

AW DX22CE
Heizgebläse/Warmwasser für
korrosive Umgebungen



AW DX22CE

Wandmontiertes Innenelement einer Wärmepumpe für korrosive Umgebungen.

Das Innenelement des AW DX 22CE wird zusammen mit einem Außenelement dazu verwendet, korrosive Umgebungen zu beheizen, zum Beispiel in der chemischen Industrie, in Klärwerken und Fahrzeugwaschanlagen. Es kann mit Außenelementen verschiedener Fabrikate und deren zugehöriger Regelung verwendet werden.

Der AW DX 22CE hat die Schutzart IP65 und ist damit gegen das Eindringen von Staub und Strahlwasser geschützt.

- Für den Heizbetrieb ausgelegt.
- Für den Einsatz in feuchten und korrosiven Umgebungen konzipiert.
- Gehäuse und Wandkonsole bestehen aus säurebeständigem Edelstahl EN 1.4404.
- Lamellenteilung 3 mm
- Das Coilelement ist mit ElectroFin E-Coat beschichtet und erfüllt die Anforderungen an die Korrosivitätsklassen C5-I und C5-M.
- Reinigungsluke mit Schnellverschluss.
- Schutzart IP65 (geschützt gegen das Eindringen von Staub und Strahlwasser).

Ausführung

Gehäuse und Luftrichter aus säurebeständigem Edelstahl EN 1.4404. Das Coilelement mit Kupferrohren und die Aluminiumlamellen sind mit ElectroFin E-Coat beschichtet. Das heißt, das gesamte Coilelement ist mit diesem flexiblen Epoxidpolymer mit einem Deckungsgrad von 100 % tauchbeschichtet.

Der thermische Verlust ist kleiner als 1 %.

Die Reinigungsklappe mit Schnellverschluss ermöglicht eine einfache Reinigung.

Die Wandkonsole ist im Lieferumfang enthalten.

Regelung

Der AW DX22CE wird ohne Automatikfunktion und mit nur einer Gebläsedrehzahl geliefert.

Abmessungen

Die Abmessungen werden im Handumdrehen mithilfe unseres Online-Berechnungstools VEAB Select (www.veab.com) ermittelt. Bei Bedarf stehen Ihnen unsere Verkäufer zur Unterstützung zur Verfügung.



Zulassung

Die Gebläse sind hergestellt in Übereinstimmung mit:
 Niederspannungsrichtlinie: EN 60355-1 und EN 60335-2-30
 EMV-Richtlinie: EN 61000-6-2 und EN 61000-6-3
 EMF-Richtlinie: EN 62233

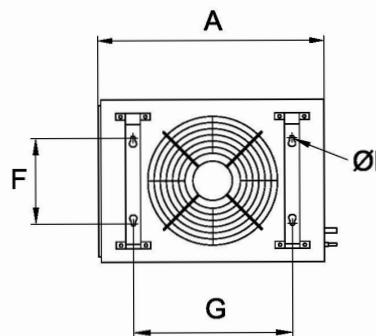
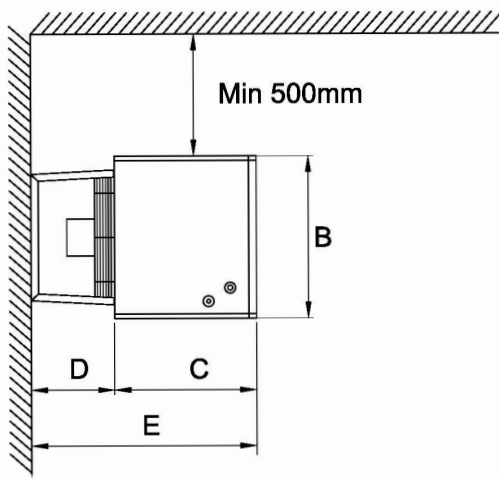


Technische Daten

Typ	AW DX 22CE	
Spannung		230 V~ 50/60 Hz
Stromaufnahme	A	0,5
Luftmenge	m ³ /h	2000
Schalldruckpegel ¹⁾	dB(A)	56
Max. Betriebsdruck	MPa	4,15
Innenvolumen Coilelement	l	2,1
Rohranschluss Kühlrohr, Flüssigkeit/Gas		3/8"–5/8"
Max. Umgebungstemperatur	°C	40
Kältemittel		R410A
Schutzart		IP65
Gewicht	kg	36

¹⁾ Der Schalldruckpegel wurde 5,0 m vor dem AW gemessen.

Abmessungen	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



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

Projektierung/Bestellung

Beschreibung -AW DX22CE

Wandmontiertes Innenelement für Wärmepumpe, VEAB Typ AW DX22CE, mit Gehäuse aus säurebeständigem Stahlblech EN 1.4404.

Das Coilelement ist mit ElectroFin E-Coat beschichtet und erfüllt die Anforderungen an die Korrosivitätsklassen C5-I und C5-M. Lüftermotor mit nur einer Lüftergeschwindigkeit. Schutzart IP65. Die Wandkonsole ist im Lieferumfang enthalten.



VEAB Heat Tech AB
Tel. +46 451 48500
www.veab.com • veab@veab.com
Schweden