

BREEZAIR EA120 SVM

RAFRAICHISSEUR D'AIR MOBILE PAR EVAPORATION



La combinaison d'une température d'air réduite et d'un débit d'air constant produit un environnement de travail ou de détente agréable et confortable.

Comment fonctionne un climatiseur à évaporation?

Chaque climatiseur est équipé de médias de refroidissement humidifiés en permanence pendant le cycle opérationnel.

L'air chaud extérieur est aspiré au travers des médias humidifiés en permanence. Le processus d'évaporation absorbe les calories contenues dans l'air et donne en sortie d'appareil un flux d'air rafraîchi

Très faible consommation d'énergie

Air plus propre et plus sain

Productivité

Confort

Environnement préservé

Entretien facile

Possibilité de laisser portes et fenêtres ouvertes

L'atout de la climatisation par évaporation est sa **simplicité**. Il s'agit d'un processus qui est utilisé depuis des centaines d'années.

Les Civilisations du Moyen Orient pendaient des linges blancs aux entrées de leurs tentes et les Grecs plaçaient des amphores en terre cuite remplies d'eau dans leurs couloirs.

Ce processus se produit naturellement quand l'eau et l'air chaud entrent en contact.

L'évaporation naturelle se produit, elle absorbe la chaleur et refroidit l'air de plusieurs degrés



Breezair
Advanced natural cooling

BREEZAIR EA120 SVM

RAFRAICHISSEUR D'AIR MOBILE PAR EVAPORATION



Avantages

Légèreté

Le rafraîchisseur mobile EA120SVM est entièrement construit en polymère à l'exception des axes de ventilateur et de moteur.

Mobilité

L'unité est montée sur roues pour un déplacement aisé

Réservoir de grande capacité

Le rafraîchisseur dispose d'une réserve de 100 litres pour une période de fonctionnement d'environ 8 heures

Vitesse variable

Le rafraîchisseur mobile EA120SVM dispose d'un variateur de vitesse et peut fonctionner en freecooling

Panneaux mobiles et médias

Panneaux latéraux moulés dans une structure polymère haute densité traitée anti-UV.

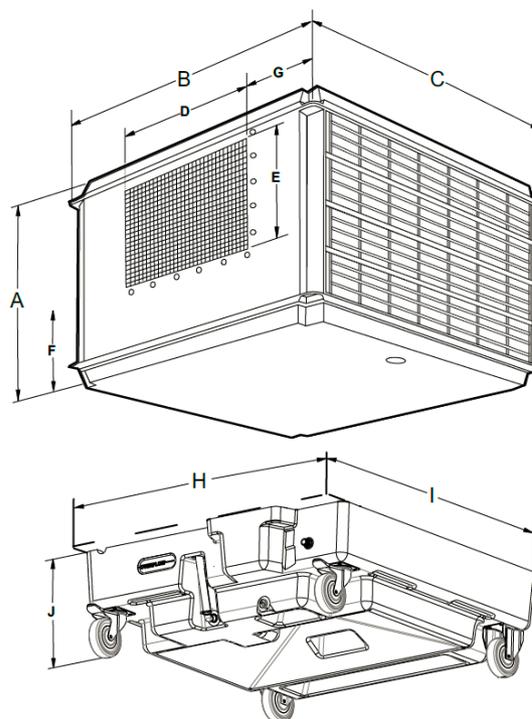
Médias en fibre de bois d'Aspen qui assurent une efficacité maximum de rendement de saturation > à 80%.

Coûts d'exploitation et de maintenance

La technologie du rafraîchisseur EA120 SVM permet une économie d'environ 80% comparativement aux systèmes de climatisation classiques.

Spécifications techniques

Longueur (mm):	980
Largeur (mm):	920
Hauteur (mm):	1310
Poids à sec (kg):	110
Puissance moteur (W):	750
Puissance totale (W):	1150
Consommation totale(A):	5.2
Débit de soufflage (m³/h):	9000
Alimentation électrique :	Mono 230V/50-60Hz



Applications

Le rafraîchisseur mobile BREEZAIR s'adapte parfaitement aux besoins de rafraîchissement ponctuels de zones, structures mobiles, chapiteaux, showrooms d'exposition, besoins spécifiques de process exothermiques, etc.... dans le tertiaire, l'industrie et l'événementiel.

Pour un résultat optimal, veillez à assurer une circulation d'air afin de favoriser l'évacuation de l'air intérieur vers l'extérieur. Pour cette raison, portes et/ou fenêtres peuvent rester ouvertes pendant le fonctionnement du rafraîchisseur.

AUSTRALAIR France 63A Route de CREMIEU 38280 JANNEYRIAS +334 78 32 13 98



Our Company has a policy of continuous product development and therefore reserves the right to make changes to these specifications without notice

Seeley International (Europe) Ltd

No 1 Riverside House Mill Lane Newbury Berkshire RG14 5QS Tel: +44 (0) 1635 508700 Fax: +44 (0) 1635 508709 Email: eurosales@seeleyinternational.com

www.seeleyinternational.com