



AircoHeaters sol et plafond



**GENERAL**  
Your climate. Our energy.

# AircoHeater Sol

TYPE ABF R32

## Silencieuse, discrète et peu gourmande en énergie.

Les appareils General pour sol fournissent un climat intérieur confortable, été comme hiver. Ils sont équipés de filtres pour épurer l'air et consomment particulièrement peu. En outre, ces modèles de sol sont très flexibles au niveau de l'installation : sous une fenêtre, dans une niche et même à demi intégrés dans le mur.

Unité intérieure



Modèle/classe/capacité

Type ABF09RIX	A+	A+++	3,64kW	2,5kW
Type ABF12RIX	A+	A++	3,79kW	3,5kW
Type ABF14RIX	A+	A++	5,69kW	4,2kW

## Détecteur de fuites de réfrigérant intégré

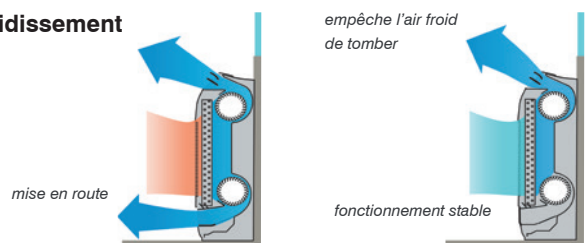
Pour la sécurité des utilisateurs, l'unité intérieure de cet AircoHeater contient un détecteur de fuites de réfrigérant.



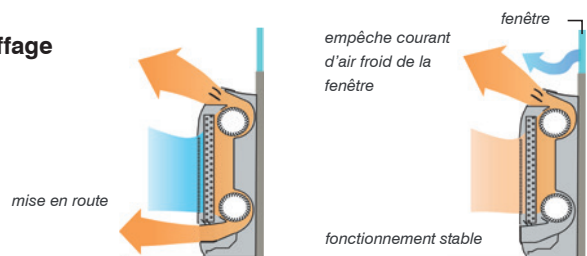
## 2 ventilateurs et flux d'air large

Les 2 ventilateurs fournissent un flux d'air vertical individuel qui refroidit ou chauffe confortablement toute la pièce.

### Refroidissement

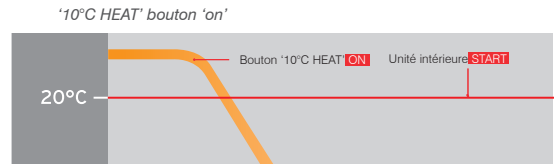


### Chauffage



## Réfrigérant R32

Le réfrigérant R32 garantit des performances optimales avec un faible impact environnemental. Son GWP est inférieur à celui du réfrigérant R410A. De plus, ce réfrigérant unique peut être recyclé plus facilement.



## Mode chauffage 10°C

Vous pouvez régler l'unité de façon à ce que la température ambiante ne chute jamais sous 10°C en hiver. Ainsi, vous êtes certain que la pièce ne se refroidit pas trop lorsqu'elle n'est pas utilisée.

Si le mode chauffage 10°C est toujours actif au bout de 48 heures, le système passe automatiquement à la vitesse de ventilation supérieure. Une répartition optimale de la chaleur peut ainsi être garantie, même dans les coins les plus éloignés de la pièce.

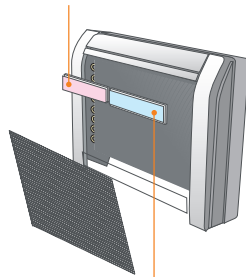
## Pour votre santé

Les substances volatiles organiques, les moisissures... l'air de votre habitation peut être plus pollué que vous ne le pensez. Les personnes qui ont des problèmes respiratoires peuvent y être particulièrement sensibles. Les filtres spéciaux de l'Aircosplit éliminent l'air pollué de la maison. L'air pollué est filtré par 2 types de filtres :

Appelcatechinefilter

- **Long-life ionfilter:**

les effets oxydants des ions dans la fine structure en céramique décomposent les odeurs absorbées. Ce filtre a une durée de vie de 3 ans s'il est lavé à l'eau quand il est sale.



Long-life ionfilter

- **Appelcatechinefilter:**

le fonctionnement électrostatique du filtre absorbe les fines poussières, les moisissures invisibles et les micro-organismes nocifs. Le polyphénol sur le filtre, extrait des pommes, prévient le développement des moisissures. Vous pouvez placer les deux filtres l'un à côté de l'autre dans l'unité.

