÉGLAGE MODE DE FONCTIONNEMENT	■	■	■	■	■
CONTRÔLE DES FONCTIONS	RÉGLAGE VITESSE VENTILATEUR	■	■	■	■	■
CONTRÔLE DES FONCTIONS	RÉGLAGE TEMPÉRATURE DE CONSIGNE	■	■	■	■	■
CONTRÔLE DES FONCTIONS	MONTÉE RAPIDE EN TEMPÉRATURE (MODE TURBO)	■	■	■	■	■
CONTRÔLE DES FONCTIONS	EXTINCTION DE L'AFFICHEUR DE L'UNITÉ INTÉRIEURE	■	■	■		
CONTRÔLE DES FONCTIONS	ACTIVATION DE LA FONCTION PURIFICATION D'AIR	■			■	■
CONTRÔLE DES FONCTIONS	FONCTION SLEEP	■	■	■	■	■
CONTRÔLE DES FONCTIONS	BLOCAGE EN MODE CHAUD	■		■		
CONTRÔLE DES FONCTIONS	LIMITE DE LA TEMP. DE CONSIGNE	■		■	X sauf en mode AUTO	X
CONTRÔLE DES FONCTIONS	RÉGLAGE CHAUFFAGE 10°	■	■	■	■	■
CONTRÔLE DES FONCTIONS	MODE TEST	*		*	■	■
CONTRÔLE DES FONCTIONS	RÉGLAGE DES VOLETS HAUT/BAS	■	■	■	■	■
CONTRÔLE DES FONCTIONS	RÉGLAGE DES VOLETS DROITE/ GAUCHE	■		■	■ si fonction disponible sur le produit	■ si fonction disponible sur le produit
CONTRÔLE DES FONCTIONS	DÉTECTION DE PRÉSENCE	■			■ si fonction disponible sur le produit	■ si fonction disponible sur le produit
CONTRÔLE DES FONCTIONS	VERROUILLAGE ENFANTS	■	■	■	■	■
CONTRÔLE DES FONCTIONS	MODE ÉCONOMIE	■			■	■
CONTRÔLE DES FONCTIONS	SONDE DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉE	■			■	■
CONTRÔLE DES FONCTIONS	FONCTION SELF-CLEAN	■				■
AFFICHAGE	DÉFAUTS				■	■
AFFICHAGE	HEURE	■	■		■	
AFFICHAGE	JOUR DE LA SEMAINE				■	
AFFICHAGE	VERROUILLAGE TÉLÉCOMMANDE	■	■	■	■	■
AFFICHAGE	TEMPÉRATURE DE LA PIÈCE				■	■
PROGRAMMATION	PROGRAMMATION				Hebdomadaire	
PROGRAMMATION	MINUTERIE (TIMER)	■	■	■	■	■

