



AW DX22CE
Aérothermes pour milieux corrosifs

AW DX22CE

Unité d'intérieur à montage mural pour pompe à chaleur pour milieux corrosifs

L'unité AW DX 22CE s'utilise en association avec une unité d'extérieur pour chauffer les milieux corrosifs, p. ex. industrie chimique, stations d'épuration, stations de lavage de voitures, etc. Peut être associé à des unités d'extérieur de différents fabricants aux dispositifs de commande correspondants.

La pièce d'intérieur AW DX22CE bénéficie d'une protection contre les poussières et les jets d'eau selon IP65.

- Conçu pour la génération de chaleur.
- Prévu pour une utilisation dans les milieux humides et corrosifs.
- Enveloppe et support mural en acier inoxydable résistant aux acides, EN 1.4404.
- Pas d'ailettes de 3 mm
- Le serpentin est revêtu d'une couche ElectroFin E-coat et satisfait aux exigences des classes de résistance à la corrosion C5-I et C5-M.
- Trappe de nettoyage avec verrou rapide.
- Degré de protection IP65 (protégé contre les poussières et les jets d'eau).

Version

L'enveloppe et le déflecteur sont réalisés en acier inoxydable résistant aux acides, EN 1.4404. Serpentin avec tubes en cuivre et ailettes en aluminium revêtues d'une couche ElectroFin E-coat.

Cela implique entre autres que le serpentin est trempé dans un polymère époxy souple avec un taux de couverture de 100 %.

Perte thermique inférieure à 1 %.

Trappe de nettoyage avec verrou rapide pour un nettoyage aisé.

Fourni avec support mural.

Commande

Le modèle AW DX22CE est fourni sans commande automatique et dispose d'une vitesse de ventilateur.

Dimensionnement

Le dimensionnement s'effectue en toute simplicité à l'aide de notre programme de calcul VEAB Select accessible en ligne (www.veab.com).

Si nécessaire, contactez votre revendeur pour lui demander conseil



Homologation

Ces aérothermes sont fabriqués conformément aux normes suivantes :

DBT : EN 60355-1 et EN 60335-2-30

CEM : EN 61000-6-2 et EN 61000-6-3

EMF : EN 62233

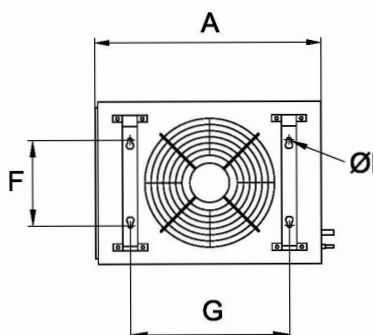
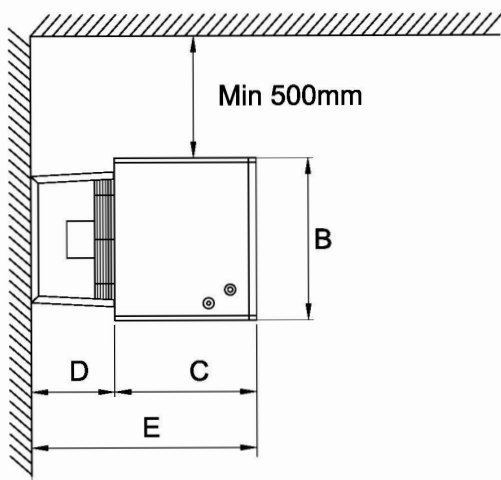


Caractéristiques techniques

Type	AW DX 22CE	
Tension		230 V~ 50/60 Hz
Consommation de courant	A	0,5
Débit d'air	m ³ /h	2000
Niveau sonore ¹⁾	dB(A)	56
Pression de service max. :	MPa	4,15
Volume intérieur du serpentin	l	2,1
Raccord de tube de refroidissement, liquide/gaz		3/8" - 5/8"
Température ambiante max.	°C	40
Agent réfrigérant		R410A
Degré de protection		IP65
Poids	kg	36

¹⁾ Mesuré à 5 mètres devant l'AW.

Dimensions	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	Ø H mm
AW DX22CE	680	505	460	250	710	330	450	10



Modèle	A	B	C	D	E	F	G	ØH
AW DX22CE	680	505	460	250	710	330	450	10

Planification de projet/commande

Description - AW DX22CE

Unité d'intérieur à montage mural pour pompe à chaleur VEAB de type AW DX22CE, avec enveloppe en tôle d'acier résistant aux acides, EN 1.4404.

Le serpentin est revêtu d'une couche ElectroFin E-coat et satisfait aux exigences des classes de résistance à la corrosion C5-I et C5-M.

Moteur de ventilateur à une vitesse. Degré de protection IP65. Fourni avec support mural.



VEAB Heat Tech AB
Téléphone : +46(0)451-485 00
www.veab.com • veab@veab.com
Suède