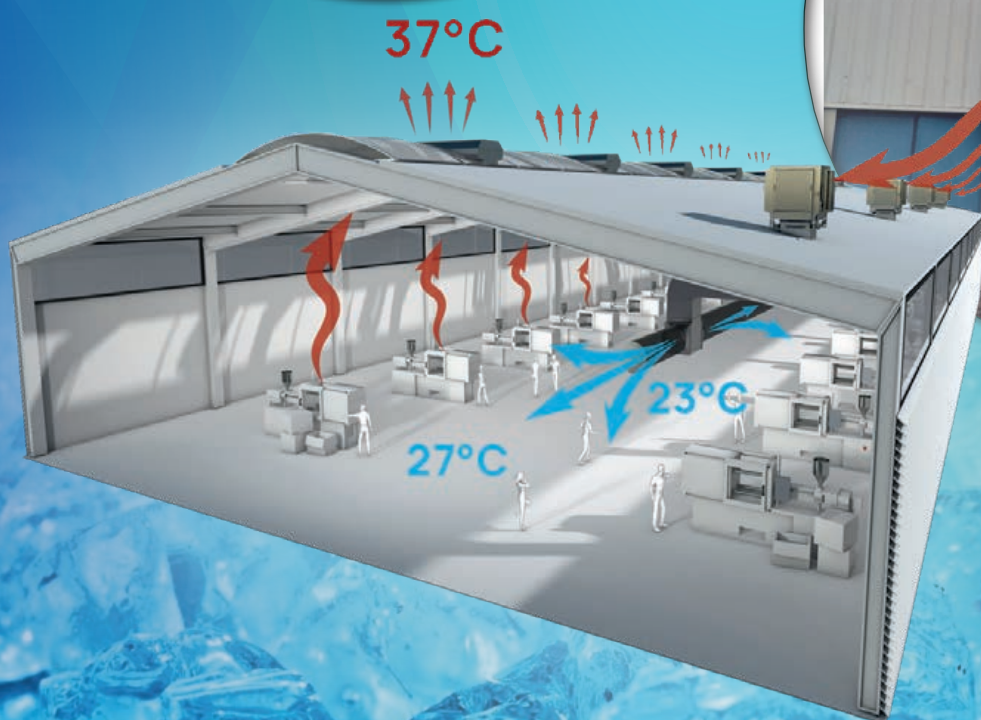


L'ALTERNATIVE À LA CLIMATISATION TRADITIONNELLE

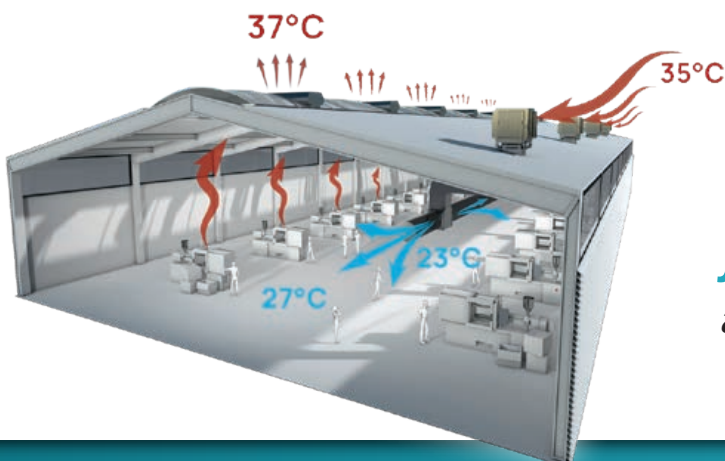
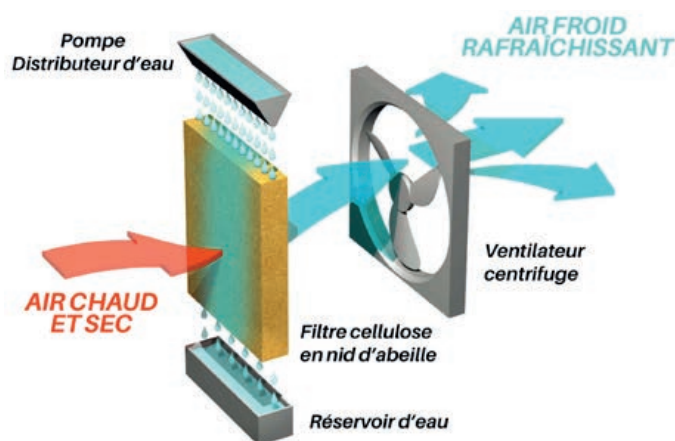


