

# CLIMATISEUR MONOBLOC AIRREX GAMME MONOPHASÉE

La gamme AIRREX monophasée comporte 4 modèles de 3,8 à 10,5 kW qui vous permettront de refroidir des locaux et des process industriels. Ils sont idéaux pour faire du « spot cooling ». Leur fiabilité est à toute épreuve. Grâce à la ventilation centrifuge, il est possible de rallonger les gaines de soufflage. L'air chaud est évacué par le dessus de l'appareil (gainage possible pour évacuer à l'extérieur).



Données Techniques :	HSC-1370	HSC-2500	HSC-3500	HSC-3600B*
Puissance Frigorifique	3,8 kW	6,15 kW	7,3 kW	10,55 kW
Débit d'air évaporateur (m <sup>3</sup> /h)	480	660-780	840-960	1320-1500
Puissance consommée	1 620 W	2 500 W	3 000 W	4 900 W
Débit d'air condenseur (m <sup>3</sup> /h)	840	1320-1560	1560-1800	2640-3000
Tension / intensité (dém.)	230V/7,4A (20A)	230V/11A (45A)	230V/13A (57A)	230V/25A (70A) *
Ø gaine évaporateur / long. max	1 x 130mm / 3m	2 x 130mm / 6m	3 x 130mm / 6m	2 x 180mm / 6m
Ø sortie condenseur / long. max	1 x 250mm / 3m	1 x 425 mm / 5m	1 x 425mm / 5m	1 x 395mm / 7m
Encombrement (m)	0,42 x 0,62 x H1,01	0,49 x 0,6 x H1,3	0,49 x 0,6 x H1,3	0,74 x 0,84 x H1,42
Poids	57 kg	86 kg	90 kg	200 kg
Niveau sonore (basse vitesse)	58 dB(A) à 3m	61 dB(A) à 3m	65 dB(A) à 3m	71 dB(A) à 3m
Gaz réfrigérant (kg)	R 410A (0,65)	R 407c (0,89)	R 407c (1,2)	R 410A (2,3)

\* Le HSC-3600B est livré sans prise (intensité en marche 25A et au démarrage 70A, ne peut pas fonctionner sur une prise standard monophasée 16A).

**De série :** coupure BP et HP, protection moteur, niveau d'eau condensat avec arrêt automatique

**Options :** pompe à condensation, gaines d'évacuation d'air chaud - Plénum sortie air froid Ø250 pour HSC 2500 / 3500, sonde déportée (longueur 5m) - Cône sortie air chaud Ø400 / Ø300 pour HSC 2500 / 3500

## Avantages de la gamme AIRREX

- Faible encombrement (le HSC5700-42 KW passe par une porte de 800).
- Appareil monobloc - Solution «plug and play».
- Régulation intégrée (température de soufflage ou d'ambiance).
- Réservoir condensat intégré ou pompe de relevage intégrée.
- Mobile avec roues industrielles et roues frein.
- Filtre haute efficacité avec grille aluminium.

## Modèles spécifiques AIRREX

Le climatiseur HWC Monobloc est unique et recommandé pour les installations ne permettant pas une évacuation extérieure de l'air chaud. Les calories sont évacuées par le réseau d'eaux usées. Se branche sur un réseau d'eau.

### Condenseur à eau



HWC-3250

#### Caractéristiques techniques :

	HWC-3250
Puissance Frigorifique	6.150 kW
Débit d'air évaporateur (m <sup>3</sup> /h)	864
Débit d'eau condenseur (l/min)	4.5
Puissance consommée	2.1 kW
Tension / intensité (démarrage)	230V/9.4A (45A)
Ø gaine soufflage évaporateur	2 x 130mm
Connectique eau	2 tétines Ø 19 mm
Encombrement (m) / poids	0.45 x 0.57 x H1.06 / 77 kg
Gaz réfrigérant (kg)	R 407c (0.65)
Niveau sonore	57 dB(A) à 3m

Le AHSC est le plus puissant monobloc industriel monophasé de sa catégorie. Il convient particulièrement pour des open-space ou des locaux industriels et fonctionnera en toute saison.

### Climatiseur industriel Réversible



AHSC-2170

#### Caractéristiques techniques :

	AHSC-2170
Puissance Frigorifique / chauffage	5.6 kW / 6,3 kW
Débit d'air évaporateur (m <sup>3</sup> /h)	720
Débit d'air condenseur (m <sup>3</sup> /h)	1560
Tension / Intensité / (dém.) - froid / chaud	230V / 11,2A - (39A) / 10,7A - (39A)
Puissance consommée	2.6 kW
Plage d'utilisation	10°C / 40°C
Ø gaine condenseur	300 mm
Encombrement (m) / poids	0.495 x 0.68 x H1.32 / 95 kg
Gaz réfrigérant (kg)	R 410A (1.5)
Niveau sonore	59 dB(A) à 3m

