AUX
Climatiseurs Résidentiels & Commerciaux
MANITOBA
Environment®

AUX

En un peu plus de 25 ans, AUX est devenu l'un des trois plus importants fabricants mondiaux de climatiseurs, principalement à usages domestiques et commerciaux, avec notamment, 3 usines dédiées aux appareils ménagés à Ningbo, Nanchang et Tianjin, et deux autres en construction.

LES PRINCIPAUX ATOUTS

AUX dispose d'un important réseau commercial, couvrant plus de 100 pays et régions du Moyen-Orient, Europe, Asie-Pacifique, Afrique, Amérique... Avec un pôle « Recherche & Développement » très performant, AUX est devenu l'un des leaders de toutes les technologies intelligentes et d'avant-garde, de la santé et du confort.

LES OBJECTIFS POUR UN AVENIR PROCHE

AUX souhaite proposer des appareils domestiques toujours plus intelligents et des solutions de rafraîchissement toujours moins énergivores, qui vous assurent un confort exceptionnel, sans préjudice pour votre facture énergétique.

GAMME MONO OU MULTI ?

Un système de climatisation monosplit est doté d'une seule unité extérieure et d'une seule unité intérieure. Il est souvent destiné à un usage en appartement ou dans une seule pièce. A l'inverse, la climatisation multisplit est constituée d'une unité extérieure et de plusieurs unités intérieures. Celles-ci peuvent être placées dans différentes pièces afin de toutes les chauffer ou refroidir. On installera donc un système multisplit lorsqu'il y a plusieurs pièces à réguler.

- gamme MONO
- gamme MULTI
- Télécommande & Wifi

DC inverter

La technologie « Inverter » assure, par régulation constante, une juste stabilité de la température de confort et qui peut vous apporter jusqu'à 20% de plus d'économie d'énergie.

R32* réfrigérant

Faible potentiel de réchauffement global, peu d'impact sur la couche d'ozone. Les performances du climatiseur sont optimales.

GAMME MONOSPLIT

Le climatiseur SPLIT, comme son nom l'indique (« split » signifiant « séparé » en anglais), se compose de deux éléments : une unité extérieure, le « moteur », toujours située hors du logement, et l'unité intérieure qui délivre l'air chaud ou froid dans la pièce. AUX vous propose une SPLIT au design épuré, bénéficiant davantages implacables : déshumidificateur et purificateur d'air, auto-nettoyant, réversible (chaud/froid), pilotable via smartphone... Comment choisir sa puissance ? Pour une pièce entre 20 et 40 m², choisissez une split 12 000 Btu. Pour une pièce supérieure à 40 m², choisissez la split en 18 000 Btu.

AIR PURE TECHNOLOGIE

AUTO NETTOYANT

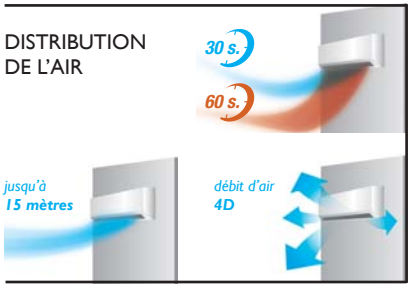
efficacité TURBO

AUTO diagnostic

DC inverter

réversible

R32* réfrigérant



* 1 kW = 3415 Btu (British Thermal Unit)

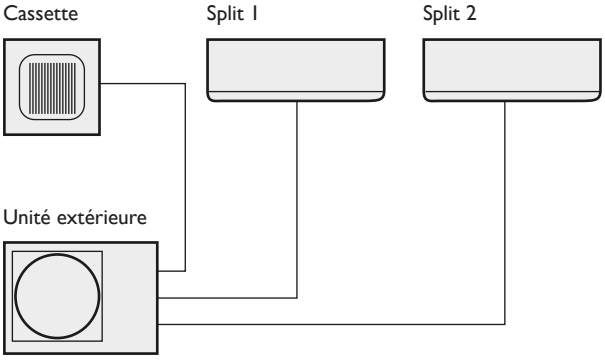
référence	unité intérieure	AMWM-**H12**/4R3F	AMWM-**H18**/4R3F
	unité extérieure	AL-**H12**/NDR3AU	AL-**H18**/NDR3AU
modèle		**12 000 Btu ***	**18 000 Btu ***
en Kw	froid	3.50 kW	5.27 kW
	chaud	3.50 kW	5.37 kW
puissance		40W • 220-240V	63W • 220-240V
ventilateur	vitesse (Hi/mi/low)	600 / 480 / 370 m³/heure	850 / 800 / 680 m³/heure
puissance sonore en dB(A)		52 dB(A)	57 dB(A)
dimensions	unité intérieure	750 x 285 x 200 mm • 8 Kg	900 x 310 x 225 mm • 12 Kg
	unité extérieure	800 x 315 x 545 mm • 35 Kg	800 x 315 x 545 mm • 37 Kg