Nettoyage - Lavage - Protection de l'environnement
Lubrification - Filtration - Traitement de l'air et des liquides

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Un principe 100 % naturel !

Pourquoi la température est plus basse près de l'eau ?
Parce que l'énergie nécessaire à l'évaporation de l'eau est extraite de l'air chaud, qui en conséquence se refroidit.
Ce principe naturel permet donc de rafraîchir l'air dès que sa température augmente.
On parle aussi de *Rafraîchissement d'Air par Evaporation (RAE)*, de climatisation naturelle et écologique ou encore de bioclimatisation.



Jusqu'à 87 % de rendement !
avec des panneaux d'épaisseur 100 mm

TEMPÉRATURE DE L'AIR À L'ASPIRATION

	20°C	25°C	30°C	35°C	40°C
HYGROMÉTRIE EXT.	TEMPÉRATURE DE L'AIR AU SOUFFLAGE				
20%	10.7°C	14.3°C	17.9°C	21.3°C	24.7°C
25%	11.4°C	15.1°C	18.8°C	22.4°C	26°C
30%	12.1°C	15.9°C	19.8°C	23.5°C	27.3°C
40%	13.5°C	17.4°C	21.6°C	25.6°C	29.7°C
50%	14.6°C	19°C	23.2°C	27.5°C	31.8°C
60%	15.8°C	20.2°C	24.7°C	29.2°C	33.7°C

LES CINQ AVANTAGES DU RAFRAÎCHISSEMENT D'AIR ISOTHERME

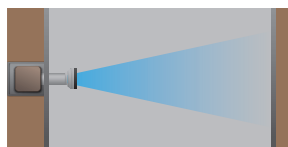
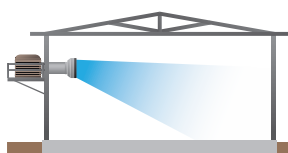
- 1 **Écologique :** absence de gaz réfrigérant, consommation électrique très faible, consommation d'eau optimisée, possibilité d'utiliser l'eau de pluie
- 2 **Entretien réduit :** peu de visites annuelles (démarrage hivernal), matériel simple donc peu de sources de pannes
- 3 **Économies d'énergie :** consomme jusqu'à 10 fois moins d'électricité qu'une climatisation traditionnelle
- 4 **Renouvellement de l'air :** l'air sain remplace l'air vicié avec des caractéristiques confortables (température / humidité)
- 5 **Coût d'investissement et d'exploitation réduit**

INSTALLATIONS

Montage mural



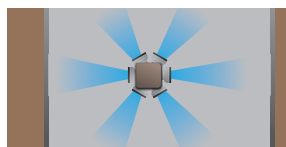
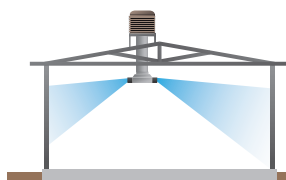
Soufflage horizontal
Diffuseur 3 sorties



Montage toiture



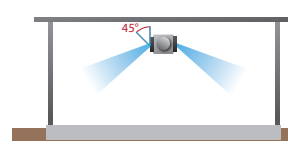
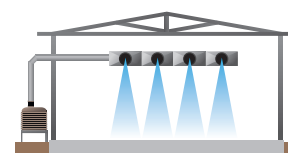
Soufflage vertical inférieur
Diffuseur 6 ou 8 sorties



