

HAUT MURAL AIRCOHEATERS



Le nouveau TAKAO

Confort sans compromis

Nombreuses fonctions de confort

Excellente efficacité énergétique

Commande IR étendue

Disponible en version noir anthracite

Les unités TAKAO sont équipées de nombreuses fonctions intelligentes pour votre confort : capteur de mouvement, flux d'air tridimensionnel, minuterie hebdomadaire, six modes de ventilation et intensité lumineuse réglable des voyants LED de contrôle. Toutes ces fonctions sont accessibles via la télécommande élégante et conviviale avec rétroéclairage.

Avec un excellent rendement énergétique et un label triple A pour les types 07-09-12, vous bénéficiez en outre d'un confort maximal pour une consommation minimale. L'échangeur de chaleur de l'unité extérieure est protégé par un revêtement **Blue Fin** qui favorise l'évacuation de l'eau et empêche l'adhérence des bactéries pour des performances optimales durables.



 **GOOD DESIGN
AWARD 2025**

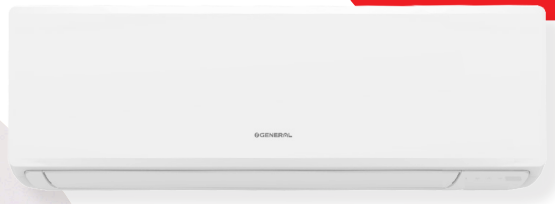
NEW



De plus, le mode **Heat Clean** intégré assure un autonettoyage en profondeur de l'unité intérieure. Cela augmente l'efficacité, simplifie l'entretien et améliore la qualité de l'air, ce qui est idéal pour les personnes souffrant d'allergies.

Les unités intérieures TAKAO sont compactes et élégantes ; elles sont disponibles en blanc classique et en noir anthracite : un noir satiné qui s'harmonise parfaitement avec les intérieurs design modernes.

BEST VALUE



Le NEO renouvelé

La qualité sans fioritures

Le NEO fait ce qu'un AircoHeater doit faire, et il le fait très bien. Pas de fonctions sophistiquées, mais des performances solides et un confort fiable, été comme hiver.

Grâce à son excellent rapport qualité-prix, le NEO est un choix judicieux pour ceux qui privilégient la qualité à l'apparence.

Son design compact et discret s'intègre facilement dans n'importe quelle pièce. Et grâce à son fonctionnement silencieux, vous profitez d'une température agréable, jour et nuit, sans être dérangé.

- Très compact**
- Belle finition mate**
- Rendements et puissances améliorés à -10 °C**
- Unités intérieures et extérieures plus silencieuses**
- Compatible multisplit**



HIGH WALL AIRCOHEATERS Type TAKAO

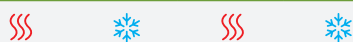


TAKAO RANGE
PREMIUM COMFORT



ASW07-14RIX

Type	Classe		Capacité	
------	--------	--	----------	--



Couleur: Blanc

ASW07RIX	A+++	A+++	2,98 kW	2,0 kW
ASW09RIX	A+++	A+++	3,46 kW	2,5 kW
ASW12RIX	A+++	A+++	3,66 kW	3,4 kW
ASW14RIX	A++	A++	3,72 kW	4,2 kW

Couleur: noir anthracite: RAL 000 25 00

ASB07RIX	A+++	A+++	2,98 kW	2,0 kW
ASB09RIX	A+++	A+++	3,46 kW	2,5 kW
ASB12RIX	A+++	A+++	3,66 kW	3,4 kW
ASB14RIX	A++	A++	3,72 kW	4,2 kW



AOSW07-09-12-14RIX

Inclus

Télécommande à infrarouge.
Avec support pour fixation murale.



Naviclim Wifi set de base
UTY-NWBA



En option

Commande Mira design
UTY-RVRG 2 fils (1)



Commande tactile
UTY-RNRGZ5 2 fils (1)



Commande simplifiée
UTY-RSRG 2 fils (1)



(1) Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.



Commande IR très complète
avec rétroéclairage.



L'unité qui allie confort, efficacité et design.

Le TAKAO combine des fonctions de confort intelligentes avec un rendement énergétique élevé et un design raffiné. Richement équipé de série et conçu pour un confort quotidien, il offre un air pur et un minimum d'efforts. Disponible en blanc classique ou en noir anthracite, il s'intègre parfaitement dans les intérieurs modernes.