## Inclus

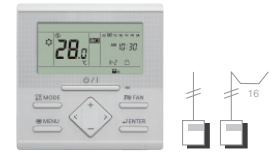


Télécommande infrarouge.  
Incl. support pour montage mural.

## En option



Commande tactile  
UTY-RNRGZ5 2-fils



Commande murale  
UTY-RLRG 2-fils



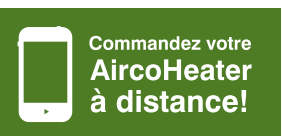
Commande murale simple encastrée  
UTY-RCRGZ1 2 fils



Commande simplifiée  
UTY-RSRG 2-fils



Naviclim Wifi set de base  
UTY-NWBA



www.general.be

## Unités extérieures



AOBF09-12RIX



AOBF14RIX





Commandez votre  
**AircoHeater**  
à distance!

## Interface LAN sans fil (option)

Cette interface LAN sans fil est la façon la plus avancée pour commander votre système de climatisation à distance en utilisant un appareil mobile tel qu'un smartphone ou une tablette. Le système peut commander une ou plusieurs unités intérieures. Dans les nouvelles unités intérieures le récepteur Wifi peut être monté de façon invisiblement dans l'unité.

### Fonctions

- Facile à commander à distance avec votre smartphone ou tablette
- Pas besoin d'alimentation
- Convient pour un ou plusieurs AircoHeaters

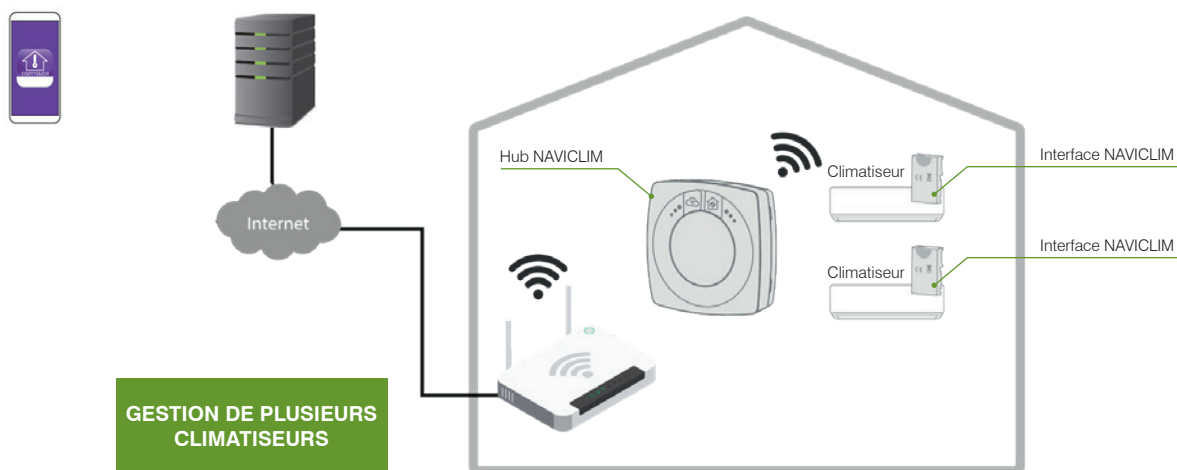
### Opérations de base

- Marche/Arrêt unités
- Sélection mode de fonctionnement (chauffage, refroidissement, séchage, auto, ventilation)
- Réglage de la vitesse du ventilateur
- Position de la lamelle (réglage de la direction du flux d'air)
- Réglage de la température ambiante
- Réglage de la minuterie (minuterie hebdomadaire)
- Réglage mode ECO




UTY-NWBA est le set de base Naviclim Wifi, vous en avez toujours besoin pour la première unité. Si vous avez plusieurs unités dans votre maison, il suffit d'ajouter le kit d'extension UTY-NWEX Naviclim Wifi.

