



AW DX22CE
korrosoiviin ympäristöihin

AW DX22CE

Seinäasenteinen sisäyksikkö korrosoiviin ympäristöihin tarkoitettua lämpöpumppua varten

Sisäyksikköä AW 22CE käytetään yhdessä ulkoyksikön kanssa lämmittämään korrosoivia olosuhteita, esim. kemian teollisuudessa, pesuloissa, autonpesuhalleissa jne. Laite voidaan yhdistää eri valmistajien ulkoyksiköihin ja niihin kuuluvaan ohjausjärjestelmään.

IP65-suojaluokan mukainen AW DX22CE -versio on pölytiivis ja kestää huuhtelun.

- Suunniteltu lämmitykseen.
- Tarkoitettu käytettäväksi kosteissa ja korrosoivissa ympäristöissä.
- Kotelo ja seinäkannatin on valmistettu ruostumattomasta haponkestävästä teräksestä standardin EN 1.4404 mukaan.
- lamellijako 3 mm
- Kierukka on pintakäsitelty ElectroFin E-coat -pinnoitteella, ja se täyttää korroosioluokkien C5-I ja C5-M vaatimukset.
- Puhdistusluukku pikalukolla.
- Kotelointiluokka IP65 (suojattu pölyltä ja vesisuihkuilt).

Erityisominaisuudet

Kotelo ja ilmanohjain on valmistettu ruostumattomasta haponkestävästä teräksestä EN 1.4404. Kierukka, jossa kupariputket, ja alumiinilamellit, jotka on pintakäsitelty ElectroFin E-coat -pinnoitteella.

Tämä tarkoittaa muun muassa sitä, että koko kierukka on käsitelty upottamalla se joustavaan epoksipolymeerikylypyyn 100-prosenttisen peittävyuden varmistamiseksi.

Lämpöhäviö on alle 1 %.

Puhdistusluukku pikalukolla yksinkertaista puhdistusta varten.

Laite toimitetaan seinäkannattimen kanssa.

Ohjaus

AW DX22CE toimitetaan ilman automatiikkaa, ja puhallin toimii yhdellä nopeudella.

Mitoitus

Mitoitus voidaan suorittaa helposti verkkopohjaisella VEAB Select -laskentaohjelmallamme (www.veab.com).

Myös myyjämme auttavat tarvittaessa mielellään.



Hyväksyntä

Puhallin on valmistettu seuraavien säädösten mukaisesti:

LVD-direktiivi: EN 60355-1 ja EN 60335-2-30

EMC-direktiivi: EN 61000-6-2 ja EN 61000-6-3

EMF-direktiivi: EN 62233

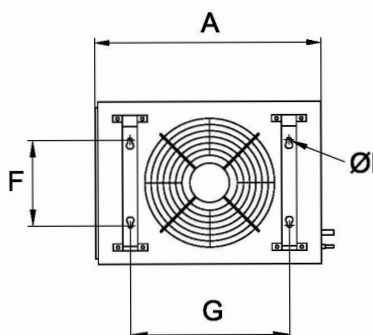
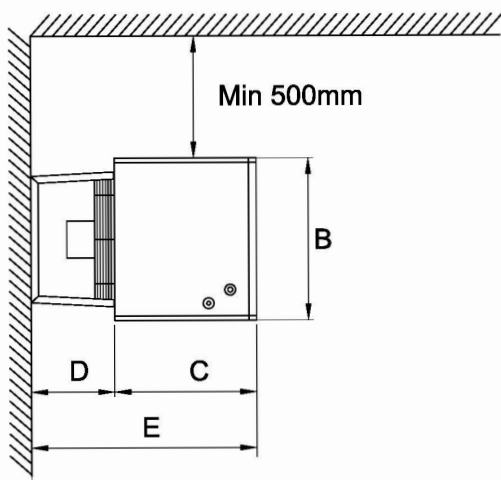


Tekniset tiedot

Tyyppi	AW DX 22CE	
Jännite		230 V~ 50/60 Hz
Virrankulutus	A	0,5
Ilmamäärä	m ³ /h	2000
Äänenpainetaso ¹⁾	dB (A)	56
Maks. käyttöpain	MPa	4,15
Kierukan sisätilavuus	l	2,1
Kylmäputken liitännä, neste/kaasu		3/8" - 5/8"
Ympäristön maksimilämpötila	°C	40
Kylmäaine		R410A
Kotelointiluokka		IP65
Paino	kg	36

¹⁾ Mitattu 5 metrin etäisyydeltä AW:n edestä.

Mitat	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



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

Suunnittelu/tilaaminen

Kuvaava teksti - AW DX22CE

VEAB:n AW DX22CE -laitemalli on seinäasenteinen lämpöpumpun sisäyksikkö, jonka kotelo on valmistettu haponkestävästä teräspelistä. EN 1.4404.

Kierukka on pintakäsitelty ElectroFin E-coat -pinnoitteella, ja se täyttää korroosiluokkien C5-I ja C5-M vaatimukset.

Puhaltimen moottorilla on yksi puhaltimen nopeus. Kotelointiluokka IP65. Laitte toimitetaan seinäkannattimen kanssa.



VEAB Heat Tech AB
Puhelin +46(0)451-485 00
www.veab.com • veab@veab.com
Ruotsi