Commande via votre smartphone incluse en standard

Vous pouvez facilement commander votre AircoHeater à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette tant à l'intérieur qu'à l'extérieur, grâce au récepteur WiFi qui est monté de manière invisible dans l'unité intérieure.



Design élégant

Le TAKAO ne mesure que 798 mm de large et se distingue par son design épuré, minimaliste et élégant. Grâce à sa largeur compacte, il peut facilement être placé au-dessus d'une porte.

Fonction Heat Clean

Celui-ci chauffe l'échangeur thermique (lamelles en aluminium) du climatiseur à plus de 55 °C, ainsi que l'eau qui s'y est éventuellement accumulée, afin de le nettoyer rapidement et efficacement. Ce procédé est également efficace contre les moisissures qui se sont fixées sur l'échangeur thermique.



Caractéristiques remarquables

- Unité extérieure très silencieuse 42 dB(A) type 07
- A+++ en mode refroidissement et chauffage pour les types 07-09-12
- Puissance de chauffage très élevée à -10 °C
- Réglage possible de l'intensité lumineuse des LED de contrôle, idéal pour une chambre à coucher

Capteur de présence

Un petit capteur situé sur l'unité détecte les mouvements humains dans une pièce et réduit la puissance de la climatisation lorsque personne n'est présent. Lorsque des mouvements sont à nouveau détectés, l'appareil revient automatiquement au mode de fonctionnement précédent.

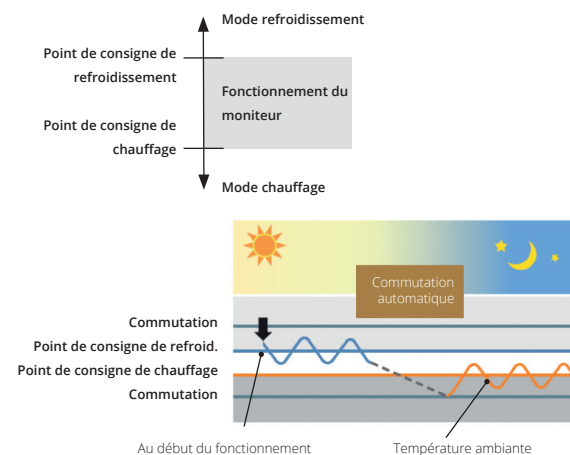


Oscillation horizontale et verticale

Cette fonction offre une large plage d'oscillation, permettant au flux d'air d'atteindre tous les coins de la pièce.

Fonction « auto » individuelle

Afin de garantir une commutation automatique confortable entre le refroidissement et le chauffage, notre système dispose de 2 températures réglables séparément, 1 pour le refroidissement et 1 pour le chauffage.



HIGH WALL AIRCOHEATERS Type AS



Type	Classe		Capacité	
	SSS	❄️	SSS	❄️
Couleur: blanc				
AS18RIX	A++	A++	5,9 kW	5,2 kW
AS24RIX	A+	A++	7,02 kW	7,1 kW
Couleur: noir anthracite Paint: RAL 000 25 00				
ASSB18RIX	A++	A++	5,9 kW	5,2 kW
ASSB24RIX	A+	A++	7,02 kW	7,1 kW



Inclus

Télécommande à infrarouge.
Avec support pour fixation murale.



En option

Commande Mira design
UTY-RVRG 2 fils (1)



Commande tactile
UTY-RNRGZ5 2 fils (1)



Commande simplifiée
UTY-RSRG 2 fils (1)



Naviclim Wifi set de base
UTY-NWBA



(1) Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.

Une efficacité fiable

Les AircoHeaters de la série AS disposent de toutes les fonctions standard et offrent d'excellentes performances énergétiques. Les appareils AS 18-24 sont élégants et compacts. Leur grand frère, l'AS 30-36, avec sa fonction redondante, est particulièrement adapté aux centres de données ou aux salles de serveurs où une climatisation continue est importante.

Design sobre et élégant

Ces nouveaux AircoHeaters ont un design carré très élégant. Ils disposent d'un échangeur thermique MultiPath à densité élevée et d'un ventilateur à rendement élevé.



Très économe en énergie

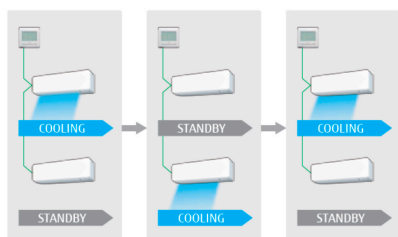
Cette nouvelle gamme offre des performances optimales grâce à un échangeur de chaleur lambda très efficace et un grand ventilateur transversal.

