Haut Mural AircoHeaters

R32 RÉFRIGÉRANT

GENERAL
Your climate. Our energy.

Design AircoHeater

TYPE ASDW / ASDG

Design unique

Ces AircoHeaters silencieux ont un design quadrillé élégant et sont disponibles en blanc perle (ASDW) ou gris foncé (ASDG).

Unités intérieures

Couleur: blanc perle

Modèle/classe/capacité

Type ASDW07RIX	A+	A++	2,17kW	2,0kW
Type ASDW09RIX	A+	A++	2,55kW	2,5kW
Type ASDW12RIX	A+	A++	3,38kW	3,4kW
Type ASDW14RIX	A+	A++	3,83kW	4,2kW

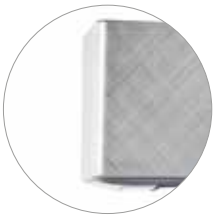
Couleur: gris foncé

Modèle/classe/capacité

Type ASDG07RIX	A+	A++	2,17kW	2,0kW
Type ASDG09RIX	A+	A++	2,55kW	2,5kW
Type ASDG12RIX	A+	A++	3,38kW	3,4kW
Type ASDG14RIX	A+	A++	3,83kW	4,2kW

Design quadrillé élégant

Les lignes sur le front jouent subtilement avec la lumière et sont mis en valeur dans différents intérieurs: de l'intérieur industriel épuré à l'intérieur scandinave chaleureux. Un chef d'oeuvre de design!



Rendement élevé

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

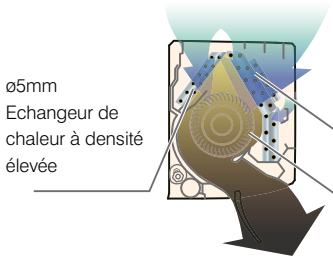
Rank
Cooling *1
A++
Heating *2
A+

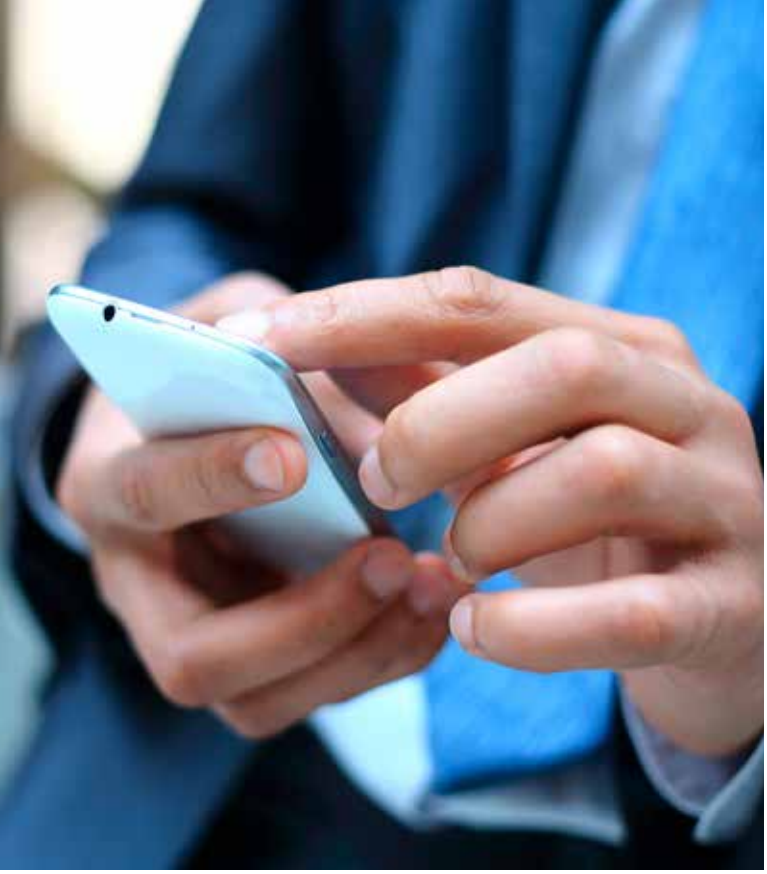
SEER 7.4 *1

SCOP 4.4 *2

*1 : 07 / 09 model

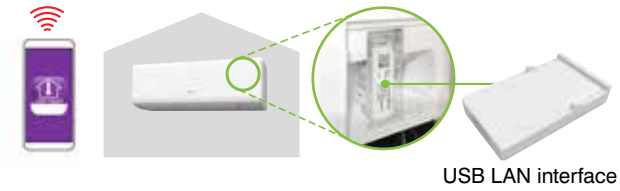
*2 : 12model





Contrôle avec votre smartphone (option)

Vous pouvez commander votre AircoHeater très facilement, à l'intérieur ou à l'extérieur, en utilisant un smartphone, tablette ou pc et ce grâce au récepteur WiFi optionnel monté de manière invisible dans l'unité intérieure.