Montage au sol



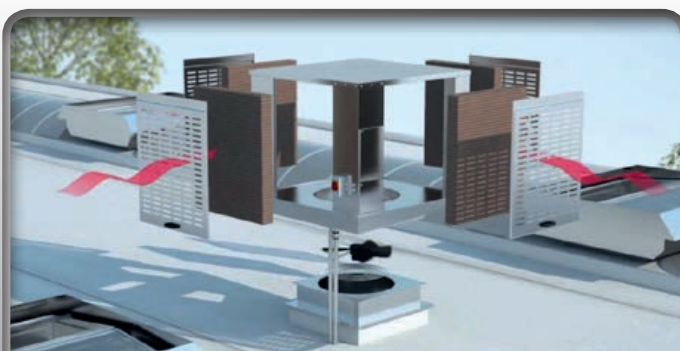
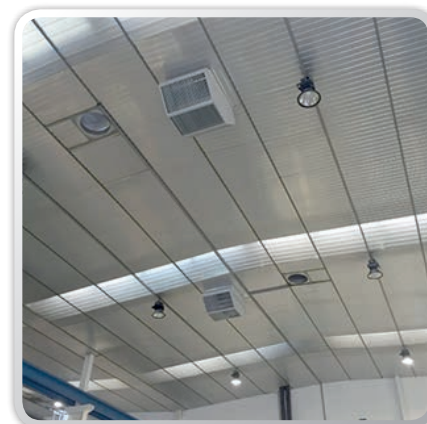
Soufflage vertical supérieur
Diffuseur haute induction



MODÈLE	DÉBIT D'AIR	NIVEAU SONORE	RENDEMENT
AD 09	9 000	51 dB(A)	78%
AD 12	12 000	55 dB(A)	78%
AD 15	15 000	61 dB(A)	78%
AD 30	28 000	66 dB(A)	85%
AD 35	32 000	62 dB(A)	84%
AD 40	39 000	73 dB(A)	85%
AD 55	54 000	74 dB(A)	87%
AD 70	63 000	77 dB(A)	84%

Alimentation ventilateur : 400 V, Pompe : 230 V

i Accessoires en option : Filtres G4 (4 cotés), housse de protection hivernale, coffret électrique



Découvrez les autres gammes de produits et catalogues **SGD**



PÉRIPHÉRIQUES MACHINES-OUTILS

FILTRATION AIR & LIQUIDES - LUBRIFICATION HP

DÉSHUILEURS - REFROIDISSEURS

SOLUTIONS DE LAVAGE - GESTION DES FLUIDES

Études - Projets - Installations - Maintenance



FILTRATION DES LIQUIDES

GROUPES DE FILTRATION DES PARTICULES - DÉSHUILEURS


Nettoyage - Lavage - Protection de l'environnement
Lubrification - Filtration - Traitement de l'air et des liquides



FILTRATION DE L'AIR

BROUILLARDS ET FUMÉES - POUSSIÈRES ET PARTICULES

Nettoyage - Lavage - Protection de l'environnement
Lubrification - Filtration - Traitement de l'air et des liquides



INSTALLATIONS CENTRALISÉES

TRAITEMENT DE L'AIR ET DES LIQUIDES

Nettoyage - Lavage - Protection de l'environnement
Lubrification - Filtration - Traitement de l'air et des liquides



LAVAGE DÉGRAISSAGE

SOLVANTS - LESSIVELS - DÉTERGENTS - BIOLOGIQUES

Nettoyage - Lavage - Protection de l'environnement
Lubrification - Filtration - Traitement de l'air et des liquides



PRODUITS CONSOMMABLES

NETTOYANTS - DÉGRAISSANTS - DÉTARTRANTS

Nettoyage - Lavage - Protection de l'environnement
Lubrification - Filtration - Traitement de l'air et des liquides



PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

RÉTENTION - ANTIPOLLUTION - INTERVENTION - SÉCURITÉ

Nettoyage - Lavage - Protection de l'environnement
Lubrification - Filtration - Traitement de l'air et des liquides