AircoHeater noir Anthracite

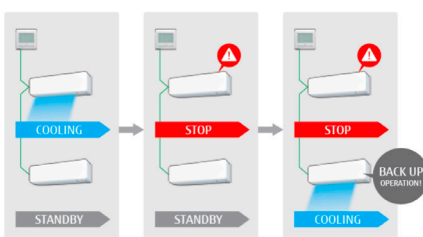
L'option noir anthracite donne à votre AircoHeater un style différent, mais ne modifie en rien les spécifications techniques du modèle AS R32. Les types ASSB18-24RIX sont recouverts localement d'une couche de peinture noire. Cela donne à cette unité intérieure un aspect « sur mesure » dans les intérieurs industriels et modernes.

Fonction de redondance (AS30-36RIX)

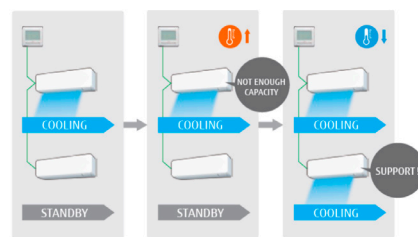
Fonctionnement en alternance



Back-Up



Fonctionnement de soutien



Contrôle avec votre smartphone (option)

Vous pouvez commander votre AircoHeater très facilement, à l'intérieur ou à l'extérieur, en utilisant un smartphone ou tablette grâce au récepteur Wifi optionnel qui est monté de façon invisible dans l'unité intérieure.



Oscillation horizontale et verticale

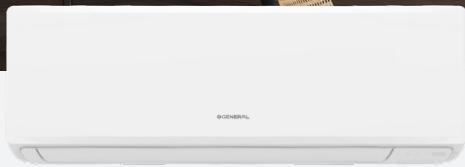
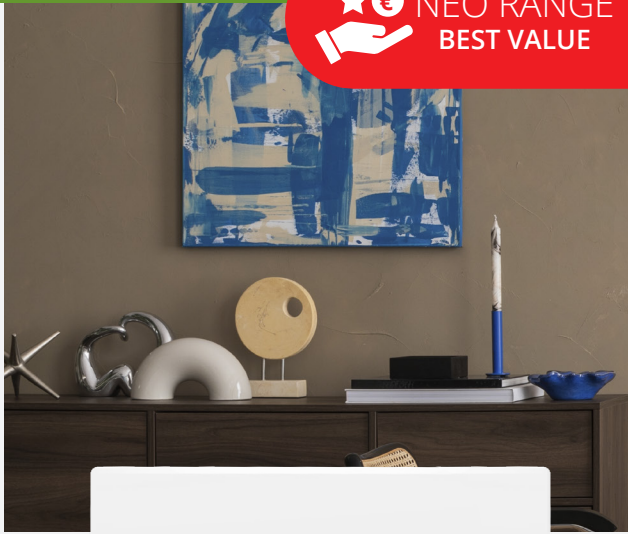
Cette fonction offre une large plage d'oscillation, permettant au flux d'air d'atteindre tous les coins de la pièce.



*1: type 18

HIGH WALL AIRCOHEATERS Type NEO ASNM

★ € NEO RANGE
BEST VALUE



ASNM07-12RIX

Type	Classe		Capacité	
	🔴	❄️	🔴	❄️
ASNM07RIX	A+	A++	2,38 kW	2,0 kW
ASNM09RIX	A+	A++	2,53 kW	2,5 kW
ASNM12RIX	A+	A++	3,07 kW	3,4 kW



AOSN07RIX
AOSN09RIX
AOSN12RIX



Inclus

Télécommande à infrarouge.



Naviclim Wifi set de base
UTY-NWBA



Télécommande IR standard
facile à utiliser

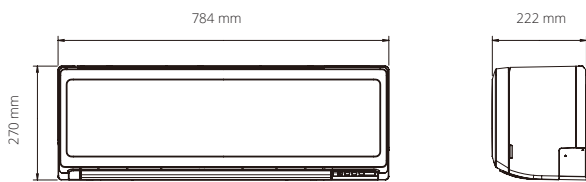


Rapport qualité-prix imbattable

Ces AircoHeaters NEO haut muraux conjuguent simplicité et convivialité avec une faible consommation d'énergie. Leur rapport qualité-prix est simplement imbattable!

Etroit et compact

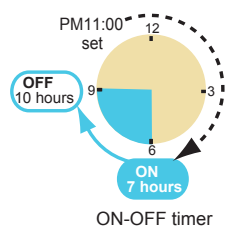
Ces AircoHeaters sont compacts, mais ils produisent pourtant un flux d'air puissant.



