



Väggmonterad inomhusdel till värmepump

Inomhusdel SDX används tillsammans med en utomhusdel för att värma och kyla olika lokaler som lager, idrottshallar, affärer och kommersiella lokaler. Den finns med EC-motor, kapslingsklass IP56 eller AC-motor, kapslingsklass IP44. EC-motorer möjliggör steglös stryning av luftflödet. Lamelldelningen gör SDX lämplig även i dammiga miljöer.

För uppvärmning och kylning

Tillsammans med utomhusdelen erbjuder SDX både uppvärmning och kylning, vilket ger ett komfortabelt inomhusklimat året runt. Dess ljudnivå ligger också på en behaglig nivå.

Fungerar med alla värmepumpar

Inomhusdel SDX kan kombineras med olika fabrikat av utomhusdelar och för förekommande kylmedium. SDX regleras av utomhusdelens styrsystem och kräver inte egen reglering.

Praktisk konstruktion

SDX har en robust design i galvaniserad vitlackerad stålplåt. Den har en inspektionslucka med snabbblås för enkelt underhåll. Väggekonsoler ingår.



Produktfakta

- Konstruerad för värme- och kyl drift.
- Batteri med rör av koppar. Aluminium lameller med lamelldelning på 4 mm för att minimera att damm och partiklar sätter igen batteriet.
- Hydrofilbelagda lameller för optimal avrinning för kondensvattnet.
- Dropptråg av rostfritt stål med kondensisolering i botten.
- Ställbara luftriktare styr luften i höjddled.
- Väggekonsoler ingår.
- Maximal omgivningstemperatur +40 °C.

Inomhusdel SDXEC, EC-motor (IP54)

Art.nr	Typ	RSK-nr	Värme-effekt* ¹ [kW]	Kyl-effekt* ² [kW]	Luft-flöde [m ³ /h]	Ljud-effekt* ³ [dB(A)]	Ljud-tryck* ⁴ [dB(A)]	Kast-längd [m]	Batteri-volym [l]	Spänning [V]	Ström [A]	Vikt [kg]
449520	SDXEC12	670 80 36	10,5	9,1	2000	66	51	8	2,3	230V~	0,55	46
449521	SDXEC22	670 80 37	18,3	15,8	3500	74	59	8	3,7	230V~	1,35	63

Inomhusdel SDX, AC-motor (IP44)

Art.nr	Typ	RSK-nr	Värme-effekt* ¹ [kW]	Kyl-effekt* ² [kW]	Luft-flöde [m ³ /h]	Ljud-effekt* ³ [dB(A)]	Ljud-tryck* ⁴ [dB(A)]	Kast-längd [m]	Batteri-volym [l]	Spänning [V]	Ström [A]	Vikt [kg]
414651	SDX12	670 33 52	10,5	9,1	2000	68	52	8	2,3	230V~	0,6	48
414652	SDX22	670 33 53	18,3	15,8	3500	78	62	8	3,7	230V~	0,95	63

*¹) Gäller vid lufttemperatur in 15 °C, kondensationstemperatur 45 °C. Kylmedium R32. För annat kylmedium, kontakta Frico.

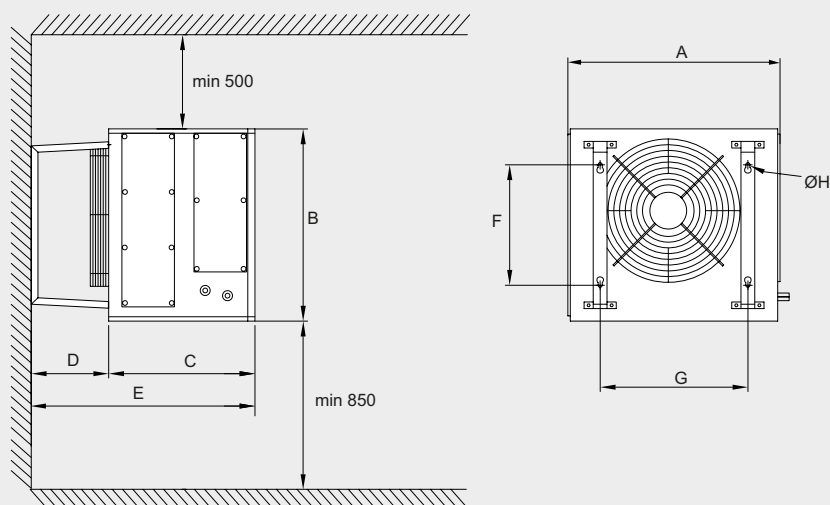
*²) Gäller vid lufttemperatur in 27 °C DB / 19 °C WB, förångningstemperatur 5 °C. Kylmedium R32. För annat kylmedium, kontakta Frico.

*³) Ljudeffekt

*⁴) Ljudtryck (L_{pA}). Förutsättningar: Avstånd till aggregat 5 meter.

Tillverkad i Sverige, med ett hölje i galvaniserad vitlackerad stålplåt.

Mått



	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	ØH [mm]
SDX(EC)12	740	670	510	270	780	420	515	10
SDX(EC)22	920	875	510	270	780	550	700	10

För montering, kopplingsscheman och annan teknisk information, se manual och www.frico.se.



Tillbehör

SDB, extra luftriktare

Används för att rikta luftströmmen även i sidled. Som standard ingår luftriktare som styr luftströmmen i höjdlid.

Art.nr	Typ	RSK-nr	Används till	HxBxD [mm]
414655	SDB12	670 33 45	SDX12	675x654x82
414656	SDB22	670 33 46	SDX22	880x784x82

