

TOUS LES CLIMATISEURS AIRTON SONT :

• REVERSIBLES **Froid** ❄️ / **Chaud** ☀️

Rafraîchir en été et chauffer en hiver.

• POMPES A CHALEUR AIR/AIR

Basse consommation

> 3 fois plus économique qu'un convecteur standard

Procédé AEROTHERMIQUE par lequel les calories contenues à l'état naturel dans l'air sont transformées en source d'énergie permettant de "fabriquer" du chaud et/ou du froid.

• VENDUS AVEC :

Raccordements électriques, tube condensat, bande et manchon isolants, traverse et sortie de mur, accessoires...
DVD de pose, notices d'utilisation

• PRÉCHARGÉS EN GAZ HFC R410A (HFC 32 & HFC 125) CHARGE TOTALE INFÉRIEURE À 2 Kg :

Gaz écologique car sans chlore et donc respectueux de la couche d'ozone. C'est néanmoins un gaz à effet de serre fluoré relevant du protocole de Kyoto. La loi vous impose de faire contrôler régulièrement l'étanchéité de vos équipements afin d'éviter tout impact sur l'environnement (art. R543-123 du code de l'environnement)

PARAMETRES IMPORTANTS pour choisir votre climatiseur

1) PUISSANCE FRIGORIFIQUE et CHAUFFAGE

A déterminer par la surface / volume de la pièce selon la hauteur de plafond.

Hauteur sous plafond	< 3 m		> 3 m	
	Ratio	100W / m ²	Ratio	33W / m ³
Ex : Pièces de 35m ²	hauteur = 2,5m 35x100 = 3500W		hauteur = 4,5m 35x4,5x33 = 5197W	

Pour un bilan thermique plus complet rendez-vous sur : www.airton.fr, rubrique aide à l'achat

Tenir compte de l'apport de chaleur (éclairage, appareil électrique, exposition solaire, surface baies vitrées, nombre de personnes dans le local), et pour une pièce normalement isolée (hors verandas, comble...)

Si perspective d'utilisation intensive en mode chauffage, choisissez un climatiseur avec une capacité supérieure de 10% par rapport au ratio ci-dessus

2) PERFORMANCE et ECONOMIE D'ENERGIE

Le type DC INVERTER bien que nécessitant un investissement plus important permet des performances supérieures ; + fiable, + silencieux (réduction des vibrations), et un confort accru (température précise) pour un coût de fonctionnement de 30 à 40 % plus économique. Voir étiquette énergétique



3) TEMPERATURE AMBIANTE EXTERIEURE

Pour une utilisation en mode chauffage, préférez le type DC INVERTER qui fonctionne jusqu'à -15°C au lieu de -7°C pour le type standard

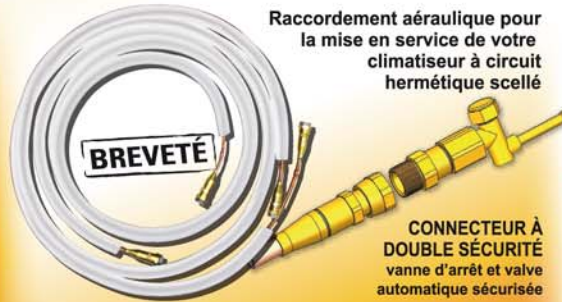
4) CONFIGURATION DE POSE

- Se renseigner sur les règlements de copropriété, proximité monuments historiques, l'acceptation par votre voisinage...
- Nombre de pièce à climatiser, disponibilité d'espace pour le groupe extérieur
- Distance et accessibilité entre les unités intérieures et groupe extérieur (longueur nécessaire de raccordement frigorifique).