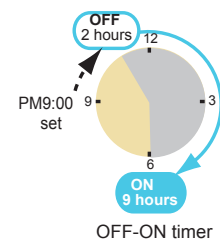
Programmation conviviale

La télécommande IR de la NEO est particulièrement conviviale et dispose d'une minuterie de programmation par demi-heure très pratique.

Entre le réveil et la sortie de l'habitation

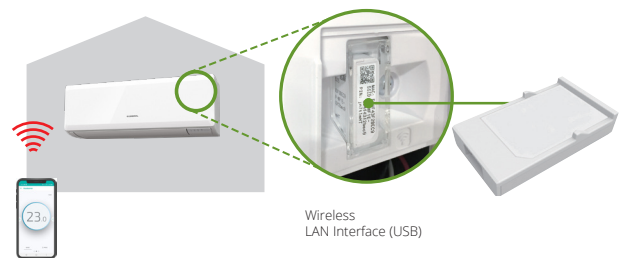


Entre le coucher et le réveil



Commande à distance (include en standard)

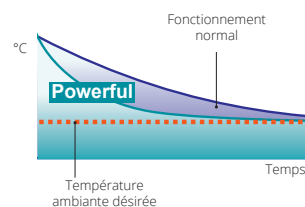
Les modèles ASN07-12RIX peuvent être commandés à distance à l'aide d'un smartphone ou d'une tablette grâce à l'interface Wi-Fi (USB) incluse. Pas besoin d'alimentation séparée.



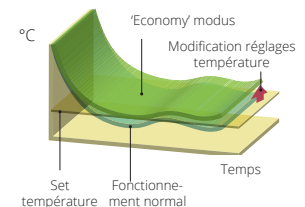
Puissant et économe en énergie

Grâce à la fonction « extra power », la pièce atteint très rapidement la température souhaitée. De plus, la température réglée est automatiquement corrigée de 1 °C, ce qui vous permet de réduire votre consommation tout en conservant votre confort.

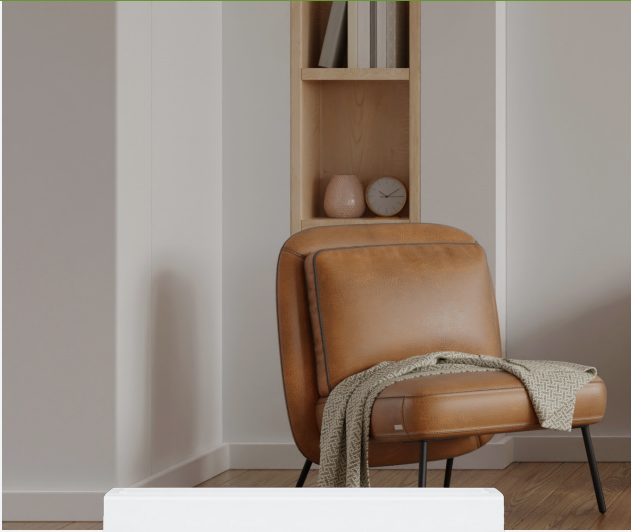
Exemple



Exemple de refroidissement



HIGH WALL AIRCOHEATERS Type ASN



ASN18-24RIX

Type	Classe		Capacité	
	SSS	❄️	SSS	❄️
ASN18RIX	A+	A++	4,71 kW	5,2 kW
ASN24RIX	A+	A++	7,56 kW	7,1 kW



AOSN18RIX

AOSN24RIX

Inclus

Télécommande à infrarouge.





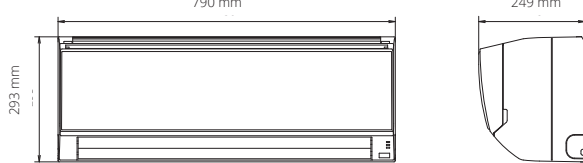
Rapport qualité-prix imbattable

Les climatiseurs-chauffages muraux ASN Hoog combinent simplicité, facilité d'utilisation et faible consommation d'énergie. Leur rapport qualité-prix est simplement imbattable!

Etroit et compact

Ces AircoHeaters sont compacts, mais ils produisent pourtant un flux d'air puissant.

