

AW DX22CE
Termowentylatory do zastosowań w
środowisku korozyjnym

AW DX22CE

Element do pompy ciepła przeznaczony do montażu ściennego wewnątrz budynków w środowisku korozyjnym.

Moduł AW DX 22CE stosuje się razem z modułem zewnętrznym w celu ogrzewania miejsc o środowisku korozyjnym, np. zakłady chemiczne, oczyszczalnie ścieków, myjnie samochodowe i inne. Można go łączyć z różnymi modelami modułów zewnętrznych oraz ich wyposażeniem sterującym.

Model AW DX22CE jest odporny na penetrację pyłu i wody zgodnie z klasą ochrony IP65.

- Urządzenie zaprojektowane do pracy w trybie grzania.
- Przeznaczony do stosowania w warunkach wilgotnych i sprzyjających korozji.
- Obudowa i wspornik ścienny wykonane z kwasoodpornej stali nierdzewnej, EN 1.4404.
- 3 mm odstępy między lamelami
- Wężownica jest powlekana powłoką ElectroFin E-coat i spełnia wymagania dla kategorii korozyjności C5-I i C5-M.
- Otwór rewizyjny z blokadą.
- Klasa szczelności IP65 (pyłoszczelny i odporny na strumień wody).

Wykonanie

Obudowa i kierownica powietrza wykonane są z kwasoodpornej stali nierdzewnej, EN 1.4404. Wężownica z rurek miedzianych i z aluminiowymi lamelami powlekana powłoką ElectroFin E-coat. Oznacza to m.in. że cała wężownica zanurzana jest w elastycznym polimerze epoksydowym, co zapewnia krycie 100%. Strata ciepła poniżej 1%.

Otwór rewizyjny z blokadą, ułatwiający czyszczenie. Dostarczany ze wspornikiem ściennym.

Regulacja

Model AW DX22CE jest dostarczany bez elementów automatycznych, z wentylatorem ustawionym na jedną stałą prędkość.

Określenie wymiarów

Wymiarowanie można łatwo wykonać, korzystając z naszego programu obliczeniowego VEAB Select (www.veab.com) dostępnego w Internecie.

lub z pomocy naszych przedstawicieli.



Dopuszczenia

Wentylatory są produkowane zgodnie z następującymi przepisami:

Dyrektywa (LVD): EN 60355-1 i EN 60335-2-30

Dyrektywa (EMC): EN 61000-6-2 i EN 61000-6-3

Dyrektywa (EMF): EN 62233

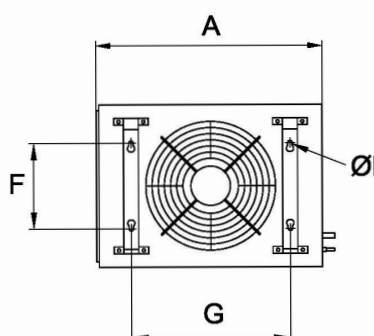
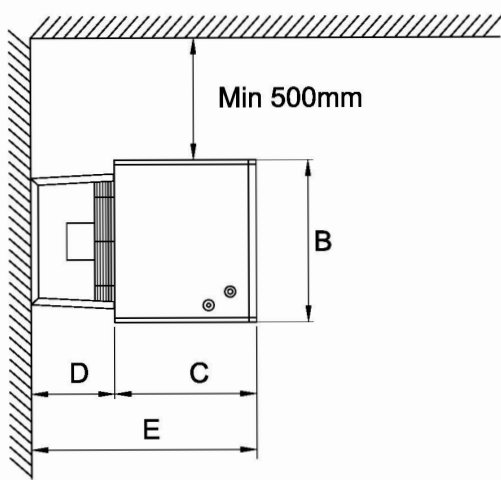


Dane techniczne

Model	AW DX 22CE	
Napięcie		230 V ~ 50/60 Hz
Pobór prądu	A	0,5
Przepływ powietrza	[m ³ /h]	2000
Poziom ciśnienia akustycznego ¹⁾	dB(A)	56
Maks. ciśnienie robocze	MPa	4,15
Pojemność wewnętrzna węzownicy	l	2,1
Przyłącze rury chłodzenia, ciecz/gaz		3/8" - 5/8"
Maks. temperatura otoczenia	°C	40
Czynnik chłodniczy		R410A
Klasa szczelności		IP65
Waga	kg	36

¹⁾ Pomiar w odległości 5 metrów przed wentylatorem AW.

Wymiary	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



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

Projekt / zamówienie

Tekst opisowy - AW DX22CE

Element do pompy ciepła przeznaczony do montażu ściennego wewnątrz budynków, typ AW DX22CE marki VEAB, z obudową z kwasoodpornej blachy stalowej. EN 1.4404.

Węzownica jest powlekana powłoką ElectroFin E-coat i spełnia wymagania dla kategorii korozyjności C5-I i C5-M.

Silnik wentylatora ustawiony na jedną stałą prędkość. Klasa szczelności IP65. Dostarczany ze wspornikiem ściennym.



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