Mode silencieux

Grâce au flux d'air optimisé, l'unité intérieure est extrêmement silencieuse. En mode silencieux, le niveau de bruit est de seulement 20dB(A). Un avantage de confort important dans les chambres à coucher, les espaces de bureau, etc.

Inclus

Télécommande à infrarouge.
Avec support pour fixation murale.

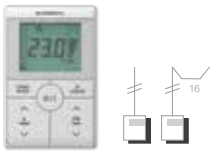
Option

Commande Mira design UTY-RVRG 2 fils. Uniquement en combinaison avec UTY-TWRXZ2.

Commande étendue à 2 fils avec écran tatile UTY-RNRGZ5. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRX.

Commande UTY-RLRG à 2 fils. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.

Commande murale simple encastrée UTY-RCRGZ1 à 2 fils. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.



Commande simple UTY-RSRG à 2 fils. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.

Naviclim Wifi set de base UTY-NWBA

Unités extérieures

AOSDW07-09RIX

AOSDW12-14RIX

Design AircoHeater

TYPE ASD

Silencieux, confortable et élégant
Ces AircoHeaters silencieux et sobres ont un design carré très élégant.

Unités intérieures

Modèle/classe/capacité

Type ASD07RIX	A+++	A+++	3,63kW	2,0kW
Type ASD09RIX	A+++	A+++	3,77kW	2,5kW
Type ASD12RIX	A+++	A+++	3,83kW	3,4kW
Type ASD14RIX	A+	A++	4,02kW	4,2kW

Design élégant carré

Ces AircoHeaters ont un design sobre et carré très élégant et disposent d'un échangeur thermique MultiPath à densité élevée.

GOOD DESIGN AWARD

Rendement élevé et très intelligent

Cette gamme est spécialement conçue pour atteindre le rendement le plus élevé de toute la gamme General AircoHeater. Ce modèle a le rendement le plus élevé et donc la consommation la plus faible.
Lorsque le détecteur de présence ne détecte aucun mouvement dans la pièce, la capacité est automatiquement réduite. Le système revient automatiquement à sa position précédente dès qu'une personne pénètre dans la pièce.

Rank A+++

SEER 9.2*2

SCOP 5.3*3

*2: Type 09 et 12 *3: Type 07

*1: Type 07, 09 et 12

Contrôle avec votre smartphone (option)

Vous pouvez commander votre AircoHeater très facilement, à l'intérieur ou à l'extérieur, en utilisant un smartphone, tablette ou pc et ce grâce au récepteur WiFi optionnel monté de manière invisible dans l'unité intérieure.

Mode silencieux

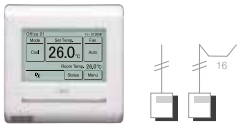
Grâce au flux d'air optimisé, l'unité intérieure est extrêmement silencieuse. En mode silencieux, le niveau de bruit est de seulement 19dB(A) (type 07-09-12). Un avantage de confort important dans les chambres à coucher, les espaces de bureau, etc.

Inclus

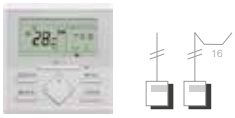
Télécommande à infrarouge.
Avec support pour fixation murale.

Option

Commande Mira design UTY-RVRG 2 fils. Uniquement en combinaison avec UTY-TWRXZ2.

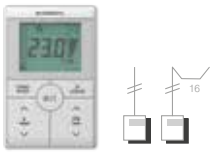


Commande étendue à 2 fils avec écran tatile UTY-RNRGZ5. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRX.



Commande UTY-RLRG à 2 fils. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.

Commande murale simple encastrée UTY-RCRGZ1 à 2 fils. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.



Commande simple UTY-RSRG à 2 fils. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.

Naviclim Wifi set de base UTY-NWBA

Unités extérieures

AOSD07-14RIX

Haut Mural AircoHeaters

TYPE ASSB SOFT BLACK

Efficace, confortable et noir intemporel

Un AircoHeater haut mural blanc ne convient pas à votre intérieur mais vous souhaitez tout de même bénéficier de sa forme et de sa fonctionnalité? L'AircoHeater Soft Black est peut-être la solution. Les modèles ASSB07-14RIX sont livrés par l'usine dans cette élégante couleur noire, avec une télécommande IR noire assortie! Les modèles ASSB18-24RIX sont recouverts localement d'une couche de laque noire mate et sont livrés avec une télécommande IR blanche.

Soft Black Paint: RAL 000 25 00

A

Modèle/classe/capacité

Type ASSB07RIX	A++	A++	2,67kW	2,0kW
Type ASSB09RIX	A++	A++	2,85kW	2,5kW
Type ASSB12RIX	A++	A++	3,38kW	3,4kW
Type ASSB14RIX	A+	A++	3,83kW	4,2kW

B

Modèle/classe/capacité

Type ASSB18RIX	A++	A++	5,9kW	5,2kW
Type ASSB24RIX	A+	A++	7,02kW	7,1kW

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.