CONNECTIQUE COMMANDES FILAIRES

Avec interface

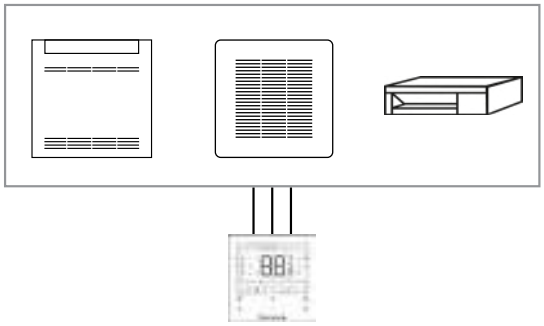
MURALE

Réf 875 159



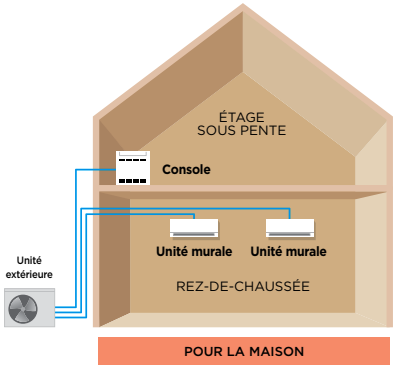
Sans interface

CONSOLE CASSETTE GAINABLE

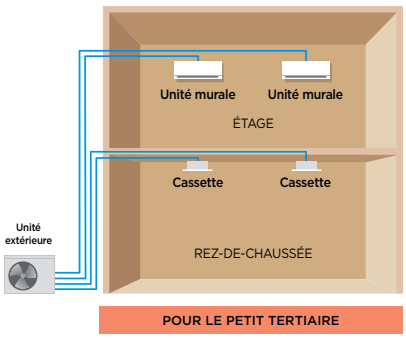


Multi-split

Des solutions pour la maison et le petit tertiaire



POUR LA MAISON



POUR LE PETIT TERTIAIRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITÉS INTÉRIEURES MULTI-SPLITS

	1500 W	2000 W	2600 W	3500 W	4200 W	5200 W	7000 W
Référence NAGANO MURALE PURE	**873 893**	**873 894**	**873 895**	**873 896**	**873 897**	**873 898**	**873 899**
Prix HT(1)	**419 €**	**438 €**	**466 €**	**568 €**	**662 €**	**756 €**	**968 €**
Référence NAGANO MURALE PURE NOIRE	**873 302**	**873 303**	**873 304**	**873 305**	**873 306**	**873 307**	**873 308**
Prix HT(1)	**440 €**	**460 €**	**489 €**	**596 €**	**695 €**	**794 €**	**1017 €**
P. frigorifique nominale (W) / P. calorifique nominale (W)	– / –	2200 / 3000	2600 / 3200	3500 / 4200	4200 / 4400	5200 / 6000	7000 / 8000
Débit d'air UI PV/GV (m³/h)	250/550	250/550	300/600	350/650	370/750	500/900	600/1100
Pression acoustique UI PV/ GV dB(A)	20/38	20/38	20/38	20/39	23/42	28/v45	33/47
Dimensions HxLxP (mm)	300x856x197	300x856x197	300x856x197	300x856x197	300x856x197	323x999x225	343x1115x235
Poids	9,5	9,5	9,5	9,5	9,5	12	15,2
Diamètre liaison gaz (pouce) / Diamètre liaison liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8

	1500 W	2000 W	2000 W	2600 W	3500 W	4200 W	5200 W
Référence NISEKO MURALE / NISEKO MURALE COMPACT	**873 969**	**873 970**	**873 871**	**873 872**	**873 873**	**873 892**	**873 874**
Prix HT(1)	**314 €**	**328 €**	**307 €**	**331 €**	**370 €**	**528 €**	**622 €**
P. frigorifique nominale (W) / P. calorifique nominale (W)	2200 / 2400	2600 / 2800	2200 / 2400	2600 / 2800	3200 / 3400	4200 / 4400	5000 / 5200
Débit d'air UI PV/GV (m³/h)	350/500	350/500	370/550	370/550	390/600	450/730	650/900
Pression acoustique UI PV/GV dB(A)	27/38	27/38	28/37	28/37	29/37	28/44	35/44
Puissance acoustique dB(A)	56	56	54	54	56	57	57
Dimensions HxLxP (mm)	265 x 705 x 193	265 x 705 x 193	290x805x200	290x805x200	290x805x200	307x875x217	320x975x220
Poids	6,7	6,7	8,3	8,3	8,3	10	11,6
Diamètre liaison gaz (pouce) / Diamètre liaison liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	1/2 - 1/4

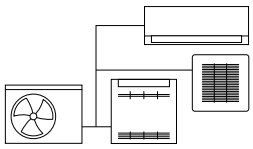
	2600 W	3500 W	4200 W
Référence NAGANO CONSOLE	**873 292**	**873 293**	**873 294**
Prix HT(1)	**1 557 €**	**1 612 €**	**1 688 €**
P. frigorifique nominale (W) / P. calorifique nominale (W)	2500 / 3000	3400 / 3500	4200 / 4700
Débit d'air UI PV/GV (m³/h)	300/400	350/450	430/530
Pression acoustique UI Silence /PV/MV/ GV dB(A)	20/25/32/40	21/26/34/42	28/33/37/46
Puissance acoustique dB(A)	59	61	63
Dimensions HxLxP (mm)	600x700x210	600x700x210	600x700x210
Poids	16,5	16,5	16,5
Diamètre liaison gaz (pouce) / Diamètre liaison liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4