## Cozytouch



# SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Type unité intérieure			ABF09RIX	ABF12RIX	ABF14RIX	
Type unité extérieure			AOBF09RIX	AOBF12RIX	AOBF14RIX	
Capacité	chauffage (-10°C)/refroidissement		3,64 2,50	3,79 3,50	5,69 4,20	
Réfrigérant			R32	R32	R32	
Spécifications						
	Chauffage*	Puissance nominale	kW	3,5 (0,9~5,1)	4,5 (0,9~5,3)	5,2 (0,9~6,3)
		Puissance absorbée nominale	kW	0,81	1,22	1,41
		COP/ SCOP		4,3/4,3	3,7/4,1	3,7/4,0
		Classe énergétique		A+	A+	A+
		Consommation annuelle	kWh	845	1192	1466
		Capacité max. à -5°C/-10°C/-15°C	kW	4,15/3,64/3,03	4,31/3,79/3,15	6,10/5,69/5,24
	Refroidissement*	Puissance nominale*	kW	2,5 (0,9~3,5)	3,5(0,9~4,0)	4,2(0,9~5,2)
		Puissance absorbée nominale	kW	0,53	0,88	1,06
		EER/SEER		4,7/8,5	4,0/8,2	3,95/8,1
		Classe énergétique		A+++	A++	A++
		Consommation annuelle	kWh	103	149	181
	Unité intérieure	Débit d'air bas (quiet)	m³/h	360 (270)	360 (270)	400 (270)
		Débit d'air moyen	m³/h	460	460	520
		Débit d'air haut	m³/h	570	570	650
		Déshumidification	l/h	1,3	1,8	2,1
		Niveau sonore bas (Quiet)(1m)	db(A)	29 (22)	29 (22)	31 (22)
		Niveau sonore moyen (1m)	db(A)	35	35	38
		Niveau sonore haut (1m)	db(A)	40/53	40/53	44/57
		Limite de foncion. refroidissement	°C	18~30	18~30	18~30
		Limite de foncion. chauffage	°C	16~30	16~30	16~30
	Unité extérieure	Pression sonore (1m) / puissance sonore	dB(A)	43/58	45/61	51/63
		Compresseur		DC Rotary	DC Rotary	DC Twin Rotary
		Débit d'air haut	m³/h	1530	1530	2210
		Limite de foncion. refroidissement	°C	-10~46	-10~46	-10~46
		Limite de foncion. chauffage	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Dimensions et poids						
	Unité intérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	600-740-200	600-740-200	600-740-200
		Poids	kg	14	14	14
	Unité extérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	542-799-290	542-799-290	632-799-290
		Poids	kg	31	31	38
Installation électrique						
		Alimentation	V	230/1F	230/1F	230/1F
		Intensité max. (chauffer/refroidir)	A	8,5/8,5	8,5/8,5	12/12
		Fusible retardé	A	10	10	16
		Unité à alimenter		Ext.	Ext.	Ext.
		Section câble alimentation	mm²	3G1,5	3G1,5	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
		Diamètre liquide int/ext	inch	1/4	1/4	1/4
		Charge standard (Eq. CO <sub>2</sub> )**	kg-m (kg)	0,85-15 (574)	0,85-15 (574)	0,85-15 (574)
		Charge supplémentaire (Eq. CO <sub>2</sub> )**	g/m (kg/m)	20 (14)	20 (14)	20 (14)
		Longueur min/max conduite	m	5-20	5-20	5-20
		Dénivellation max.	m	15	15	15
		Diamètre évac. condensat int/ext	mm	13/16,0-16,8	13/16,0-16,8	13/16,0-16,8

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

\* Données d'après la norme EN14511

\*\* Calculé avec une valeur GWP de 675 pour R32

## FONCTIONS



**GENERAL**  
Your climate. Our energy.



reddot winner 2020

# AircoHeater plafonnier

## TYPE AB18-54 R32

### Profitez d'un confort très élevé

Les AircoHeaters à monter sous le plafond produisent la température souhaitée dans les petites comme les grandes pièces, jusqu'aux coins les plus éloignés. Cet AircoHeater est donc idéal pour les bureaux, les magasins et les lofts.



Unité intérieure



AB18RIX



AB24-30RIX



AB36-54RIX

### Modèle/classe/capacité

(Données pour l'unité extérieure standard, voir p. 9 pour les données de l'unité extérieure NEO)

Type AB18RIX	A+	A++	5,42kW	5,2kW
Type AB24RIX	A+	A++	6,65kW	6,8kW
Type AB30RIX	A+	A++	8,05kW	8,5kW
Type AB36RIX	A+	A++	9,13kW	9,5kW
Type AB36RIX (3F)	A+	A++	9,13kW	9,5kW
Type AB45RIX			12,73kW	12,1kW
Type AB45RIX (3F)			12,73kW	12,1kW
Type AB54RIX			12,52kW	13,4kW

### Une circulation optimale de l'air

Une simple pression sur le bouton de la télécommande suffit pour régler le flux d'air dans toutes les directions. Une combinaison de gauche/droite et haut/bas permet un réglage tridimensionnel de l'air. En mode refroidissement, cet appareil produit un 'effet Coanda' parfait. 'Coanda' signifie que l'air se déplace horizontalement contre le plafond. Votre confort est maximal parce que seule une fine couche d'air se déplace, bien au-dessus de votre tête. L'air frais ne descend progressivement que lorsque la vitesse diminue. Cet 'effet Coanda' assure une répartition parfaite de l'air dans la pièce, sans courants d'air.