GOOD DESIGN AWARD

Très économe en énergie

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

Rank *1
Cooling A++
Heating A++

SEER 7.77 *1

SCOP 4.6

*1: type 18

Soft Black AircoHeater

Cette option Soft Black donne à votre AircoHeater AS R32 un style différent mais ne change pas intrinsèquement les spécifications techniques. L'unité intérieure de types ASSB07-14RIX sort de l'usine dans cette élégante couleur noire, les types ASSB18-24RIX sont recouverts localement d'une couche de laque noire. Par conséquent, cette unité intérieure donne instantanément un aspect "sur mesure" dans les intérieurs industriels et modernes.

Confortable et silencieux

Les grands clapets de ventilation garantissent un flux d'air large et confortable. En plus, l'unité intérieure est extrêmement silencieuse. Le niveau de bruit du modèle ASSB07-14RIX est de seulement 21 dB(A) en mode silencieux. Un avantage de confort important dans les chambres à coucher, les espaces de bureau, etc.

Contrôle avec votre smartphone (option)

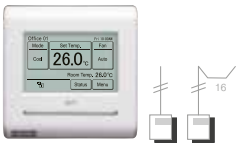
Vous pouvez commander votre Airco-Heater très facilement, à l'intérieur ou à l'extérieur, en utilisant un smartphone, tablette ou pc grâce au récepteur Wifi optionnel qui est monté de façon invisiblement dans l'unité intérieure.

Inclus

Télécommande à infrarouge avec support pour fixation murale.

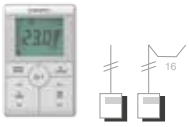
Option

Commande Mira design UTY-RVRG 2 fils. Uniquement en combinaison avec UTY-TWRXZ2.



Commande étendue à 2 fils avec écran tactile UTY-RNRGZ5. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.

Commande UTY-RLRG à 2 fils. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.



Commande murale simple encastrée UTY-RCRGZ1 à 2 fils. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.

Commande simple UTY-RSRG à 2 fils. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.

Télécommande à infrarouge avec support pour fixation murale.

Naviclim Wifi set de base UTY-NWBA

Unités extérieures

AOS07-09-12RIX

AOS14RIX

AOS18RIX

AOS24RIX

Haut Mural AircoHeaters

TYPE AS

Efficace, confortable et élégant
Ces AircoHeaters silencieux et élégants ont un design carré et offrent des fonctionnalités standards. Cette gamme AS07-14RIX est désormais disponible en finition mate!

Modèle/classe/capacité

Type AS07RIX	A++	A++	2,67kW	2,0kW
Type AS09RIX	A++	A++	2,85kW	2,5kW
Type AS12RIX	A++	A++	3,38kW	3,4kW
Type AS14RIX	A+	A++	3,83kW	4,2kW

Modèle/classe/capacité

Type AS18RIX	A++	A++	5,9kW	5,2kW
Type AS24RIX	A+	A++	7,02kW	7,1kW

Modèle/classe/capacité

Type AS30RIX	A+	A++	8,69kW	8,0kW
Type AS36RIX	A+	A++	9,35kW	9,4kW

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.

GOOD DESIGN AWARD

Très économe en énergie

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

Rank *1
Cooling A++
Heating A++

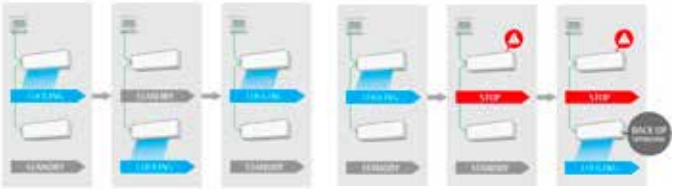
SEER 7.77 *1

SCOP 4.6 *1

*1: type 18

Fonction de redondance AS30-36RIX

Fonctionnement en alternance Back-up



Fonctionnement du support

Confortable et silencieux

Les grands clapets de ventilation garantissent un flux d'air large et confortable. En plus, l'unité intérieure est extrêmement silencieuse. Le niveau de bruit du modèle AS07-14RIX est de seulement 20 dB(A) en mode silencieux. Un avantage de confort important dans les chambres à coucher, les espaces de bureau, etc.

Contrôle avec votre smartphone (option)

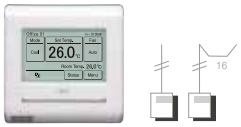
Vous pouvez commander votre AircoHeater très facilement, à l'intérieur ou à l'extérieur, en utilisant un smartphone, tablette ou pc grâce au récepteur Wifi optionnel qui est monté de façon invisiblement dans l'unité intérieure.

Inclus

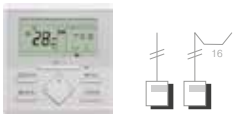
Télécommande à infrarouge.
Avec support pour fixation murale.

Option

Commande Mira design UTY-RVRG 2 fils. Uniquement en combinaison avec UTY-TWRXZ2.

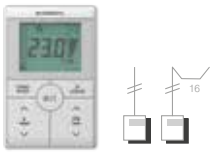


Commande étendue à 2 fils avec écran tatile UTY-RNRGZ5. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRX.



