



Haut Mural AircoHeaters



GENERAL
Your climate. Our energy.

Design AircoHeater

TYPE ASDW / ASDG R32

Design unique

Ces AircoHeaters silencieux au réfrigérant R32 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

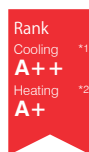
Design quadrillé élégant

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, un grand ventilateur transversal et le nouveau réfrigérant R32.

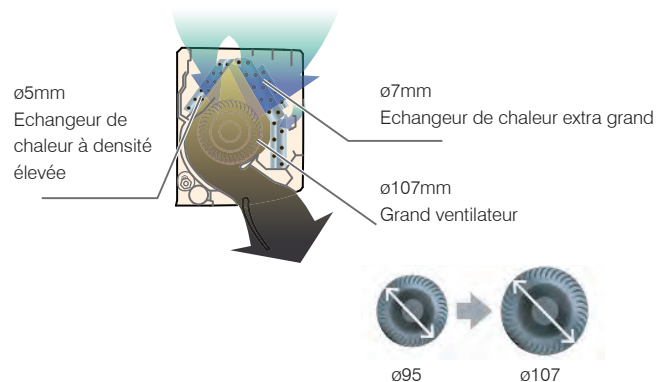


SEER *1
7.4

SCOP *2
4.4

*1 : 07 / 09 model

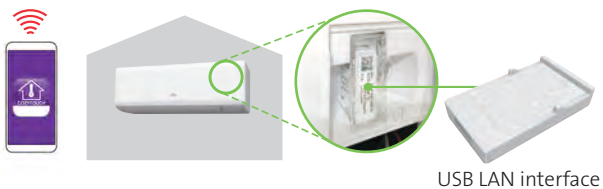
*2 : 12model





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.

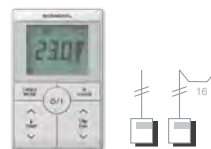
Option



Commande étendue à 2 fils avec écran tactile 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 simple UTY-RSRG 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.



Naviclim Wifi set de base UTY-NWBA

Unités extérieures



AOSDW07-09RIX



AOSDW12-14RIX

Design AircoHeater

TYPE ASD R32

Silencieux, confortable et élégant

Ces AircoHeaters silencieux et sobres au réfrigérant R32 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.



Rendement élevé et très intelligent

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.



Human sensor



^{*1} SEER

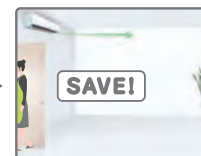
9.2^{*1}

SCOP

5.3^{*1}

^{*1} Type 09 et 12

^{*1} Type 07





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.

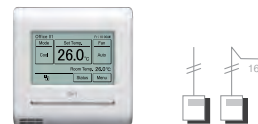


Inclus



Télécommande à infrarouge.
Avec support pour fixation murale.

Option



Commande étendue à 2 fils avec écran tactile 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 simple UTY-RSRG 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.



Naviclim Wifi set de base UTY-NWBA

Unités extérieures



AOSD07-14RIX

Haut Mural AircoHeaters

TYPE ASC R32 COOL BLACK PAINT

Efficace, confortable et noir intemporel

Vous aimez la forme et la fonctionnalité de l'AircoHeater AS blanc, mais sa couleur ne s'intègre pas très bien dans votre intérieur? Alors notre option "Cool Black Paint" pourrait offrir la solution. Avec cette option, les types types ASC12-14RIXE et ASC18-24RIX obtiennent une couche de laque noire mate et se transforment ainsi en unités élégantes avec un design robuste.



Modèle/classe/capacité

Type ASC12RIXE	A+	A++	3,38kW	3,4kW
Type ASC14RIXE	A+	A++	3,83kW	4,2kW



Modèle/classe/capacité

Type ASC18RIX	A++	A++	5,9kW	5,2kW
Type ASC24RIX	A+	A++	7,02kW	7,1kW



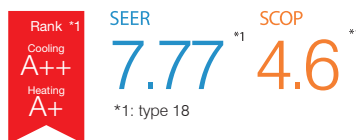
Design sobre et élégant

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.