GAMME MULTI

Gamme MULTI vs gamme MONO

En gamme MONO, chaque climatiseur (split ou cassette) doit disposer de son unité extérieure. La tâche devient donc complexe dès lors que vous souhaitez disposer de plusieurs climatiseurs dans votre environnement (travail, surface commerciale, habitation...) car vous devez multiplier les unités extérieures. Esthétisme négatif sur le bâtiment, installation plus longue et moins intuitive, côut d'installation plus élevé... AUX vous propose une solution plus pragmatique : la gamme MULTI.

La gamme MULTI permet de chauffer et climatiser plusieurs pièces avec un seul groupe extérieur. Pour vous offrir un maximum de flexibilité, les unités extérieures de climatisation multi-split peuvent être reliées selon les modèles de 2 à 4 unités intérieures. Chaque unité intérieure reste réglable individuellement pour un confort personnalisé dans chaque pièce.



* 1 kW = 3415 Btu (British Thermal Unit)

	COMBINAISONS POSSIBLES SELON L'UNITÉ EXTÉRIEURE			
	1 unité intérieure	**2 unités intérieures**	**3 unités intérieures**	**4 unités intérieures**
Unité extérieure **21 000 Btu*** **pour 3 unités intérieures max.**	7 000	7 000 + 7 000	7 000 + 7 000 + 7 000	-
	12 000	7 000 + 12 000	-	
	18 000	-	-	
Unité extérieure **36 000 Btu*** **pour 4 unités intérieures max.**	7 000	7 000 + 7 000	7 000 + 7 000 + 7 000	7 000 + 7 000 + 7 000 + 7 000
	12 000	7 000 + 12 000	7 000 + 7 000 + 12 000	7 000 + 7 000 + 7 000 + 12 000
	18 000	7 000 + 18 000	7 000 + 7 000 + 18 000	-
	-	12 000 + 12 000	7 000 + 12 000 + 12 000	-
	-	12 000 + 18 000	12 000 + 12 000 + 12 000	-
	-	18 000 + 18 000	-	-

GAMME MULTI : SPLIT

Le climatiseur SPLIT se veut innovant et particulièrement performant : déshumidificateur et purificateur d'air, réversible (chaud/froid), auto-nettoyant, pilotable via smartphone, il dispose en plus de la technologie « Inverter ». Le principe : la température de l'air et la puissance de l'appareil se régulent automatiquement en fonction de l'environnement, ce qui permet de réaliser des économies d'énergie non négligeables. Choisissez la puissance de vos splits selon les espace de vie à climatiser, uis associez-les à l'unité extérieure.

réversible

R32* réfrigérant

AIR PURE TECHNOLOGIE

AUTO NETTOYANT

efficacité TURBO

AUTO diagnostic

DC inverter

* 1 kW = 3415 Btu (British Thermal Unit)

référence		AMWM-H07/4R3F	AMWM-H12/4R3F	AMWM-H18/4R3F
modèle		**7 000 Btu***	**12 000 Btu***	**18 000 Btu***
en Kw	froid	2.05 kW	3.50 kW	5.27 kW
	chaud	2.15 kW	3.50 kW	5.37 kW
puissance		40W • 220-240V		63W • 220-240V
ventilateur	puissance	12W		30W
	vitesse (Hi/mi/low)	600 / 480 / 370 m³/heure		850 / 800 / 680 m³/heure
débit d'air (m³/heure)		600 m³/heure		850 m³/heure
puissance sonore en dB(A)		51 dB(A)	52 dB(A)	57 dB(A)
produit	dimensions	750 x 285 x 200 mm		900 x 310 x 225 mm
	poids	7.5 Kg	8.0 Kg	12 Kg

GAMME MULTI : CASSETTE

Au plafond, elle se veut compacte, discrète et s'intègre parfaitement à l'esthétisme de chaque environnement. Efficace, comparable aux purificateurs d'air, elle déshumidifie l'air ambiant en retenant poussières et acariens grâce à son filtre. Son positionnement permet de souffler de l'air froid horizontalement pour ne pas gêner la circulation des personnes dans la pièce. La fonction chauffage diffuse de l'air chaud verticalement pour une meilleure répartition de la chaleur et un réel confort.

