

# 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

#### Features

Air plus propre et plus sain

• Natural process

• Productive

• Healthier to the environment

• Environnement préservé

• Cleaner, healthier air

• Entretien facile

• Improves production

and productivity

• Possible de laisser portes

et fenêtres ouvertes

• More energy efficient

• Low operating costs

• Easy to maintain

• Doors and windows can be left open

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

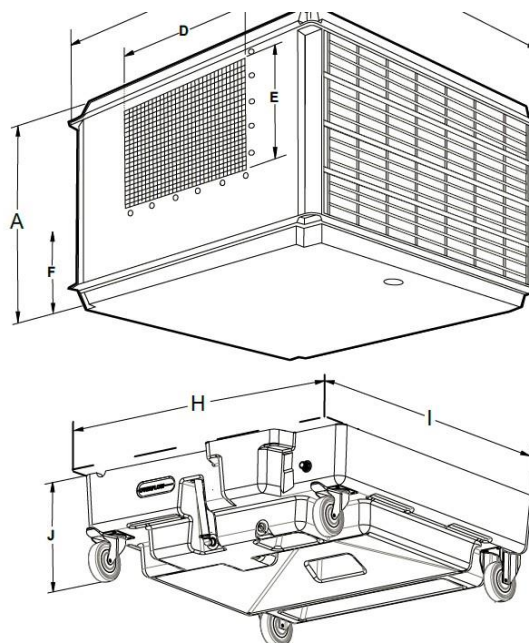
### Panneaux mobiles et médias

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

Model#	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
EA 120SVM	1160	1005	945	553	448	395	237	1020	1035	345

## 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'évènementiel.

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.

### SARL RSA

Siège social : Cité 5 juillet 48 Igts Béjaia 06000

Distribution Nord Afrique

[www.rsa-dz.com](http://www.rsa-dz.com)

Le chargé d'affaire : D.KAMAL

Tél : 05 51 32 11 96