



AW-DX - Fläktluftvärmare/kylare



AW DX

Väggmonterad innedel för värmepump

AW DX används tillsammans med en utomhusdel för att värma och kyla lokaler. AW DX används med fördel i industrilokaler, lager, butiker mm. Kan kombineras med olika utomhusdelar från Panasonic men fungerar även med andra fabrikat. AW DX regleras genom utedelens styrfunktion.

Konstruerad för värme- och kyldrift

- Kondensisolering mellan coil och hölje
- 4 mm lamelldelning minimerar behovet av underhåll även i dammiga lokaler
- Hydrofilbelagda lameller för optimal avrinning för kondensvattnet
- Rostfritt kondensvattentråg med kondensisolering på undersidan
- Ställbara luftriktare styr luften i höjdlid
- Lucka med snabbblås för anslutning av givare på coilet
- Rengöringslucka försedd med snabbblås




Utförande

Höljet är tillverkat i vitlackerad galvaniserad stålplåt. Coil med rör av koppar och hydrofilbelagda lameller av aluminium.

Avståndet mellan lamellerna är 4 mm för att minimera damm och andra partiklar sätter igen coilet. Fläktmotorn är kullagrad och utrustad med termoskydd, vilket ger låg ljudnivå och säker drift.

Enheten finns i två utföranden och ansluts via lödning och har kapslingsklass IP44. All styrning av enheten sker genom utedelens styrfunktion.

Tillbehör (Beställs separat)

	Produkt	Beskrivning
	Luftriktare AWLH DX22/DX42	Luftriktare av aluminium Riktar luften i sidled

Godkännande

Fläktarna är tillverkade i enlighet med:
LVD-direktiv EN 60356-1 och EN 60335-2-30
EMC-direktiv EN 61000-6-2 och EN 61000-6-3
EMF-direktiv EN 62233



Produktöversikt

Typ		AW-DX 22	AW-DX 42
Spänning		230V-	230V-
Strömförbrukning	A	0,6	0,95
Luftmängd	m ³ /h	2000	3500
Ljudtrycksnivå ¹⁾	dB(A)	52	62
Max. drifttryck	bar	4,15	4,15
Inre volym coil	l	2,3	3,7
Röranslutning kylrör, vätska/gas		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Kondensvattenavlopp		G 1/2"	G 1/2"
Maximal omgivningstemperatur	°C	50	50
Köldmedium		R410A	R410A
Kapslingsklass		IP44	IP44
Vikt	kg	48	63

¹⁾ Uppmätt 5 meter framför AWh

Kapacitet AW-DX 22/42 vid värme och kyla

Luft in °C	Kondenseringstemp °C	AW-DX 22 värme	AW-DX 42 värme
15	45	11,1 kW	19,2 kW
20	45	9 kW	15,8 kW

Luft in °C	Kondenseringstemp °C	AW-DX 22 kyla	AW-DX 42 kyla
27°CDB/19°CWB	5	9,2 kW	16,1 kW

Monteringsmått för AW-DX 22/42

Mått	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	ØH mm
AW-DX 22	740	670	510	270	780	420	515	10
AW-DX 42	920	875	510	275	780	550	700	10