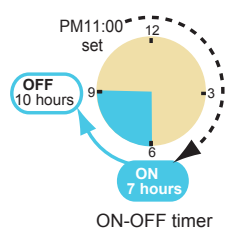
ASN18-24RIX



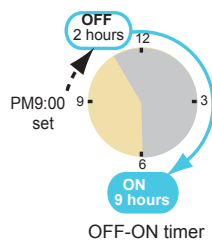
Programmation conviviale

La télécommande IR de la NEO est particulièrement conviviale et dispose d'une minuterie de programmation par demi-heure très pratique.

Entre le réveil et la sortie de l'habitation



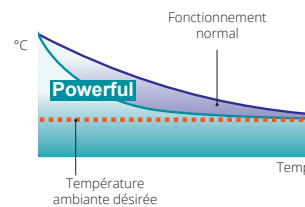
Entre le coucher et le réveil



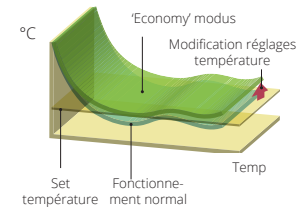
Puissant et économe en énergie

Grâce à la fonction « extra power », la pièce atteint très rapidement la température souhaitée. De plus, la température réglée est automatiquement corrigée de 1 °C, ce qui vous permet de réduire votre consommation tout en conservant votre confort.

Exemple



Exemple de refroidissement



Spécifications techniques TAKAO

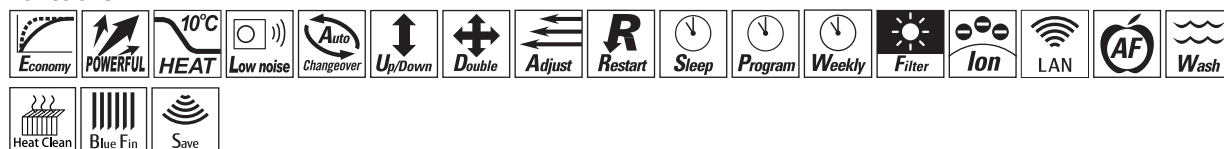
Type unité intérieure (couleur: blanc)		ASW07RIX	ASW09RIX	ASW12RIX	ASW14RIX	
Type unité intérieure (couleur: noir anthracite)		ASB07RIX	ASB09RIX	ASB12RIX	ASB14RIX	
Type unité extérieure		AOSW07RIX	AOSW09RIX	AOSW12RIX	AOSW14RIX	
Capacité	Chauffage (-10°C)/refroidissement	2,98 2,0	3,46 2,5	3,66 3,4	3,72 4,2	
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	
Spécifications						
Chauffage (1)	Puissance nominale	kW	2,5 (0,9~3,6)	2,8 (0,9~4,5)	4 (0,9~5,4)	5,2 (0,9~5,9)
	Puissance absorbée nominale	kW	0,50	0,60	0,95	1,40
	COP/ SCOP		5,00/5,1	4,67/5,1	4,21/5,1	3,71/4,6
	Classe énergétique		A+++	A+++	A+++	A++
	Consommation annuelle	kWh	631	658	685	1216
Capacité max. à -5°C/-10°C/-15°C		kW	3,43/2,98/2,85	3,94/3,46/3,21	4,26/3,66/3,38	4,32/3,72/3,43
Refroidissement (1)	Puissance nominale (1)	kW	2 (0,9~3,0)	2,5 (0,9~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,2 (0,9~4,3)
	Puissance absorbée nominale	kW	0,40	0,55	0,87	1,26
	EER/SEER		5,00/9,6	4,55/9,2	3,91/8,7	3,33/7,9
	Classe énergétique		A+++	A+++	A+++	A++
	Consommation annuelle	kWh	73	95	137	186
Unité intérieure	Débit d'air bas (quiet)	m³/h	330 (260)	330 (260)	320 (250)	320 (250)
	Débit d'air moyen	m³/h	430	430	470	490
	Débit d'air haut	m³/h	540	580	630	720
	Déshumidification	l/h	1	1	1,5	1,6
	Niveau sonore bas (quiet) (1m)	dB(A)	24 (19)	24 (19)	25 (20)	25 (20)
	Niveau sonore moyen (1m)	dB(A)	31	31	34	35
	Niveau sonore (1m)/niv.son.haut	dB(A)	36/51	38/52	41/56	45/59
	Limite de fonct. refroidissement	°C	18~30	18~30	18~30	18~30
	Limite de fonct. chauffage	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
	Unité extérieure	Pression sonore (1m) / puiss. sonore haut	dB(A)	42/55	44/56	47/58
Compresseur			Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Débit d'air haut		m³/h	1390	1480	1690	1690
Limite de fonct. refroidissement		°C	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50
Limite de fonct. chauffage		°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Dimensions et poids						
Unité intérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	270-798-240	270-798-240	270-798-240	270-798-240
	Poids	kg	10	10	10,5	10,5
Unité extérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	542-799-290	542-799-290	542-799-290	542-799-290
	Poids	kg	30	30	31	31
Installation électrique						
Alimentation		V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Intensité max. (chauffer/refroidir)		A	9-6,5	9-6,5	9-6,5	9-7
Fusible retardé		A	16	16	16	16
Unité à alimenter			Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
Section câble alimentation		mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Section entre int et ext		mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Installation technique						
Détente			Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
Diamètre gaz int/ext		inch	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8
Diamètre liquide int/ext		inch	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4
Charge standard (Eq. CO ₂) (2)		kg-m (kg)	0,72-15 (486)	0,72-15 (486)	0,87-15 (587)	0,87-15 (587)
Charge supplémentaire (Eq. CO ₂) (2)		g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)
Longueur min/max conduite		m	3-20	3-20	3-20	3-20
Dénivellation max.		m	15	15	15	15
Diamètre évac. condensat int/ext		mm	13/16-16.8	13/16-16.8	13/16-16.8	13/16-16.8