Très économe en énergie

Cette nouvelle gamme offre des performances optimales grâce à un échangeur de chaleur lamda très efficace, un grand ventilateur transversal et le nouveau réfrigérant R32.



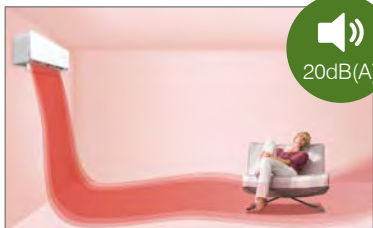
Cool Black Paint

Cette option donne à votre AircoHeater AS R32 un style différent mais ne change pas intrinsèquement les spécifications techniques. L'unité intérieure est recouverte d'une couche de laque noire avec une finition mate, ce qui lui 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 ASC12-14RIXE 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 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 invisible dans l'unité intérieure.

Inclus



Télécommande à infrarouge.
Avec support pour fixation murale.

Option



Commande étendue à 2 fils avec écran tactile 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 simple UTY-RSRG 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.



Naviclim Wifi set de base
UTY-NWBA

Unités extérieures



AOS12RIX



AOS14RIX



AOS18RIX



AOS24RIX

Haut Mural AircoHeaters

TYPE AS R32

Efficace, confortable et élégant

Ces AircoHeaters silencieux et élégants au réfrigérant R32 ont un design carré et offrent des fonctionnalités standards.



Modèle/classe/capacité

Type AS07RIXE	A+	A++	2,17kW	2,0kW
Type AS09RIXE	A+	A++	2,55kW	2,5kW
Type AS12RIXE	A+	A++	3,38kW	3,4kW
Type AS14RIXE	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

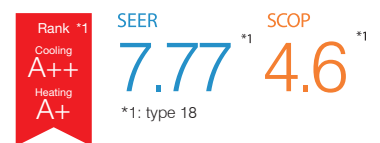
Design sobre et élégant

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.



Très économe en énergie

Cette nouvelle gamme offre des performances optimales grâce à un échangeur de chaleur lamda très efficace, un grand ventilateur transversal et le nouveau réfrigérant R32.

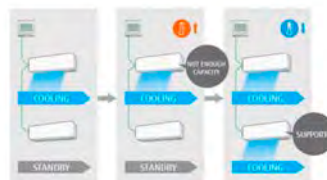


Fonction de redondance AS30-36RIX

Fonctionnement en alternance Back-up



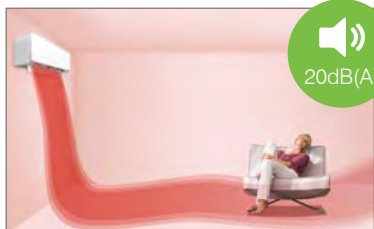
Fonctionnement du support





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 tactile UTY-RNRGZ5 à 2 fils. 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 simple UTY-RSRG à 2 fils. Uniquement en combinaison avec interface commande murale UTY-TWRXZ2.



Commande murale simple encastrée UTY-RCRGZ1 à 2 fils.



Naviclim Wifi set de base UTY-NWBA

Unités extérieures



AOS07-09-12RIX



AOS14RIX



AOS18RIX



AOS24RIX



AOS30-36RIX

AircoHeater Nevada "i"

TYPE ASN R32

Rapport qualité-prix imbattable

Ces nouvelles AircoHeaters Nevada haut mural au réfrigérant R32 conjuguent simplicité et convivialité avec une faible consommation d'énergie. Leur rapport qualité-prix est simplement imbattable!