- fonction redémarrage automatique
- ailettes hydrophiles en aluminium
- chauffage/refroidissement rapide
- refroidissement doux température ambiante
- dégivrage intelligent
- filtres lessivables
- avec télécommande
- contrôle wifi

réversible

R32* réfrigérant

DC inverter

pompe de vidange intégrée

* 1 kW = 3415 Btu (British Thermal Unit)

référence		AMCA-H12/4R3AA	AMCA-H18/4R3AA
modèle		**12 000 Btu***	**18 000 Btu***
en Kw	froid	3.6 kW	5.0 kW
	chaud	3.9 kW	5.6 kW
puissance		70W • 220-240V	
ventilateur	puissance	30W	
	vitesse (Hi/mi/low)	700 / 600 / 530 m^3/heure	
efficacité frigorifique • puissance énergétique		6.20 • 4.10	6.30 • 4.00
puissance sonore en dB(A)		56 dB(A)	
produit	dimensions • poids	655 x 655 x 295 mm • 18 Kg	

GAMME MULTI : UNITÉ EXTÉRIEURE

Elément indispensable au bon fonctionnement du climatiseur Split ou Cassette, l'unité extérieure se charge d'évacuer la chaleur ou le froid venant de l'intérieur du logement. Elle ne peut fonctionner seule et est toujours reliée par des conduits à une ou plusieurs unités intérieures. La fonction première d'une unité extérieure est de créer l'air chaud ou froid pour le restituer à l'intérieur des espaces de vie. Associez l'unité extérieure à plusieurs unités de clim (Split et/ou Cassette) pour une régulation parfaite de l'air des pièces ou elles se situent.

A++

R32* réfrigérant

DC inverter

réversible

Unité extérieure 21 000 Btu
Raccordement de **3 unités intérieures** max.

Unité extérieure 36 000 Btu
Raccordement de **4 unités intérieures** max.

* 1 kW = 3415 Btu (British Thermal Unit)

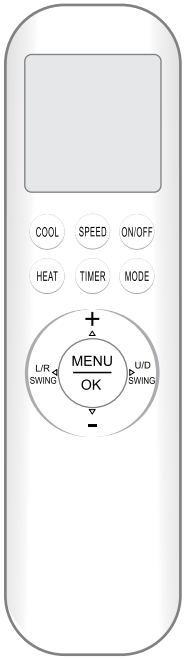
référence		AM2-H21/4DR3	AM2-H36/4DR3
modèle		**21 000 Btu***	**36 000 Btu***
en Kw	refroidissement • chauffage	6.2 kW • 6.6 kW	10.5 kW • 11.0 kW
performance	efficacité frigorifique	> 6.10	
	puissance énergétique	> 4.00	
température° de fonctionnement refroidissement • chauffage		-10°> froid <+52° • -15°> chaud <+24°	
débit d'air (m^3/heure)		3100 m^3/heure	4000 m^3/heure
puissance sonore en dB(A)		65 dB(A)	68 dB(A)
produit	dimensions	834 x 328 x 655 mm	985 x 395 x 808 mm
	poids	44 Kg	74 Kg

TÉLÉCOMMANDE & WIFI

Pour une utilisation optimale de votre climatiseur, munissez-vous d'une télécommande ou, encore mieux, d'une application connectée via votre wifi. Vous pourrez, par exemple, gèrer la température d'une pièce au degré près ou réguler la température selon vos souhaits aux horaires que vous aurez choisis préalablement.

En mode wifi, l'application connectée, sur votre smartphone ou ipad (Android ou IOS), vous permettra d'éteindre votre climatiseur à distance, ou de réchauffer ou refroidir votre lieux de vie quelques minutes avant d'y pénétrer. Profitez de toutes les commodités du mode connecté à votre guise...

Module wifi à installer facilement grâce à l'application QR code.



Les fonctions de base de la télécommande

1- On/Off : allumer/éteindre le climatiseur

2- Mode : choisir le mode entre Auto/Cool/Dry/Heat/Fan

3- Timer : choisir la durée et les heures de mise en fonction de l'appareil

4- Speed : choisir la vitesse de ventilation entre Low/Mid/High/Turbo/Auto

5- Cool : mode froid

6- Heat : mode chauffage

Autres fonctions : voir le manuel d'utilisation

MANITOBA Environment®

331 rue Louis Arnal • 69380 LOZANNE • Tel. 04 26 00 59 54 • info@manitoba-environment.com