	600 x 600 2600 W	600 x 600 3500 W	600 x 600 5200 W	800 x 800 7000 W
Référence NAGANO CASSETTE (caisson)	**873 271**	**873 272**	**873 273**	**873 274**
Prix HT(2)	**1 028 €**	**1 295 €**	**1 440 €**	**1 570 €**
Référence NAGANO CASSETTE (façade)	**873 277**	**873 277**	**873 277**	**873 278**
Prix HT	**144 €**	**144 €**	**144 €**	**156 €**
P. frigorifique nominale (W) / P. calorifique nominale (W)	2600 / 3200	3500 / 4000	5000 / 5500	7100 / 8000
Débit d'air UI PV/MV/GV (m³/h)	390/450/510	420/520/620	500/600/700	620/1070/1260
Pression acoustique UI Silence /PV/MV/GV dB(A)	25/27/33/36	25/27/33/36	29/31/37/42	26/29/33/36
Puissance acoustique dB(A)	52	61	63	70
Dimensions HxLxP (mm)	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x204
Dimensions façade HxLxP (mm)	620x620x60	620x620x60	620x620x60	950x950x50
Poids	16	19	19	30
Diamètre liaison gaz (pouce) / Diamètre liaison liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	5/8-3/8

	BASSE PRESSION			MOYENNE PRESSION		
	2500 W	3500 W	5200 W	3500 W	5200 W	7000 W
Référence NAGANO GAINABLE UI	**873 875**	**873 876**	**873 877**	**873 879**	**873 880**	**873 881**
Prix HT(1)	**958 €**	**1 150 €**	**1 343 €**	**1 246 €**	**1 438 €**	**1 630 €**
Référence ENSEMBLE REPRISE ET SOUFFLAGE	**232 015**	**232 015**	**232 016**	**Acc. voir page 115**	**Acc. voir page 115**	**Acc. voir page 115**
Prix HT	**288 €**	**288 €**	**312 €**	-	-	-
P. frigorifique / P. calorifique (W)	2500 / 3000	3500 / 4000	5000 / 5500	3500 / 4000	5000 / 6000	7100 / 7500
Débit d'air Silence/PV/MV/GV (m3/h)	_/390/460/530	_/420/480/600	_/600/750/900	450/600/720/840	550/780/900/1020	900/1100/1260/1440
Pression acoustique dB(A)	53	53	54	55	56	58
Dimensions UI (mm)	185x850x420	185x850x420	185x1170x420	248x700x700	248x1100x700	248x1100x700
Dimensions grille de reprise (mm)	290x890x32	290x890x32	290x1210x32	-	-	-
Dimensions grille de soufflage (mm)	190x890x100	190x890x100	190x1210x100	-	-	-
Poids UI (kg)	16	22	25	26	31	31
Diamètre liaison gaz /liquide (pouce)	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4	3/8-1/4	1/2 - 1/4	5/8 - 3/8

(1) Écoparticipation : 1,75 € HT. (2) Écoparticipation : 2,2 € HT.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES UNITES EXTERIEURES MULTI-SPLIT