Commande UTY-RLRG à 2 fils. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.

Commande murale simple encastrée UTY-RCRGZ1 à 2 fils. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.



Commande simple UTY-RSRG à 2 fils. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.

Naviclim Wifi set de base UTY-NWBA

Unités extérieures

AOS07-09-12RIX *AOS14RIX* *AOS18RIX* *AOS24RIX* *AOS30-36RIX*

AircoHeater Nevada "i"

TYPE ASN

Rapport qualité-prix imbattable

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

A

Modèle/classe/capacité

Type ASN07RIX	A+	A++	2,04kW	2,0kW
Type ASN09RIX	A+	A++	2,41kW	2,5kW
Type ASN12RIX	A+	A++	2,78kW	3,4kW

B

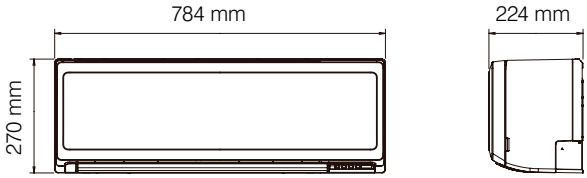
Modèle/classe/capacité

Type ASN18RIX	A+	A++	4,71kW	5,2kW
Type ASN24RIX	A+	A++	7,56kW	7,1kW

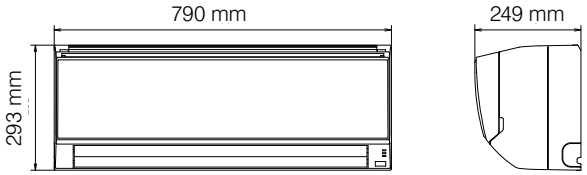
Etroit et compact

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

ASN07-12RIX



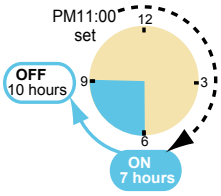
ASN18-24RIX



Programmation conviviale

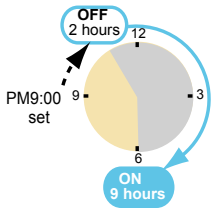
La télécommande IR de la Nevada est particulièrement conviviale et dispose d'une minuterie de programmation par demi-heure très pratique.

Entre le réveil et la sortie de l'habitation



ON-OFF timer

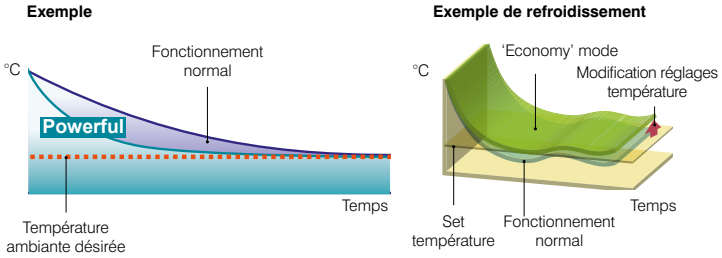
Entre le coucher et le réveil



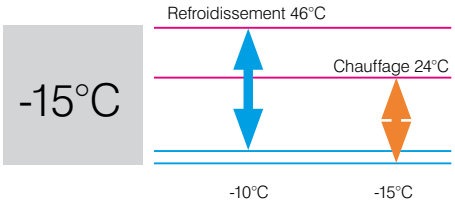
OFF-ON timer

Puissant et économe en énergie

La fonction « extra power » permet d'atteindre très rapidement la température souhaitée dans la pièce. La température de consigne est corrigée automatiquement de 1°C de sorte que vous économisez sur la consommation en maintenant le confort.

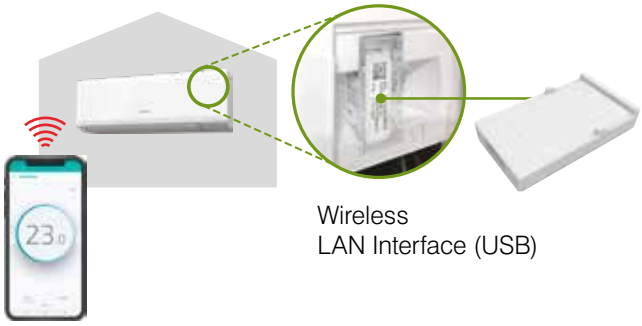


Fonctionnement à faible température ambiante



Gestion à distance (option)

Vous pouvez commander les modèles ASN07-12RIX à distance en utilisant votre smartphone ou tablette grâce à l'interface Wifi optionelle (USB). Pas besoin d'alimentation séparée.