Tous les modèles AIRTON sont des systèmes préchargés en fluide frigorigène (- de 2Kg) hermétiquement scellés et dotés d'une DOUBLE SECURITE D'ÉTANCHÉITÉ et à DOUBLE OPTION DE RACCORDEMENT

OPTION 1

1/4 3/8 - 4 mètres - ref 820221
1/4 1/2 - 4 mètres - ref 820222

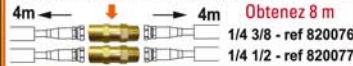


Raccordement aéraulique pour la mise en service de votre climatiseur à circuit hermétique scellé

CONNECTEUR À DOUBLE SÉCURITÉ vanne d'arrêt et valve automatique sécurisée

Vendus séparément Connecteurs "UNION"

Permet de relier 2 raccords READYCLIM



* Selon l'article R.543-78 du code de l'environnement :

* Tout détenteur d'équipement est tenu de faire procéder à sa charge en fluide frigorigène, à sa mise en service ou toute autre opération réalisée sur cet équipement qui nécessite l'intervention sur le circuit contenant des fluides frigorigènes, par un opérateur remplissant les conditions prévues aux articles R543-99 à R.543-107. Toutefois, le recours à un opérateur n'est pas obligatoire pour la mise en service des équipements à circuit hermétique, préchargés en fluide frigorigène, contenant moins de 2kg de fluide dès lors que leur mise en service consiste exclusivement en un raccordement à des réseaux électrique, hydraulique ou aéraulique.

SYSTEME DE CONNECTIQUE ET RACCORDEMENT SIMPLE, RAPIDE & SECURISE

Une expérience de 4 ans, une fiabilité et des performances éprouvées. Accompagne 90% des ventes des climatiseurs AIRTON



➔ Satisfait aux obligations communautaires du Règlement Européen N°842/2006 du 17/05/06 sur les gaz à effet de serre fluoré & Projet EN15834 / EN16084

➔ Aucun tirage au vide

➔ Aucune manipulation de fluide frigorigène

➔ Démontage-remontage facile

➔ Maintenance possible

Manipulation → facile
Délai → immédiat
Fiabilité → ★★★★★
Economie € → ★★★★★
Sécurité → ★★★★★

Voir au dos tableau des garanties et des correspondances références climatiseurs / raccords

OPTION 2 STANDARD

1/4 3/8 - 4m - ref 820223
1/4 1/2 - 4m - ref 820224
1/4 3/8 - 6m - ref 820235
1/4 1/2 - 6m - ref 820236



➔ Tirage au vide & manipulation de fluide frigorigène
➔ Nécessite 1 équipement spécifique lourd et encombrant



Manipulation → Geste technique
Délai → RDV-délai d'intervention
Fiabilité → ★★★★★
Economie € → ★★
Sécurité → ★★

Nos systèmes sont configurés pour des installations types selon les surfaces et les volumes à climatiser

ON / OFF STANDARD Gaz R410A

- Fonctionnement classique Marche / Arrêt
- Bonnes performances
- Sans régulation de la vitesse du compresseur

MONOSPLIT



ref820191	ref820192	ref820193
2600W ⚙️ 2800W	3500W ⚙️ 3700W	5200W ⚙️ 5600W
26 à 30m ² / 80m ³	35 à 40m ² / 105m ³	52 à 60m ² / 150m ³

Fonctionne jusqu'à -7°C

BISPLIT



Unité 1	Unité 2
2500W ⚙️ 2700W	3500W ⚙️ 3700W
25 à 28m ² / 75m ³	35 à 40m ² / 105m ³

Fonctionne jusqu'à -7°C

CONSOLE DC INVERTER Double flux / Fixation au sol / Gaz R410A



ref821779
5000W ⚙️ 6000W
50 à 62m ² / 150m ³

Fonctionne jusqu'à -15°C

DC INVERTER Gaz R410A

- Plus économique : 30 à 40% d'économie d'énergie par rapport à un climatiseur standard
- Plus performant : régulation précise de la température

MONOSPLIT *



ref821778	ref820185	ref820186
2640W ⚙️ 3000W	3500W ⚙️ 3900W	5200W ⚙️ 5800W
26 à 30m ² / 80m ³	35 à 40m ² / 105m ³	50 à 62m ² / 150m ³

Fonctionne jusqu'à -15°C

BISPLIT *



Unité 1	Unité 2
2600W ⚙️ 3200W	3500W ⚙️ 3900W
25 à 28m ² / 75m ³	35 à 40m ² / 105m ³

Fonctionne jusqu'à -15°C

BISPLIT *



Unité 1	Unité 2
2600W ⚙️ 2800W	3500W ⚙️ 3800W
25 à 28m ² / 75m ³	35 à 40m ² / 105m ³

Fonctionne jusqu'à -15°C