Alimentation : Mono 230 V - 50 Hz

FLUIDE R32

MULTI-SPLITS	4 000 W	5 000W	5500	7 000W	8 500W	10 000W	12 500W
Désignation	NAGANO UE BI 4 000 W	NAGANO UE BI 5 000 W	NAGANO UE TRI 5500W	NAGANO UE TRI 7000 W	NAGANO UE QUADRI 8 500 W	NAGANO UE PENTA 10,0 KW	NAGANO UE PENTA 12,5 KW
Référence	872 946	872 174	872 135	872 175	872 176	872 177	872 190
Prix HT	**1 582 €**(1)	**1 722 €**(1)	**2 239 €**(6)	**2 531 €**(6)	**3 415 €**(6)	**3 799 €**(6)	**4 182 €**(6)
DIMENSIONNEMENT							
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES							
P. frigorifique nominale (min./ max.) (W)	4000 (1100/4800)	5000 (1300/6000)	5500 (2100-7000)	7000 (2400/7600)	8500 (3200/9 500)	10000 (3200/11000)	12500 (3200/13800)
P. calorifique nominale (min./max.) (W)	4400 (1800/5200)	5200 (1800/6600)	6800 (1700-7600)	7600 (2900/8 500)	9600 (4400/10 500)	10500 (4400/11500)	12700 (4400/14300)
P. calorifique maxi. à -7°C (W)	3600	4900	5500	6 200	7200	8200	10000
P. calorifique maxi. à -10°C (W)	3300	4400	5300	6 000	7000	8000	9500
P. calorifique maxi. à -15°C (W)	3000	3300	4000	4400	5400	6400	7800
P. absorbée nominale en froid (W)	1020	1430	1350	1850	2500	3400	3870
P. absorbée nominale en chaud (W)	1080	1540	1660	1850	2400	2800	3400
Débit d'air max. (UE) GV (m^3/h)	1900	2900	3000	3000	4000	4200	4200
PERFORMANCES							
EER/SEER	4,00/6,20	3,45/6,50	4,0/ 8,5	3,8/7,5(4)	3,4/7,0(4)	2,88/7,0(4)	3,23/7,1(4)
COP/SCOP	4,10/4,00	3,71/4,00	4,1/4,2	4,1/4,2(5)	4,0/4,0(5)	3,70/4,0(5)	3,73/4,1(5)
Pression acoustique UE (dB(A))(2)	52	53	51	53	55	55	58
Puissance acoustique (dB(A))	62	63	64	66	68	71	73
CLASSIFICATION ErP							
Classe énergétique (froid/chaud)	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)	553 x 800 x 275	553 x 800 x 275	700 x 890 x 340	700 x 890 x 340	700 x 890 x 340	760 x 920 x 372	965 x 950 x 370
Poids (kg)	34	36	50	54	61	66	79
RACCORDEMENTS ÉLECTRIQUES							
Intensité Nominale (A)	4,8	6,9	7,2	8,9	12,3	15,5	23
Calibre disjoncteur (A), courbe D	16	20	20	20	25	25	25
Câble d'interconnexion UE/UI	4G x 1,5 mm^2 x 2	4G x 1,5 mm^2 x 2	4G x 1,5 mm^2 x 3	4G x 1,5 mm^2 x 3	4G x 1,5 mm^2 x 4	4G x 1,5 mm^2 x 5	4G x 2,5 mm^2 x 5
Câble alimentation sur l'UE	3G x 1,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2	3G x 2,5 mm^2	3G x 4 mm^2	3G x 4 mm^2	3G x 4 mm^2
Unité à alimenter électriquement	UE	UE	UE	UE	UE	UE	UE
LIAISONS FRIGORIFIQUES(3)							
Ø gaz (pouce)	3/8" x 2	3/8" x 2	3/8" x3	3/8" x 3	3/8" x 3 et 1/2" x 1	3/8» x 3 et 1/2» x 2	3/8" x 3 et 1/2" x 2
Ø liquide (pouce)	1/4" x 2	1/4" x 2	1/4" x3	1/4" x 3	1/4" x 4	1/4» x 5	1/4" x 5
Longueur pré-chargée / max totale (m)	20/30	20/30	30/50	30/60	40/70	40/80	50/100
Longueur min./max. par UI (m)	5/20	5/20	5/25	5/25	5/25	5/25	5/25
Dénivelé max entre UE et UI / entre UI et UI	15/15	15/15	15/7,5	15/7,5	15/7,5	15/7,5	15/7,5
Type de réfrigérant (Potentiel de Réchauffement Global)	R32 (675)	R32 (675)	R32/675	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Charge nominale (long. standard)/TeqCO_2 (g)	1000/0,675	1100/0,743	1400/0,945	1600/1,08	2200/1,485	2400/1,620	2500/1,688
Charge additionnelle (g/m)	20	20	20	20	20	20	20