BEST BUY
QUALITY
INVERTER



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

BEST BUY
QUALITY
INVERTER



Modèle/classe/capacité

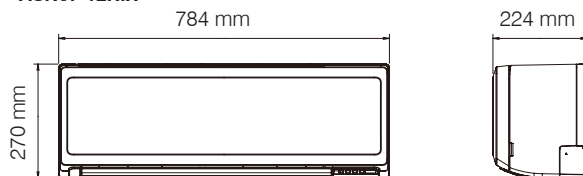
Type ASN18RIX	A+	A++	4,71kW	5,2kW
Type ASN24RIX	A+	A++	7,56kW	7,1kW



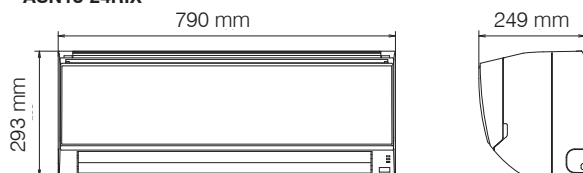
Etroit et compact

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

ASN07-12RIX



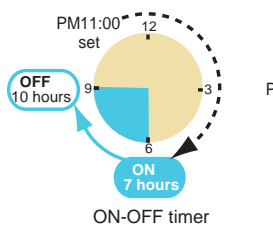
ASN18-24RIX



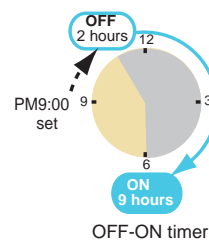
Programmation conviviale

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



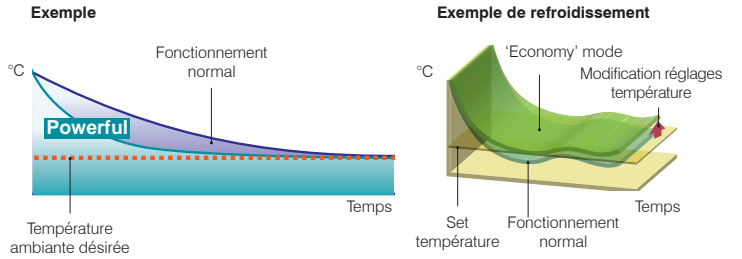
Entre le coucher et le réveil



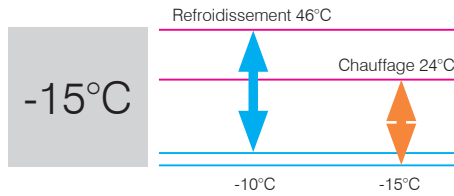


Puissant et économe en énergie

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.

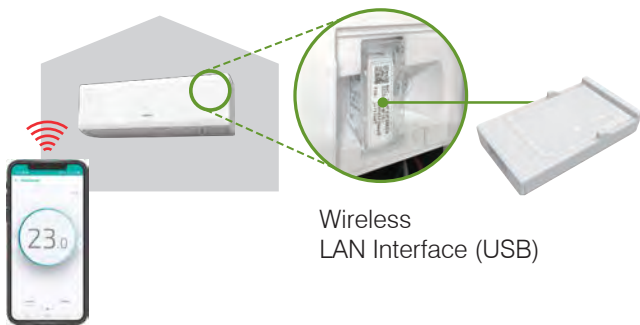


Fonctionnement à faible température ambiante



Gestion à distance (option)

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



Inclus



Option



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
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 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 compresseur	dB(A)	46/61	46/61	50/65	50/65
	débit d'air haut	m³/u	1650	1650	1700	1680
	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	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° 517/2014, contient des 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

	Fonction swing vertical		Mode chauffage 10°C		Minuterie 'sommeil'		Filtre ion
	Vitesse automatique du ventilateur		Mode économie d'énergie		Minuterie 'programme'		Filtre pomme-catéchine
	Redémarrage automatique		Mode turbo		Minuterie hebdomadaire		
	Changement automatique		Mode silencieux		Indication filtre		