Décret Européen n° 2024/573, contient des gaz à effet de serre fluorés, circuit frigorifique non hermétiquement scellé.

(1) COP/EER d'après la norme EN14511 SCOP & SEER basé sur (EU)626/2011

(2) Calculé avec une valeur GWP de 675 pour R32

Fonctions



Spécifications techniques AS(SB)

Type unité intérieure (couleur: blanc)		AS18RIX	AS24RIX	AS30RIX	AS36RIX	
Type unité intérieure (couleur: noir anthracite)		ASSB18RIX	ASSB24RIX	-	-	
Type unité extérieure		AOS18RIX	AOS24RIX	AOS30RIX	AOS36RIX	
Capacité	Chauffage (-10°C)/refroidissement	5,9 5,2	7,02 7,1	8,69 8,0	9,35 9,4	
Réfrigérant		R32	R32	R32	R32	
Spécifications						
Chauffage (1)	Puissance nominale	kW	6,3 (0,9-8,7)	8,0 (0,9-10,1)	8,8 (2,2-11,8)	10,1 (2,7-12,6)
	Puissance absorbée nominale	kW	1,56	1,91	2,2	2,73
	COP/ SCOP		4,04/4,6	4,19/4,2	4,0/4,5	3,7/4,5
	Classe énergétique		A++	A+	A+	A+
	Consommation annuelle	kWh	1460	2362	1994	2189
Capacité max. à -5°C/-10°C/-15°C		kW	6,93/5,9/4,9	8,05/7,02/6,22	9,8/8,69/7,5	10,52/9,35/8,1
Refroidissement (1)	Puissance nominale (1)	kW	5,2 (0,9-6,0)	7,1 (0,9-8,3)	8,0 (2,9-9,0)	9,4 (2,9-10,0)
	Puissance absorbée nominale	kW	1,39	2,08	2,33	3,16
	EER/SEER		3,74/7,77	3,41/7,3	3,43/6,68	2,97/6,1
	Classe énergétique		A++	A++	A++	A++
	Consommation annuelle	kWh	234	340	419	534
Unité intérieure	Débit d'air bas (quiet)	m³/h	640 (510)	640 (510)	920 (720)	920 (720)
	Débit d'air moyen	m³/h	810	850	1100	1100
	Débit d'air haut	m³/h	980	1170	1330	1330
	Déshumidification	l/h	1,7	2,7	2,6	3,8
	Niveau sonore bas (quiet) (1m)	dB(A)	35 (29)	35 (29)	40 (33)	40 (33)
	Niveau sonore moyen (1m)	dB(A)	40	40	44	44
	Niveau sonore (1m)/niv.son.haut	dB(A)	45/60	49/65	50/65	50/65
	Limite de fonct. refroidissement	°C	18-30	18-30	18-30	18-30
	Limite de fonct. chauffage	°C	16-30	16-30	16-30	16-30
	Unité extérieure	Pression sonore (1m) / puiss. sonore haut	dB(A)	50/65	54/67	53/68
Compresseur			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Débit d'air haut		m³/h	2350	3240	3750	3750
Limite de fonct. refroidissement		°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
Limite de fonct. chauffage		°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Dimensions et poids						
Unité intérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	280-980-240	280-980-240	340-1150-280	340-1150-280
	Poids	kg	13	13	18,5	18,5
Unité extérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	632-799-290	716-820-315	788-940-320	788-940-320
	Poids	kg	36	42	52	52
Installation électrique						
Alimentation		V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
Intensité max. (chauffer/refroidir)		A	13,5-13,5	16/16	21/21	21,5/21,5
Fusible retardé		A	16	20	25	25
Unité à alimenter			Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
Section câble alimentation		mm²	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
Section entre int et ext		mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Installation technique						
Détente			Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
Diamètre gaz int/ext		inch	1/2-1/2	1/2-1/2	5/8-5/8	5/8-5/8
Diamètre liquide int/ext		inch	1/4-1/4	1/4-1/4	3/8-3/8	3/8-3/8
Charge standard (Eq. CO ₂) (2)		kg-m (kg)	1,02-15 (689)	1,32-15 (891)	1,9-30 (1283)	1,9-30 (1283)
Charge supplémentaire (Eq. CO ₂) (2)		g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)	40 (27)	40 (27)
Longueur min/max conduite		m	3-25	3-30	3-50	3-50
Dénivellation max.		m	20	25	30	30
Diamètre évac. condensat int/ext		mm	13/15,8-16,7	13,8/15,8-16,7	13,8/15,8-16,7	13,8/15,8-16,7