COMPATIBILITÉ DES UNITÉS INTERIEURES AVEC LES UNITÉS EXTERIEURES MULTI-SPLIT

NAGANO MURALE PURE **Blanche/Noire**	1500W	■	■	■	■	■	■	■
	2000W	■	■	■	■	■	■	■
	2600W	■	■	■	■	■	■	■
NISEKO MURALE	3500W	■	■	■	■	■	■	■
NISEKO MURALE COMPACT	4200W		■	■	■	■	■	■
	5200W				■	■	■	■
	7000W					■	■	■
NAGANO CONSOLE	2500W	■	■	■	■	■	■	■
	3500W	■	■	■	■	■	■	■
	4200W		■	■	■	■	■	■
NAGANO CASSETTE	2500W	■	■	■	■	■	■	■
	3500W	■	■	■	■	■	■	■
	5000W				■	■	■	■
	7100W					■	■	■
	9000W							
	12100W							
NAGANO GAINABLE BASSE PRESSION	2500W	■	■	■	■	■	■	■
	3500W		■	■	■	■	■	■
	5000W				■	■	■	■
NAGANO GAINABLE MOYENNE PRESSION	3500W		■	■	■	■	■	■
	5000W				■	■	■	■
	7100W					■	■	■
	9500W							
	12500W							

(1) Écoparticipation : 7,69€ HT.
(2) Pression acoustique : niveau de pression acoustique relevé à 1 mètre, en champ libre, sur plan réfléchissant.
(3) 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.
(4) 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.
(5) 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.
(6) Écoparticipation : 10.02€ HT

LE TRANSPORT/ LA LIVRAISON



LIVRAISON Jour J OU J+1 par nos soins

Pour toutes commandes à livrer autour de Rennes et sa périphérie

LIVRAISON A J+1 ou J+2

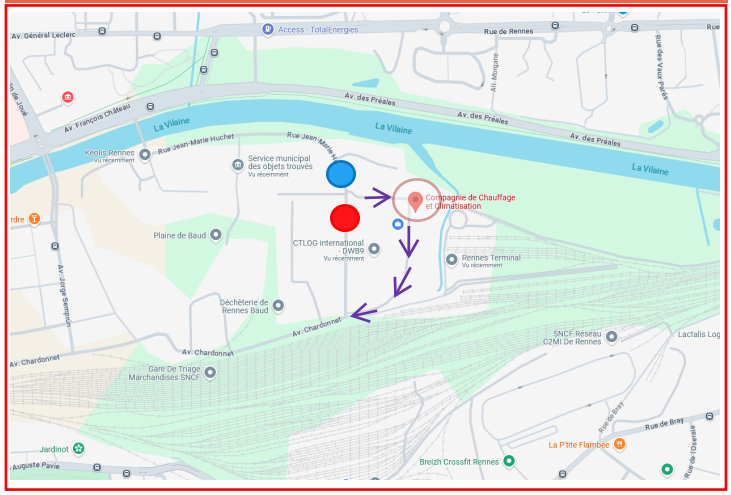
Pour toutes commandes à livrer en messagerie Franco à partir de 350 €*

LIVRAISON A J+2 ou J+3

Pour toutes livraisons de commandes volumineuses

* **FRAIS DE PORT** :
- FRANCO SI COMMANDE > 350 € H.T
- FRAIS DE PORT SI COMMANDE < 350 € H.T = 30 €

ENLÈVEMENT COMPTOIR





AVENUE CHARDONNET
RUE JEAN MARIE HUCHET
SENS DE DIRECTION

COMPAGNIE
Chauffage & Climatisation
www.compagnie-chauffage-climatisation-rennes.fr
PARC LORANS • 166 Avenue Chardonnet • 35000 RENNES
Tél : 02 99 36 95 07 • e-mail : info@ccc35.com

Distributeur indépendant depuis 1976