



AÉRORÉFRIGÉRANTS PNEUMATIQUES



L'air comprimé déchargé à partir d'un compresseur a une température élevée d'environ 90 ° C. A une telle température, l'air comprimé contient une grande quantité d'humidité sous forme de vapeur d'eau.

Si un aéroréfrigérant ou un système d'extraction d'humidité et un séparateur cyclonique ne sont pas utilisés, l'air comprimé peut ajouter jusqu'à 21,5 litres d'eau par heure dans le système avec un compresseur fonctionnant à 5,7 m³/min et une capacité de pression de 7 bar.

Les aéroréfrigérants pneumatiques (ACP) sont donc conçus pour refroidir l'air à une température de 3°C - 10°C supérieure à la température ambiante. Comme l'air comprimé se refroidit, une grande partie de la vapeur d'eau présente à l'état liquide se condense et peut être retirée du système tout comme les résidus huileux. Le séparateur d'humidité installé à la sortie du refroidisseur élimine la majeure partie de l'humidité liquide et des matières solides de l'air comprimé.

Les aéroréfrigérants ACP peuvent être utilisés avec tous types de compresseurs (à vis, portable ou fixe).



L'aéroréfrigérant ACP est équipé d'un régulateur de pression, pour commander le débit d'air du ventilateur, d'un filtre et d'un lubrificateur pour assurer la longévité du variateur pneumatique



Il est également équipé d'un séparateur à cyclone efficace capable d'éliminer une grande partie de l'humidité condensée de l'air comprimé



AMDS

Accessoires Matériels

Diffusion Services

Téléphone : 05 61 117 408
Port: 06 45 111 072
Fax: 09 70 603 394
E-mail: amds.md@orange.fr
www.amds-tds.com



CARACTERISTIQUES :

- Aéroréfrigérant mobile
- Pneumatique
- Séparateur à cyclone efficace
- Distribution de la tête à 3 ou 4 clapets à bille
- Régulateur de pression / filtre / lubrificateur
- Roues gonflées

3 modèles d'aéroréfrigérants pneumatiques existent :

- Aéroréfrigérant ACP-1 avec un débit max. de 8m³/min
- Aéroréfrigérant ACP-2 avec un débit max. de 14m³/min
- Aéroréfrigérant ACP-3 avec un débit max. de 20m³/min

	ACP-1	ACP-2	ACP-3
<i>Pression de service max.</i>		12 bar	
<i>Débit d'air max.</i>	8 m ³ /min	14 m ³ /min	20 m ³ /min
<i>Pression min / max. moteur</i>		2 / 6 bar	
<i>Diamètre de raccordement</i>	1.1/2"	2"	3"
<i>Dimensions (H x L x l)</i>	1500x735x950 mm	1500x840x1080 mm	1500x1050x1280 mm
<i>Poids</i>	76 kg	96 kg	146 kg

PRIX:

- Aéroréfrigérants Pneumatiques ACP-1 / ACP-2 / ACP-3 – 14390001 / 14390002 / 14390003 : **Nous Consulter**