Inclus

A

Télécommande à infrarouge

B

Télécommande à infrarouge

Option

A

Naviclim Wifi set de base UTY-NWBA

Unités extérieures

AOSN07RIX
AOSN09RIX
AOSN12RIX

AOSN18RIX

AOSN24RIX

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Type ASDG/W

Type unité intérieure (couleur: blanc perle)			ASDW07RIX	ASDW09RIX	ASDW12RIX	ASDW14RIX
Type unité intérieure (couleur: gris foncé)			ASDG07RIX	ASDG09RIX	ASDG12RIX	ASDG14RIX
Type unité extérieure			AOSDW07RIX	AOSDW09RIX	AOSDW12RIX	AOSDW14RIX
Capacité	chauffage (-10°C)/refroidissement		2,17 2,0	2,55 2,5	3,38 3,4	3,83 4,2
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Spécifications						
Chauffage*	Puissance nominale	kW	2,5 (0,9~3,4)	2,8 (0,9~4,0)	4,0 (0,9~5,3)	5,4 (0,9~6,0)
	Puissance absorbée nominale	kW	0,56	0,62	0,96	1,41
	COP/ SCOP		4,52/4,10	4.52/4,10	4,17/4,40	3,83/4,10
	Classe énergétique		A+	A+	A+	A+
	Consommation annuelle	kWh	785	819	795	1367
	Capacité max. à -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,53/2,17/1,81	2,98/2,55/2,12	3,94/3,38/2,82	4,47/3,83/3,19
Refroidissement*	Puissance nominale*	kW	2,0 (0,9~3,0)	2,5 (0,9~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,2 (0,9~4,4)
	Puissance absorbée nominale	kW	0,45	0,63	0,94	1,22
	EER/SEER		4,43/7,40	3,97/7,40	3,65/7,30	3,44/6,90
	Classe énergétique		A++	A++	A++	A++
	Consommation annuelle	kWh	95	118	163	213
Unité intérieure	Débit d'air bas (quiet)	m³/u	430 (270)	430 (270)	430 (270)	450 (280)
	Débit d'air moyen	m³/u	540	560	560	600
	Débit d'air haut	m³/u	650	700	700	770
	Déshumidification	l/u	1,0	1,3	1,8	2,1
	Niveau sonore bas (Quiet)(1m)	dB(A)	29 (20)	29 (20)	30 (20)	30 (20)
	Niveau sonore moyen (1m)	dB(A)	33	34	35	36
	Niveau sonore haut (1m)	dB(A)	38/54	40/55	40/55	43/57
	Limite de fonction. refroidissement	°C	18~30	18~30	18~30	18~30
	Limite de fonction. chauffage	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unité extérieure	Pression sonore (1m) / puiss. sonore	dB(A)	46/61	46/61	50/65	50/65
	Compresseur		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary
	Débit d'air haut	m³/u	1650	1650	1700	1680
	Limite de fonction. refroidissement	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Limite de fonction. chauffage	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Dimensions et poids						
Unité intérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	295-950-230	295-950-230	295-950-230	295-950-230
	Poids	kg	11	11	11	11,5
Unité extérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	541-663-290	541-663-290	541-663-290	542-799-290
	Poids	kg	23	23	25	31
Installation électrique						
	Alimentation	V	230/1	230/1	230/1	230/1
	Intensité max. (chauffer/refroidir)	A	9-6.5	9-6.5	9-6.5	9-6.5
	Fusible retardé	A	10	10	16	16
	Unité à alimenter		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	Section câble alimentation	mm²	3G1,5	3G1,5	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
	Diamètre liquide int/ext	inch	1/4	1/4	1/4	1/4
	Charge standard (Eq. CO_2)**	kg-m (kg)	0,6-15 (405)	0,6-15 (405)	0,7-15 (473)	0,85-15 (574)
	Charge supplémentaire (Eq. CO_2)**	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)	20 (13,5)
	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	13,8/15,0-16,8	13,8/15,0-16,8	13,8/15,0-16,8	13,8/15,0-16,8

Décret Européen n° 2024/573, contient dez gaz à effet de serre fluorés, circuit frigorifique non hermétiquement scellé.
** SCOP & SEER basé sur (EU)626/2011 / COP/EER d'après la norme EN14511*
*** Calculé avec une valeur GWP de 675 pour R32*

FUNCTIONS

- Up/Down — Fonction swing vertical
- Adjust — Vitesse automatique du ventilateur
- Restart — Redémarrage automatique
- Auto Changeover — Changement automatique
- 10°C HEAT — Mode chauffage 10°C
- Economy — Mode économie d'énergie
- POWERFUL — Mode turbo
- Low noise — Mode silencieux
- Sleep — Minuterie 'sommeil'
- Program — Minuterie 'programme'
- Weekly — Minuterie hebdomadaire
- Filter — Indication filtre
- Ion — Filtre ion
- AF — Filtre pomme-catéchine

