



AW DX-RE

Fläktluftvärmare/kylare

AW DX-RE

Väggmonterad inndel till värmepump – för tuffare miljöer

AW DX-RE är en vidareutveckling av den populära AW DX-serien. Med sin robusta konstruktion, förbättrade korrosionsskydd och genomtänkta design är den byggd för att leverera effektiv värme och kyla i miljöer där driftsäkerhet och livslängd är avgörande – som industrier, verkstäder, lager och butiker.

- Konstruerad för värme- och kyl drift.
- Hölje i Magnelis ZM310-belagd stålplåt, korrosionsklass C5.
- Heresite-belagt coil, korrosionsklass C5-I & C5-M.
- 4 mm lamellavstånd minskar underhåll i dammiga miljöer.
- Rostfri kondensbricka med isolering under.
- Kondensisolering mellan coil och hölje.
- Ställbara luftdeflektorer för anpassad luftspridning.
- Rengöringslucka med snabbkoppling.
- Finns med AC- eller EC-motor.
- IP44 för AC-motor / IP54 för EC-motor



Utförande

Höljet är tillverkat av galvaniserad stålplåt med Magnelis-beläggning som ger mycket hög motståndskraft mot korrosion. Coilen består av kopparrör och aluminiumlameller belagda med Heresite-beläggning för lång livslängd även i aggressiva miljöer. Fläkten har kullager och termiskt skydd som säkerställer låg ljudnivå och trygg drift. Kondensvattnet leds bort via G $\frac{1}{2}$ ”-anslutning. AW DX-RE levereras komplett med väggkonsol och kan enkelt anslutas till utomhusdel från olika fabrikat.

Styrning

AW DX-RE styrs av den tillhörande utomhusdelens reglerutrustning. Modellen kan kombineras med flera olika fabrikat av utomhusdelar och styrsystem.

Dimensionering

Dimensionering görs enkelt via vårt webbaserade beräkningsprogram VEAB Air Calc (www.veab.com).

Godkännande

Fläktarna är tillverkade i enlighet med:
 LVD-direktiv: EN 60355-1 och EN 60335-2-30
 EMC-direktiv: EN 61000-6-2 och EN 61000-6-3
 EMF-direktiv: EN 62233



Specifikationer

Typ		AW DX 22-RE-AC	AW DX 42-RE-AC	AW DX 22-RE-EC	AW DX 42-RE-EC
Köldmedium		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Max. arbetstryck	MPa	4,29	4,29	4,29	4,29
Invändig volym, batteri	liter	2,3	3,7	2,3	3,7
Röranslutning, vätska/gas	tum	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Kondensavlopp		G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
Matningsspänning		230 VAC 1-fas	230 VAC 1-fas	230 VAC 1-fas	230 VAC 1-fas
Strömförbrukning	A	0,6	0,95	0,55	1,35
Luftflöde	m ³ /h	2000	3500	2000	3500
Horisontell kastlängd	m	15 ¹⁾ / 8 ²⁾	15 ¹⁾ / 8 ²⁾	15 ¹⁾ / 8 ²⁾	15 ¹⁾ / 8 ²⁾
Ljudtrycksnivå ³⁾	dB(A)	52	62	51	59
Max. omgivningstemperatur	°C	40	40	40	40
Kapslingsklass		IP44	IP44	IP54	IP54
Vikt	kg	48	63	47	62

¹⁾ Mätt vid en omgivningstemperatur på 23 °C, AW DX-enbet monterad på en höjd av 0,7 m, med luftriktarna riktade rakt fram.

²⁾ Mätt vid en omgivningstemperatur på 35 °C, AW DX-enbet monterad på en höjd av 2,5–3,0 m, med luftriktarna vinklade 30° nedåt.

³⁾ Mätt på 5 meters avstånd framför AW-enbeten.

Kapacitet

Luft i °C	Kondensationstemperatur °C	AW DX22-RE Värmeeffekt kW	AW DX42-RE Värmeeffekt kW
15	45	11,1	19,2
20	45	9	15,8

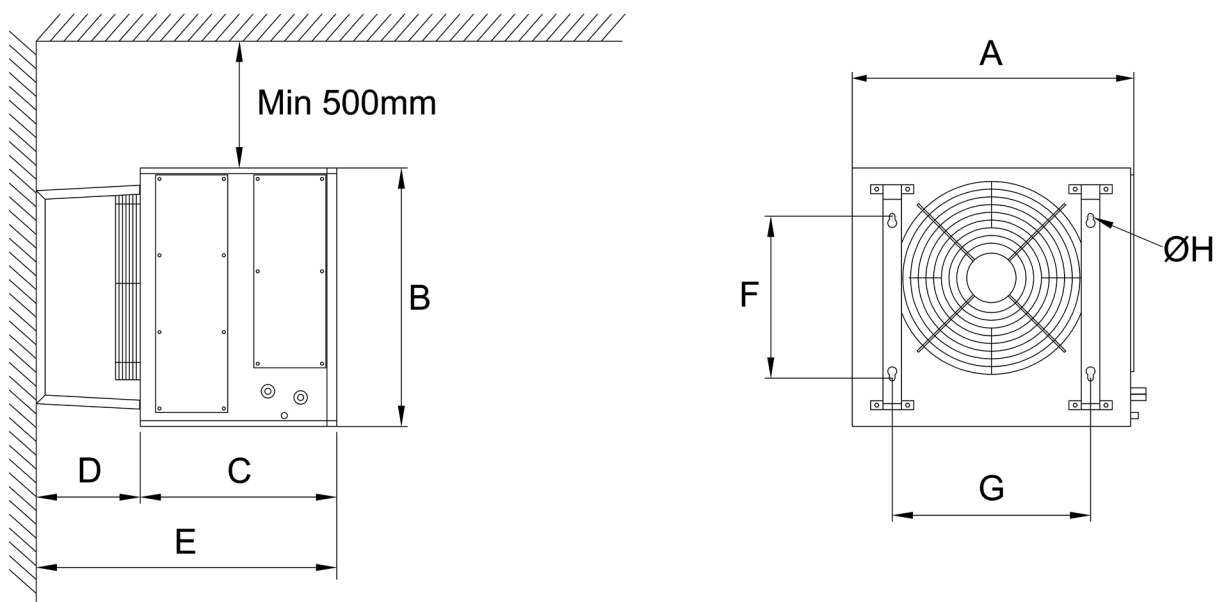
Tillbehör

Air in °C	Produkt	Beskrivning
	Luftriktare AWLH DX22-RE/DX42-RE	Luftriktarblad av aluminium. Riktat luften i sidled.

Projektering/beställning

Beskrivande text - AW DX-RE

Väggmonterad innedel för värmepumpar, VEAB typ AW DX-RE, med Magnelis ZM310-belagt stålplåtshölje, korrosionsklass C5. Heresite-belagda värme-/kylbatterier med kopparrör och lameller av aluminium ger maximalt korrosionsskydd. Ett lamellavstånd på 4 mm minskar underhållsbehovet i dammiga miljöer och säkerställer driftsäkerhet även i krävande förhållanden. Rostfri kondensbricka med isolering på undersidan. Kondensisolering mellan batteri och hölje. Kondensavlopp med G ½"-anslutning. Finns med AC- eller EC-motor. Kapslingsklass IP44 (AC-motor) / IP54 (EC-motor). Levereras komplett med väggkonsol. Ställbara luftdeflektorer beställs separat.



Måttskiss

Mått	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	ØH mm
AW DX22RE	740	670	510	270	780	420	515	10
AW DX42RE	920	875	510	270	780	550	700	10



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