### Design élégant

Le design de cet AircoHeater est adapté aux besoins spécifiques des magasins et des bureaux. Les formes rondes font de cette unité un vrai joyau, quel que soit l'angle sous lequel on la regarde.

### Réfrigérant R32

Le réfrigérant R32 garantit des performances optimales avec un faible impact environnemental. Son GWP est inférieur à celui du réfrigérant R410A. De plus, ce réfrigérant unique peut être recyclé plus facilement.

### Compact et léger

Les formes rondes donnent à cet AircoHeater un aspect compact. Il pèse effectivement plusieurs kilos de moins que son prédécesseur R410 et offre en même temps plus de puissance.

Poids  
-33%

(model 30)





## Installation flexible et entretien facile

L'unité intérieure peut être facilement installée sous le plafond grâce à une nouvelle procédure d'installation: on fixe d'abord les supports de montage, puis l'unité plafonnier est montée. Le poids plus léger facilite également l'installation.

En outre, la carte à circuits imprimés est facilement accessible et la grande ouverture sur le côté permet d'accéder facilement à tous les composants qui se trouvent à l'intérieur.



## Fonctionnement silencieux

Grâce au design optimal du flux d'air, le bruit a été réduit en moyenne de 4dB par rapport au dernier modèle R410 (dans toutes les puissances).

## Egalement disponible avec l'unité extérieure NEO

Vous pouvez également combiner ces unités intérieures avec une unité extérieure NEO. Les unités extérieures NEO ont été développées en mettant l'accent économique sur le refroidissement. Un modèle à envisager pour les applications retail.

### Commande au choix\*



Commande tactile  
UTY-RNRGZ5 2-fils



Commande murale  
UTY-RLRG 2 fils



Commande murale simple encastrée  
UTY-RRCGZ1 2 fils



Commande simplifiée  
UTY-RSRG 2 fils



Set commande IR  
UTY-LBTGH



Naviclim Wifi set de base  
UTY-NWBA

\* Cet appareil ne comprend pas de commande standard. Choisissez donc toujours la commande compatible que vous souhaitez.

## Unités extérieures



AO18RIX

AO24RIX

AO30-36RIX(F)

AO45-54RIX(F)

## Unités extérieures NEO



AON18RIX

AON24RIX

AON36RIX(F)

AON45RIX(F)

# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE STANDARD

Type unité intérieure			AB18RIX	AB24RIX	AB30RIX	AB36RIX	AB36RIX	AB45RIX	AB45RIX	AB54RIX
Type unité extérieure			AO18RIX	AO24RIX	AO30RIX	AO36RIX	AO36RIXF	AO45RIX	AO45RIXF	AO54RIXF
Capacité	Chauffage (-10°C)/refroidissement		5,42 5,2	6,65 6,8	8,05 8,5	9,13 9,5	9,13 9,5	12,73 12,1	12,73 12,1	12,52 13,4
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Spécifications										
Chauffage*	Puissance nominale	kW	6,0 (0,9~7,5)	7,5 (0,9~9,1)	10,0 (2,7~11,2)	10,8 (2,7~12,7)	10,8 (2,7~12,7)	13,5 (4,2~16,2)	13,5 (4,2~16,2)	15,5 (4,7~16,5)
	Puissance absorbée nominale	kW	1,62	1,97	2,77	2,88	2,88	3,84	3,84	4,43
	COP/ SCOP °		3,7 / 4,1	3,81 / 4,1	3,61 / 4,0	3,75 / 4,21	3,75 / 4,21	3,52 / n.a.	3,52 / n.a.	3,5 / n.a.
	Classe énergétique		A+	A+	A+	A+	A+	n.a.	n.a.	n.a.
	Consommation annuelle	kWh	1501	2042	2796	2904	2904	n.a.	n.a.	n.a.
	Puissance max. à -5°C/-10°C/-15°C	kW	6,03/5,42/4,81	7,26/6,65/6,06	9,07/8,05/7,04	10,28/9,13/7,98	10,28/9,13/7,98	14,0/12,73/11,46	14,0/12,73/11,46	13,77/12,52/11,27
Refroidissement*	Puissance nominale*	kW	5,2 (0,9~5,9)	6,8 (0,9~8,0)	8,5 (2,8~10,0)	9,5 (2,8~11,2)	9,5 (2,8~11,2)	12,1 (4,0~13,5)	12,1 (4,0~13,5)	13,4 (4,5~14,5)
	Puissance absorbée nominale	kW	1,55	2,14	2,65	2,96	2,96	4,22	4,22	4,45
	EER/SEER		3,35 / 6,2	3,18 / 6,2	3,21 / 6,1	3,21 / 6,37	3,21 / 6,37	2,87 / n.a.	2,87 / n.a.	3,01 / n.a.
	Classe énergétique		A++	A++	A++	A++	A++	n.a.	n.a.	n.a.
	Consommation annuelle	kWh	293	384	486	524	524	n.a.	n.a.	n.a.
Unité intérieure	Débit d'air bas (Quiet)	m³/h	710 (650)	860 (700)	980 (800)	1300 (1050)	1300 (1050)	1380 (1130)	1380 (1130)	1500 (1220)
	Débit d'air moyen	m³/h	790	990	1120	1470	1470	1510	1510	1700
	Débit d'air haut	m³/h	840	1230	1400	1850	1850	1900	1900	2100
	Déshumidification	l/u	2	2,2	3	2,6	2,6	4,5	4,5	5
	Niveau sonore bas (Quiet) (1m)		33 (31)	32 (29)	35 (32)	37 (32)	37 (32)	39 (34)	39 (34)	41 (38)
	Niveau sonore moyen (1m)		36	36	40	40	40	41	41	44
	Niveau sonore haut (1m)		38/53	41/56	45/60	44/59	44/59	45/e.a.	45/e.a.	46/e.a.
	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	Niveau sonore haut (1m)		50/62	53/65	53/68	55/70	55/70	57/71	57/71	57/73
	Compresseur		Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Débit d'air haut	m³/h	2160	2700	3750	3750	3750	4450	4450	4450
	Limite de fonction. refroidissement	°C	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-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 - poids - couleur										
Unité intérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	235-1080-705	235-1390-705	235-1390-705	235-1700-705	235-1700-705	235-1700-705	235-1700-705	235-1700-705
	Poids	kg	24	31	31	38	38	38	38	38
Unité extérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	632-799-290	716-820-315	788-940-320	788-940-320	788-940-320	998-940-320	998-940-320	998-940-320
	Poids	kg	36	42	52	52	53	67	67	67
Installation électrique										
	Alimentation	V	230/1	230/1	230/1	230/1	400/3F+N	230/1	400/3F+N	400/3F+N
	Intensité maximale (chauffer/refroidir)	A	12,1-12,1	13,6-13,6	22,6-22,6	22,6-22,6	10,5-10,5	28,5-28,5	14-14	14-14
	Fusible retardé	A	16	16	25	25	16	32	16	16
	Unité à alimenter		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	Section câble d'alimentation	mm²	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	5G2,5	3G6	5G2,5	5G2,5
	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	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Diamètre liquide int/ext	inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Charge standard (éq. CO <sub>2</sub> )**	kg-m (kg)	1,02-20 (689)	1,25-20 (844)	1,9-30 (1283)	1,9-30 (1283)	1,9-30 (1283)	2,7-30 (1823)	2,7-30 (1823)	2,7-30 (1823)
	Charge supplémentaire (éq. CO <sub>2</sub> )**	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)	40 (27)
	Longueur min/max conduite	m	5-30	5-30	5-50	5-50	5-50	5-50	5-50	5-50
	Dénivellation max.	m	20	25	30	30	30	30	30	30
	Diamètre évacuation condensat int/ext	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

° SCOP & SEER basé sur (EU)626/2011

\* Données d'après la norme EN14511

\*\* Calculé avec une valeur GWP de 675 pour R32


Décret Européen n° 517/2014, contient des gaz à effet de serre fluorés, circuit frigorifique non hermétiquement scellé.