Type ASD

Type unité intérieure (couleur: blanc)			ASD07RIX	ASD09RIX	ASD12RIX	ASD14RIX
Type unité extérieure			AOSD07RIX	AOSD09RIX	AOSD12RIX	AOSD14RIX
Capacité	chauffage (-10°C)/refroidissement		3,63 2,0	3,77 2,5	3,83 3,4	4,02 4,2
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32
Spécifications						
Chauffage*	Puissance nominale	kW	2,5 (0.9-5.2)	2,8 (0.9-5.4)	4,0 (0.9-6.1)	5.4 (0.9-6.4)
	Puissance absorbée nominale	kW	0,5	0,56	0,91	1,35
	COP/ SCOP		5,0/5,3	5,0/5,2	4,4/5,2	4,0/4,5
	Classe énergétique		A+++	A+++	A+++	A+
	Consommation annuelle	kWh	607	645	672	1242
	Capacité max. à -5°C/-10°C/-15°C	kW	4,1/3,63/3,09	4,26/3,77/3,21	4,39/3,83/3,36	4,6/4,02/3,52
Refroidissement*	Puissance nominale*	kW	2.0 (0.9-3.2)	2.5 (0.9-3.4)	3.4 (0.9-4.1)	4.2 (0.9-4.5)
	Puissance absorbée nominale	kW	0,4	0,56	0,81	1,18
	EER/SEER		5,0/9,1	4,5/9,2	4,22/9,2	3,57/8,3
	Classe énergétique		A+++	A+++	A+++	A+
	Consommation annuelle	kWh	77	95	129	177
Unité intérieure	Débit d'air bas (quiet)	m^3/u	430 (270)	430 (270)	430 (250)	450 (280)
	Débit d'air moyen	m^3/u	540	560	560	600
	Débit d'air haut	m^3/u	650	700	700	770
	Déshumidification	l/u	1,0	1,3	1,8	2,1
	Niveau sonore bas (Quiet)(1m)	dB(A)	29 (19)	29 (19)	30 (19)	30 (20)
	Niveau sonore moyen (1m)	dB(A)	33	34	35	36
	Niveau sonore haut (1m)	dB(A)	38/54	40/55	40/56	43/57
	Limite de fonction. refroidissement	°C	18~30	18~30	18~30	18~30
	Limite de fonction. chauffage	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Unité extérieure	Pression sonore (1m) / puiss. sonore	dB(A)	46/61	46/61	50/65	50/65
	Compresseur		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
	Débit d'air haut	m^3/u	1610	1610	1680	1680
	Limite de fonction. refroidissement	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Limite de fonction. chauffage	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Dimensions et poids						
Unité intérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	270-834-215	270-834-215	270-834-215	270-834-215
	Poids	kg	10	10	10	10
Unité extérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	542-799-290	542-799-290	542-799-290	542-799-290
	Poids	kg	30	30	31	32
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	10,5-9
	Fusible retardé	A	16	16	16	16
	Unité à alimenter		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	Section câble alimentation	mm^2	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	Section entre int et ext	mm^2	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)**	kg-m (kg)	0,75-15 (506)	0,75-15 (506)	0,85-15 (574)	0,85-15 (574)
	Charge supplémentaire (Eq. CO_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 dez gaz à effet de serre fluorés, circuit frigorifique non hermétiquement scellé.
** SCOP & SEER basé sur (EU)626/2011 / COP/EER d'après la norme EN14511*
*** Calculé avec une valeur GWP de 675 pour R32*

FUNCTIONS

- Up/Down — Fonction swing vertical
- Adjust — Vitesse automatique du ventilateur
- Restart — Redémarrage automatique
- Auto Changeover — Changement automatique
- 10°C HEAT — Mode chauffage 10°C
- Economy — Mode économie d'énergie
- POWERFUL — Mode turbo
- Low noise — Mode silencieux
- Sleep — Minuterie 'sommeil'
- Program — Minuterie 'programme'
- Weekly — Minuterie hebdomadaire
- Ion — Filtre ion
- Filter — Indication filtre
- AF — Filtre pomme-catéchine
- Human Sensor — Capteur de présence