Type ASD

Type unité intérieure			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	4,0 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		5,00/5,3	5,00/5,2	4,4/5,2	4,00/4,5
		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	0,555	0,805	1,175
		EER/SEER		5,00/9,1	4,50/9,2	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)	m³/u	430 (270)	430 (270)	430 (250)	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	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/-	40/-	40/-	43/-	
	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 compresseur	dB(A)	46/61	46/61	50/65	50/65	
	débit d'air haut	m³/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	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	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° 517/2014, contient des 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



Fonction swing vertical



Mode chauffage 10°C



Minuterie 'sommeil'



Indication filtre



Vitesse automatique du ventilateur



Mode économie d'énergie



Minuterie 'programme'



Filtre pomme-catéchine



Redémarrage automatique



Mode turbo



Minuterie hebdomadaire



Capteur de présence



Changement automatique



Mode silencieux



Filtre ion

Type AS(C)

















Type unité intérieure série AS (couleur: blanc)			AS07RIXE	AS09RIXE	AS12RIXE	AS14RIXE	AS18RIX	AS24RIX	AS30RIX	AS36RIX								
Type unité intérieure série ASC (couleur: noir)			-	-	ASC12RIXE	ASC14RIXE	ASC18RIX	ASC24RIX	-	-								
Type unité extérieure			AOS07RIX	AOS09RIX	AOS12RIX	AOS14RIX	AOS18RIX	AOS24RIX	AOS30RIX	AOS36RIX								
Capacité	chauffage (-10°C)/refroidissement		2,17	2,0	2,55	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	0,96	1,41	1,56	1,91	2,2	2,73								
	COP/ SCOP		4,52/4,1	4,52/4,1	4,17/4,4	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	785	819	795	1367	1460	2362	1994	2189								
	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	6,93/5,9/4,9	8,05/7,02/6,22	9,8/8,69/7,5	10,52/9,35/8,1								
Refruidissement*	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	0,63	0,94	1,22	1,39	2,08	2,33	3,16								
	EER/SEER		4,43/7,4	3,97/7,4	3,65/7,3	3,44/6,9	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	95	118	163	213	234	341	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	40	40	43	45	49	50	50								
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 compresseur	dB(A)	46/61	46/61	50/65	50/65	50/65	54/67	53/68	55/70							
		débit d'air haut	m³/u	1650	1650	1700	1680	2350	3240	3750	3750							
	limite de fonction. refroidissement	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-15~46	-15~46								
	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	mm	270-834-215	270-834-215	270-834-215	270-834-215	280-980-240	280-980-240	340-1150-280	340-1150-280								
	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	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	13/16-16,8	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° 517/2014, contient des gaz à effet de serre fluorés, circuit frigorifique non hermétiquement scellé.

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


** Calculé avec une valeur GWP de 675 pour R32

FUNCTIONS

	Fonction swing vertical		Mode chauffage 10°C		Minuterie 'sommeil'		Filter ion
	Vitesse automatique du ventilateur		Mode économie d'énergie		Minuterie 'programme'		Filter pomme-catéchine
	Redémarrage automatique		Mode turbo		Double fonction swing AS18-36RIX		Capteur de présence
	Changement automatique		Mode silencieux		Indication filtre		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	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)	m³/u	340 (240)	340 (240)	360 (240)	665 (555)	685 (555)				
		débit d'air moyen	m³/u	460	460	490	780	880				
		débit d'air haut	m³/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 foncion. refroidissement	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30				
		limite de foncion. 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	m³/u	1650	1650	1700	1830	2885				
		limite de foncion. refroidissement	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46				
		limite de foncion. 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	mm²	3G1,5	3G1,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5				
		section entre int et ext	mm²	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° 517/2014, contient des 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



Fonction swing vertical



Changement automatique



Minuterie 'sommeil'



Entretien facile



Vitesse automatique du ventilateur



Mode économie d'énergie



Minuterie 'programme'



Redémarrage automatique



Mode turbo



Indication filtre

GENERAL
Your climate. Our energy.



www.general.be