## FONCTIONS





# SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES AVEC UNITÉ EXTÉRIEURE NEO

Type unité intérieure			AB18RIX	AB24RIX	AB30RIX	AB36RIX	AB36RIX	AB45RIX	AB45RIX
Type unité extérieure			AON18RIX	AON24RIX	AON30RIX	AON36RIX	AON36RIX	AON45RIX	AON45RIX
Capacité	Chauffage (-10°C)/refroidissement		4,55 5,2	6,29 6,8	7,76 8,5	8,99 9,5	8,99 9,5	11,79 12,1	11,79 12,1
Réfrigérant			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
<b>Spécifications</b>									
 Chauffage*	Puissance nominale	kW	6,0 (0,9~6,3)	7,5 (0,9~8,6)	10,0 (2,7~10,8)	10,8 (2,7~12,5)	10,8 (2,7~12,5)	13,5 (4,2~15,0)	13,5 (4,2~15,0)
	puissance absorbée nominale	kW	1,71	2,00	2,86	3,03	3,03	4,18	4,18
	COP/ SCOP °		3,51 / 3,8	3,75 / 3,9	3,5 / 3,9	3,56 / 3,9	3,56 / 3,9	3,23 / n.a.	3,23 / n.a.
	Classe énergétique		A	A	A	A	A	n.a.	n.a.
	Consommation annuelle	kWh	1398	1935	2871	3117	3117	n.a.	n.a.
	Puissance max. à -5°C/-10°C/-15°C	kW	5,07/4,55/4,04	6,86/6,29/5,73	8,75/7,76/6,79	10,12/8,99/7,85	10,12/8,99/7,85	12,96/11,79/10,61	12,96/11,79/10,61
Refroidissement*	Puissance nominale*	kW	5,2 (0,9~5,4)	6,8 (0,9~7,4)	8,5 (2,8~9,6)	9,5 (2,8~10,6)	9,5 (2,8~10,6)	12,1 (4,0~12,6)	12,1 (4,0~12,6)
	Puissance absorbée nominale	kW	1,66	2,19	2,78	3,13	3,13	4,84	4,84
	EER/SEER		3,13 / 5,8	3,11 / 6,0	3,06 / 5,8	3,04 / 5,6	3,04 / 5,6	2,5 / n.a.	2,5 / n.a.
	Classe énergétique		A+	A+	A+	A+	A+	n.a.	n.a.
	Consommation annuelle	kWh	538	679	512	594	594	n.a.	n.a.
Unité intérieure	Débit d'air bas (Quiet)	m³/h	710 (650)	860 (700)	980 (800)	1300 (1050)	1300 (1050)	1380 (1130)	1380 (1130)
	Débit d'air moyen	m³/h	790	990	1120	1470	1470	1510	1510
	Débit d'air haut	m³/h	840	1230	1400	1850	1850	1900	1900
	Déshumidification	l/u	2	2,2	3	2,6	2,6	4,5	4,5
	Niveau sonore bas (Quiet) (1m)		33 (31)	32 (29)	35 (32)	37 (32)	37 (32)	39 (34)	39 (34)
	Niveau sonore moyen (1m)		36	36	40	40	40	41	41
	Niveau sonore haut (1m)		38/53	41/56	45/60	44/59	44/59	45/e.a.	45/e.a.
	Limite de fonction. refroidissement	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
Unité extérieure	Limite de fonction. chauffage	°C	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
	Niveau sonore haut (1m)		51/63	54/66	53/68	55/70	55/70	58/72	58/72
	Compresseur		DC Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
	Débit d'air haut	m³/h	1710	2885	3750	3750	3750	4450	4450
	Limite de fonction. refroidissement	°C	-10~46	-10~46	-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	-15~24	-15~24	
<b>Dimensions - poids - couleur</b>									
Unité intérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	235-1080-705	235-1390-705	235-1390-705	235-1700-705	235-1700-705	235-1700-705	235-1700-705
	Poids	kg	24	31	31	38	38	38	38
Unité extérieure	Hauteur-largeur-profondeur	mm	542-799-290	632-799-290	788-940-320	788-940-320	788-940-320	998-940-320	998-940-320
	Poids	kg	33	38	52	52	53	61	62
<b>Installation électrique</b>									
	Alimentation	V	230/1	230/1	230/1	230/1	400/3F+N	230/1	400/3F+N
	Intensité maximale (chauffer/refroidir)	A	10,1-10,1	12,6-12,6	22,5-22,5	22,5-22,5	10,5-10,5	28,1-28,1	13,6-13,6
	Fusible retardé	A	16	16	25	25	16	32	16
	Unité à alimenter		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	Section câble d'alimentation	mm²	3G2,5	3G2,5	3G4	3G4	5G2,5	3G6	5G2,5
	Section entre int et ext	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5
<b>Installation technique</b>									
	Détente		Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.	Ext.
	Diamètre gaz int/ext	inch	1/2	1/2	5/8	5/8	5/8	5/8	5/8
	Diamètre liquide int/ext	inch	1/4	1/4	3/8	3/8	3/8	3/8	3/8
	Charge standard (éq. CO <sub>2</sub> )**	kg-m (kg)	0,9-15 (608)	1,25-20 (844)	1,9-30 (1283)	1,9-30 (1283)	1,9-30 (1283)	2,4-30 (1620)	2,4-30 (1620)
	Charge supplémentaire (éq. CO <sub>2</sub> )**	g/m (kg/m)	20 (13,5)	20 (13,5)	/	/	/	/	/
	Longueur min/max conduite	m	5-20	5-25	5-30	5-30	5-30	5-30	5-30
	Dénivellation max.	m	15	20	30	30	30	30	30
	Diamètre évacuation condensat int/ext	mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32