Type AS / ASSB

Type unité intérieure série AS (couleur: blanc)			AS07RIX	AS09RIX	AS12RIX	AS14RIX	AS18RIX	AS24RIX	AS30RIX	AS36RIX
Type unité intérieure série ASSB (couleur: noir doux)			ASSB07RIX	ASSB09RIX	ASSB12RIX	ASSB14RIX	ASSB18RIX	ASSB24RIX	–	–
Type unité extérieure			AOS07RIX	AOS09RIX	AOS12RIX	AOS14RIX	AOS18RIX	AOS24RIX	AOS30RIX	AOS36RIX
Capacité	chauffage (-10°C)/refroidissement		2,67 2,0	2,85 2,5	3,38 3,4	3,83 4,2	5,9 5,2	7,02 7,1	8,69 8,0	9,35 9,4
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Spécifications										
Chauffage*	Puissance nominale	kW	2,5 (0,9~3,4)	2,8 (0,9~4,0)	4 (0,9~5,3)	5,4 (0,9~6,0)	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	0,56	0,62	1,02	1,41	1,56	1,91	2,2	2,73
	COP/ SCOP		4,52/4,6	4,52/4,6	3,92/4,6	3,83/4,1	4,04/4,6	4,19/4,2	4,0/4,5	3,7/4,5
	Classe énergétique		A++	A++	A++	A+	A++	A+	A+	A+
	Consommation annuelle	kWh	700	730	761	1366	1460	2362	1994	2189
	Capacité max. à -5°C/-10°C/-15°C	kW	3,1/2,67/2,21	3,31/2,85/2,43	3,94/3,38/2,82	4,47/3,83/3,19	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*	Puissance nominale*	kW	2 (0,9~3,0)	2,5 (0,9~3,2)	3,4 (0,9~3,9)	4,2 (0,9~4,4)	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	0,45	0,65	0,96	1,22	1,39	2,08	2,33	3,16
	EER/SEER		4,43/8,4	3,85/8,4	3,54/7,7	3,44/7,1	3,74/7,77	3,41/7,3	3,43/6,68	2,97/6,1
	Classe énergétique		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Consommation annuelle	kWh	83	104	155	207	234	340	419	534
Unité intérieure	Débit d'air bas (quiet)	m³/u	430 (270)	430 (270)	430 (270)	450 (280)	640 (510)	640 (510)	920 (720)	920 (720)
	Débit d'air moyen	m³/u	540	560	560	600	810	850	1100	1100
	Débit d'air haut	m³/u	650	700	700	770	980	1170	1330	1330
	Déshumidification	l/u	1	1,3	1,8	2,1	1,7	2,7	2,6	3,8
	Niveau sonore bas (Quiet)(1m)	dB(A)	29 (20)	29 (20)	30 (20)	30 (20)	35 (29)	35 (29)	40 (33)	40 (33)
	Niveau sonore moyen (1m)	dB(A)	33	34	35	36	40	40	44	44
	Niveau sonore haut (1m)	dB(A)	38/54	40/55	40/55	43/57	45/60	49/65	50/65	50/65
	Limite de fonction. refroidissement	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
	Limite de fonction. chauffage	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Unité extérieure	Pression sonore (1m) / puiss. sonore	dB(A)	46/61	46/61	50/65	50/65	50/65	54/67	53/68	55/70
	Compresseur		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Débit d'air haut	m³/u	1650	1650	1700	1680	2350	3240	3750	3750
	Limite de fonction. refroidissement	°C	-10~50	-10~50	-10~50	-10~50	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Limite de fonction. chauffage	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Dimensions et poids										
Unité intérieure	Hauteur-largeur-profondeur AS	mm	270-834-222	270-834-222	270-834-222	270-834-222	280-980-240	280-980-240	340-1150-280	340-1150-280
	Hauteur-largeur-profondeur ASSB	mm	270-834-215	270-834-215	270-834-215	270-834-215	280-980-240	280-980-240	-	-
	Poids	kg	10	10	10	10	13	13	18,5	18,5
Unité extérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	541-663-290	541-663-290	541-663-290	542-799-290	632-799-290	716-820-315	788-940-320	788-940-320
	Poids	kg	22	22	24	31	36	42	52	52
Installation électrique										
	Alimentation	V	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F	230V/1F
	Intensité max. (chauffer/refroidir)	A	9-6,5	9-6,5	9-6,5	9-6,5	13,5-13,5	16/16	21/21	21,5/21,5
	Fusible retardé	A	10	10	16	16	16	20	25	25
	Unité à alimenter		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	Section câble alimentation	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4
	Section entre int et ext	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Installation technique										
	Détente		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	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	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	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	3/8-3/8	3/8-3/8
	Charge standard (Eq. CO_2)**	kg-m (kg)	0,6-15 (405)	0,6-15 (405)	0,7-15 (473)	0,85-15 (574)	1,02-15 (689)	1,32-15 (891)	1,9-30 (1283)	1,9-30 (1283)
	Charge supplémentaire (Eq. CO_2)**	g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	40 (27)	40 (27)
	Longueur min/max conduite	m	3-20	3-20	3-20	3-20	3-25	3-30	3-50	3-50
	Dénivellation max.	m	15	15	15	15	20	25	30	30
	Diamètre évac. condensat int/ext	mm	13,8/15-16,8	13,8/15-16,8	13,8/15-16,8	13,8/15-16,8	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 dez gaz à effet de serre fluorés, circuit frigorifique non hermétiquement scellé.
** SCOP & SEER basé sur (EU)626/2011 / COP/EER d'après la norme EN14511*
*** Calculé avec une valeur GWP de 675 pour R32*

FUNCTIONS

- Up/Down — Fonction swing vertical
- Adjust — Vitesse automatique du ventilateur
- Restart — Redémarrage automatique
- Auto Changeover — Changement automatique
- 10°C HEAT — Mode chauffage 10°C
- Economy — Mode économie d'énergie
- POWERFUL — Mode turbo
- Low noise — Mode silencieux
- Sleep — Minuterie 'sommeil'
- Program — Minuterie 'programme'
- Double — Double fonction swing *AS18-36RIX*
- Filter — Indication filtre
- Ion — Filtre ion
- AF — Filtre pomme-catéchine
- Human Sensor — Capteur de présence
- Blue Fin — Echangeur de chaleur avec couche "blue fin"