Décret Européen n° 2024/573, contient des gaz à effet de serre fluorés, circuit frigorifique non hermétiquement scellé.

(1) COP/EER d'après la norme EN14511 SCOP & SEER basé sur (EU)626/2011

(2) Calculé avec une valeur GWP de 675 pour R32

Fonctions



AS30-36RIX

Spécifications techniques NEO

Type unité intérieure		ASN07RIX	ASN09RIX	ASN12RIX		
Type unité extérieure		AOSN07RIX	AOSN09RIX	AOSN12RIX		
Capacité	Chauffage (-10°C)/refroidissement	2,38 2,0	2,53 2,5	3,07 3,4		
Réfrigérant		R32	R32	R32		
Spécifications						
	Chauffage (1)	Puissance nominale	kW	2,5 (0,9-3,4)	2,8 (0,9-4,0)	3,8 (0,9-4,8)
		Puissance absorbée nominale	kW	0,58	0,7	1,05
		COP/ SCOP		4,31/4,4	4,0/4,4	3,73/4,4
		Classe énergétique		A+	A+	A+
		Consommation annuelle	kWh	731	763	795
	Capacité max. à -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,8/2,38/1,96	2,95/2,53/2,11	3,53/3,07/2,6	
Refroidissement (1)	Puissance nominale (1)	kW	2,0 (0,9-2,9)	2,5 (0,9-3,1)	3,4 (0,9-3,8)	
		Puissance absorbée nominale	kW	0,5	0,74	1,05
		EER/SEER		4,0/7,8	3,38/7,4	3,24/7,0
		Classe énergétique		A++	A++	A++
		Consommation annuelle	kWh	90	118	170
Unité intérieure	Débit d'air bas (quiet)	m³/h	390 (250)	390 (250)	440 (250)	
	Débit d'air moyen	m³/h	460	500	520	
	Débit d'air haut	m³/h	530	580	600	
	Déshumidification	l/h	1,0	1,0	1,4	
	Niveau sonore bas (quiet) (1m)	dB(A)	29 (20)	29 (20)	32 (20)	
	Niveau sonore moyen (1m)	dB(A)	33	35	36	
	Niveau sonore haut (1m)	dB(A)	36/51	38/53	40/55	
	Limite de fonct. refroidissement	°C	18-30	18-30	18-30	
	Limite de fonct. chauffage	°C	16-30	16-30	16-30	
Unité extérieure	Pression sonore (1m) / puiss. sonore	dB(A)	43/53	44/56	49/60	
	Compresseur		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	
	Débit d'air haut	m³/h	1430	1430	1460	
	Limite de fonct. refroidissement	°C	-10-50	-10-50	-10-50	
	Limite de fonct. chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24	
Dimensions et poids						
Unité intérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	270-784-222	270-784-222	270-784-222	
	Poids	kg	9,0	9,0	9,0	
Unité extérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	541-663-290	541-663-290	541-663-290	
	Poids	kg	22	22	24	
Installation électrique						
	Alimentation	V	230/1F	230/1F	230/1F	
	Intensité max. (chauffer/refroidir)	A	9-6,5	9-6,5	9-6,5	
	Fusible retardé	A	16	16	16	
	Unité à alimenter		Ext.	Ext.	Ext.	
	Section câble alimentation	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	
	Section entre int et ext	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	
Installation technique						
	Détente		Ext.	Ext.	Ext.	
	Diamètre gaz int/ext	inch	3/8-3/8	3/8-3/8	3/8-3/8	
	Diamètre liquide int/ext	inch	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	
	Charge standard (Eq. CO ₂) (2)	kg/m (kg)	0,57-15 (385)	0,57-15 (385)	0,65-15 (439)	
	Charge supplémentaire (Eq. CO ₂) (2)	g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	
	Longueur min/max conduite	m	3-20	3-20	3-20	
	Dénivellation max.	m	15	15	15	
	Diamètre évac. condensat int/ext	mm	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	