° SCOP & SEER basé sur (EU)626/2011

\* Données d'après la norme EN14511

\*\* Calculé avec une valeur GWP de 675 pour R32

Décret Européen n° 517/2014, contient des gaz à effet de serre fluorés, circuit frigorifique non hermétiquement scellé.

## FONCTIONS



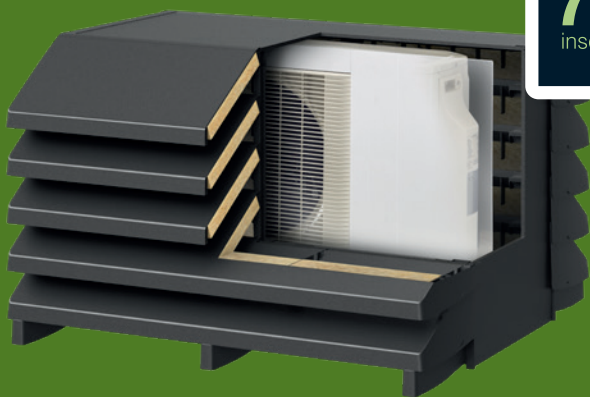
# Climeleon

## COVERS SILENCIEUX

### Élégante et silencieuse

L'unité extérieure de votre airco ou pompe à chaleur fait trop de bruit ? Ou défigure votre habitation ? Dans ce cas, un Climeleon cover silencieux offre la solution.

min.  
**7dB**  
insonorisation



\*Résultats calculés sur les unités extérieures de climatiseurs et pompes à chaleur General.

### Durable

Les Climeleon unit covers sont fabriqués dans des matériaux durables testés pour toutes les conditions climatiques.

### Débit de l'air

Les Climeleon unit covers ont été conçus de façon à ce que le débit de l'air ne soit pas entravé et que la pompe à chaleur maintienne son rendement.

### Insonorisant

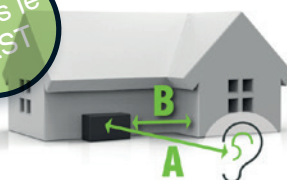
La forme des écailles et le matériau insonorisant réduisent le niveau sonore d'au moins 7dB\* à la source.

### Design

Le Climeleon Wave offre une finition esthétique. Il est à la fois discret (noir) et élégant.



Faites le  
TEST



Calculez le résultat d'insonorisation à [www.climeleon.com](http://www.climeleon.com).

**climeleon**  
OUTDOOR UNIT ENCASING

# LEGENDE FONCTIONS



## Fonction swing vertical

Les bouches de pulsion peuvent être réglées en plusieurs étapes (positions de soufflerie) via la télécommande ou peuvent bouger en continu, uniquement en position verticale.



## Double fonction swing

Les bouches de pulsion peuvent être réglées en plusieurs étapes (positions de soufflerie) via la télécommande ou peuvent bouger en continu, verticalement et horizontalement.



## Vitesse automatique du ventilateur

L'unité adapte automatiquement le débit selon les conditions ambiantes.



## Redémarrage automatique

Après une coupure de courant, l'unité redémarre automatiquement en conservant ses paramètres, dès que le courant est revenu.



## Auto changeover

L'appareil passe automatiquement du refroidissement au chauffage (pour les versions 'R' seulement) ou inversement en fonction de la température demandée et la température ambiante.



## Minuterie 'sommeil'

Après un certain temps, l'unité se déclenche, et la température instaurée se réduit graduellement afin de passer à une température confortable pour votre repos nocturne.



## Minuterie 'programme'

Dans un laps de temps de 24 h cette minuterie numérique permet d'effectuer deux sélections marche/arrêt : unit On>Off et unit Off>On.



## Minuterie On / Off

Minuterie 1 cycle : la minuterie numérique permet d'activer ou de désactiver automatiquement l'unité dans un délai donné (max. 12h), configuration unique.