AS30-36RIX

Type ASN

Type unité intérieure			ASN07RIX	ASN09RIX	ASN12RIX	ASN18RIX	ASN24RIX
Type unité extérieure			AOSN07RIX	AOSN09RIX	AOSN12RIX	AOSN18RIX	AOSN24RIX
Capacité	chauffage (-10°C/+35°C)		2,04 2,0	2,41 2,5	2,78 3,4	4,71 5,2	7,56 7,1
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32
Spécifications							
Chauffage*	Puissance nominale	kW	2,5 (0,9~3,4)	2,8 (0,9~3,8)	3,8 (0,9~4,8)	6,3 (0,6~6,6)	8,0 (0,9~9,0)
	Puissance absorbée nominale	kW	0,63	0,79	1,14	1,8	2,23
	COP/ SCOP		3,97/4,0	3,54/4,0	3,33/4,1	3,5/4,3	3,6/4,0
	Classe énergétique		A+	A+	A+	A+	A+
	Consommation annuelle	kWh	769	840	853	1563	2485
	Capacité max. à -5°C/-10°C/-15°C	kW	2,36/2,04/1,79	2,71/2,41/2,09	3,15/2,78/2,6	5,44/4,71/4,07	8,33/7,56/6,54
Refroidissement*	Puissance nominale*	kW	2,0 (0,9~2,8)	2,5 (0,9~3,0)	3,4 (0,9~3,7)	5,2 (0,9~5,5)	7,1 (0,9~7,7)
	Puissance absorbée nominale	kW	0,48	0,71	1,00	1,69	2,42
	EER/SEER		4,17/6,7	3,52/6,7	3,4/6,3	3,09/7,2	2,93/7,1
	Classe énergétique		A++	A++	A++	A++	A++
	Consommation annuelle	kWh	104	131	189	253	350
Unité intérieure	Débit d'air bas (quiet)	m^3/u	340 (240)	340 (240)	360 (240)	665 (555)	685 (555)
	Débit d'air moyen	m^3/u	460	460	490	780	880
	Débit d'air haut	m^3/u	580	580	630	865	1040
	Déshumidification	l/u	1,0	1,3	1,8	1,9	3,1
	Niveau sonore bas (Quiet)(1m)	dB(A)	31 (22)	31 (22)	33 (22)	40 (35)	38 (33)
	Niveau sonore moyen (1m)	dB(A)	38	38	40	44	45
	Niveau sonore haut (1m)	dB(A)	45	45	46	47	51
	Limite de fonction. refroidissement	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
	Limite de fonction. chauffage	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Unité extérieure	Pression sonore (1m) / puiss. sonore	dB(A)	45/57	47/59	49/62	50/61	55/65
	Compresseur		DC Rotary	DC Rotary	DC Rotary	Rotary	Rotary
	Débit d'air haut	m^3/u	1650	1650	1700	1830	2885
	Limite de fonction. refroidissement	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Limite de fonction. chauffage	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Dimensions et poids							
Unité intérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	270-784-224	270-784-224	270-784-224	293-790-249	293-790-249
	Poids	kg	8,0	8,0	8,0	9,5	10
Unité extérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	541-663-290	541-663-290	541-663-290	542-799-290	632-799-290
	Poids	kg	23	23	25	33	38
Installation électrique							
	Alimentation	V	230/1F	230/1F	230/1F	230V/1F	230V/1F
	Intensité max. (chauffer/refroidir)	A	9-6,5	9-6,5	9-6,5	13,5-9,5	17,5-13,5
	Fusible retardé	A	10	10	16	16	20
	Unité à alimenter		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	Section câble alimentation	mm^2	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	Section entre int et ext	mm^2	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
Installation technique							
	Détente		Ext.	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	1/2-1/2
	Diamètre liquide int/ext	inch	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4	1/4-1/4
	Charge standard (Eq. CO_2)**	kg/m (kg)	0,55-15 (371)	0,55-15 (371)	0,59-15 (398)	0,85-15 (574)	1,1-15 (743)
	Charge supplémentaire (Eq. CO_2)**	g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)	20 (14)
	Longueur min/max conduite	m	3-20	3-20	3-20	3-25	3-30
	Dénivellation max.	m	15	15	15	20	25
	Diamètre évac. condensat int/ext	mm	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8

Décret Européen n° 2024/573, contient dez gaz à effet de serre fluorés, circuit frigorifique non hermétiquement scellé.
** SCOP & SEER basé sur (EU)626/2011 / COP/EER d'après la norme EN14511*
*** Calculé avec une valeur GWP de 675 pour R32*

FUNCTIONS

- Up/Down — Fonction swing vertical
- Auto Changeover — Changement automatique
- Sleep — Minuterie 'sommeil'
- Wash — Entretien facile
- Adjust — Vitesse automatique du ventilateur
- Economy — Mode économie d'énergie
- Program — Minuterie 'programme'
- Restart — Redémarrage automatique
- POWERFUL — Mode turbo
- Filter — Indication filtre

GENERAL
Your climate. Our energy.

VF0131
Juillet 2025

GENERAL
Your climate. Our energy.

www.general.be