Décret Européen n° 2024/573, contient des gaz à effet de serre fluorés, circuit frigorifique non hermétiquement scellé.

(1) COP/EER d'après la norme EN14511 SCOP & SEER basé sur (EU)626/2011

(2) Calculé avec une valeur GWP de 675 pour R32

Fonctions



Spécifications techniques ASN

Type unité intérieure		ASN18RIX	ASN24RIX	
Type unité extérieure		AOSN18RIX	AOSN24RIX	
Capacité	Chauffage (-10°C)/refroidissement	4,71 5,2	7,56 7,1	
Réfrigérant		R32	R32	
Spécifications				
Chauffage (1)	Puissance nominale	kW	6,3 (0,6-6,6)	8,0 (0,9-9,0)
	Puissance absorbée nominale	kW	1,8	2,23
	COP/ SCOP		3,5/4,3	3,6/4,0
	Classe énergétique		A+	A+
	Consommation annuelle	kWh	1563	2485
Refroidissement (1)	Capacité max. à -5°C/-10°C/-15°C	kW	5,44/4,71/4,07	8,33/7,56/6,54
	Puissance nominale (1)	kW	5,2 (0,9-5,5)	7,1 (0,9-7,7)
	Puissance absorbée nominale	kW	1,69	2,42
	EER/SEER		3,09/7,2	2,93/7,1
	Classe énergétique		A++	A++
Unité intérieure	Consommation annuelle	kWh	253	350
	Débit d'air bas (quiet)	m³/h	665 (555)	685 (555)
	Débit d'air moyen	m³/h	780	880
	Débit d'air haut	m³/h	865	1040
	Déshumidification	l/h	1,9	3,1
	Niveau sonore bas (quiet) (1m)	dB(A)	40 (35)	38 (33)
	Niveau sonore moyen (1m)	dB(A)	44	45
	Niveau sonore haut (1m)	dB(A)	47	51
	Limite de fonct. refroidissement	°C	18-30	18-30
	Limite de fonct. chauffage	°C	16-30	16-30
Unité extérieure	Pression sonore (1m) / puiss. sonore	dB(A)	50/61	55/65
	Compresseur		Rotary	Rotary
	Débit d'air haut	m³/h	1830	2885
	Limite de fonct. refroidissement	°C	-10-46	-10-46
	Limite de fonct. chauffage	°C	-15-24	-15-24
Dimensions et poids				
Unité intérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	293-790-249	293-790-249
	Poids	kg	9,5	10
Unité extérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	542-799-290	632-799-290
	Poids	kg	33	38
Installation électrique				
Alimentation		V	230V/1F	230V/1F
Intensité max. (chauffer/refroidir)		A	13,5-9,5	17,5-13,5
Fusible retardé		A	16	20
Unité à alimenter			Ext.	Ext.
Section câble alimentation		mm²	3G2,5	3G2,5
Section entre int et ext		mm²	4G1,5	4G1,5
Installation technique				
Détente			Ext.	Ext.
Diamètre gaz int/ext		inch	3/8-3/8	1/2-1/2
Diamètre liquide int/ext		inch	1/4-1/4	1/4-1/4
Charge standard (Eq. CO ₂) (2)		kg/m (kg)	0,85-15 (574)	1,1-15 (743)
Charge supplémentaire (Eq. CO ₂) (2)		g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)
Longueur min/max conduite		m	3-25	3-30
Dénivellation max.		m	20	25
Diamètre évac. condensat int/ext		mm	13/16-16,8	13/16-16,8

Décret Européen n° 2024/573, contient des gaz à effet de serre fluorés, circuit frigorifique non hermétiquement scellé.

(1) COP/EER d'après la norme EN14511 SCOP & SEER basé sur (EU)626/2011

(2) Calculé avec une valeur GWP de 675 pour R32

Fonctions