## Minuterie hebdomadaire

Pour chaque jour de la semaine vous pouvez instaurer différents cycles, ceux-ci constituant ensemble le programme hebdomadaire.



## Minuterie hebdomadaire avec abaissement nocturne

La température peut être réglée sur 2 périodes de températures différentes, pour chaque jour de la semaine.



## Entretien facile

Entretien facile grâce au panneau frontal amovible.



## Indication filtre

Un voyant indique quand il faut nettoyer le filtre.



## Filtre Long life\* ion

Les effets oxydants des ions dans la fine structure en céramique du filtre décomposent les odeurs absorbées. (\*)Ce filtre peut être utilisé 3 années lorsqu'il est lavé quand il est sale.



## Filtre Appel-catechin

La fonction électrostatique du filtre absorbe les finespoussières, les moisissures invisibles et les micro-organismes nocifs. Le polyphénol sur le filtre, extrait des pommes, prévient le développement des moisissures.



## Human sensor

Senseur qui détecte la présence d'activités humaines dans la pièce.



## Remote

Optionnellement vous pouvez contrôler et gérer votre AircoHeater à distance.



## Raccord canalisation

Cette unité permet d'effectuer la distribution de l'air totalement (AR) ou partiellement (AU) via un système de canalisations.



## Raccord air frais

Cette unité dispose d'un raccord séparé pour air frais, les accessoires pour le raccord ne sont pas fournis.



## Raccordement du ventilateur

Commande électrique pour un ventilateur supplémentaire : possibilité d'une commande synchrone simultanée marche/arrêt du ventilateur externe et du ventilateur de l'unité intérieure, exclusivement avec un set de câbles en option.



## Multi Code

Possibilité d'attribuer à 4 unités au maximum dans un même local, un code spécifique qui permettra à chacun de commander son unité individuelle à l'aide de sa télécommande infrarouge.



## Group Control

Vous pouvez raccorder jusqu'à 16 unités à une seule commande et les faire fonctionner simultanément. Chaque unité règle individuellement sa propre zone. De plus, chaque groupe peut se subdiviser en 2 groupes, sur demande le deuxième groupe pourrait être déclenché séparément.



## I-PAM

Intelligent Power Amplitude Modulation, un nouveau concept n'offrant que des avantages pour votre confort et votre bourse! Grâce à une percée technologique, ce concept est capable de fournir, de manière vraiment efficace, plus de puissance que l'inverter standard PWM (Pulse Wide Modulation). I-PAM est remarquablement plus rapide lors du démarrage.



## V-PAM

Vector Power Amplitude Modulation, une évolution hautement technologique sur le I-PAM. Grâce au logiciel innovateur cette technologie donne un signal de commande parfait (courbe sinusoïdale) au compresseur, sans utiliser un filtre actif. Résultat : une meilleure efficacité avec plus de confort !



## Mode chauffage 10°C

La température ambiante peut être réglée de façon à ce qu'elle ne descende pas sous les 10°C. Ainsi, vous êtes certain que la pièce ne se refroidit pas trop lorsqu'elle n'est pas utilisée.



## Mode économie d'énergie

Dans ce mode, la température programmée augmente légèrement en mode refroidissement et elle baisse légèrement en mode chauffage afin que le fonctionnement de l'appareil soit aussi économique que possible.



## Filtre automatique

Après un certain temps, le filtre se nettoie de lui-même.



## Nettoyage des filtres UV

Les rayons ultraviolets suppriment la croissance des champignons et des bactéries à l'intérieur de l'unité intérieure.



## Fonction séchage unité intérieure

L'unité intérieure peut être séchée pour prévenir le développement de moisissures et de bactéries.



## Powerful mode

Fonctionnement maximum du ventilateur et compresseur pour obtenir la température désirée en un rien de temps.



## Low noise mode

Niveau sonore de l'unité extérieure programmable.



## Energy saving mode

Cette fonction augmente légèrement la température ambiante programmée pendant le cycle de refroidissement et la diminue lors du réchauffement pour un fonctionnement plus économique.



## Purificateur d'air au plasma

Un filtre à charge électrique élimine les salissures, la poussière et les odeurs. Il prévient également le développement de bactéries.



## Retour automatique à la température programmée

La température revient automatiquement à la température précédemment programmée.



## Entrée externe on/off



## Set Temp.

La température minimale et maximale peut être réglée pour économiser l'énergie tout en maintenant le confort.



