

TEKNISKA DATA



KOMFORTAGGREGAT 800TS

- Ett unikt drifekonomiskt aggregat med integrerad uteluft- och frånluftvärmepump och effektiv återvinning.
- Automatisk komfortkyla sommartid.
- Inbyggd värmepump och kylmaskin. Ingen utomhusdel på ytterväggen. Alla komponenter internt monterade.
- Mycket kompakt aggregat som monteras genom ytterväggen. Kan enkelt monteras i alla byggsleden.
- Nyckelfärdigt med inbyggd styr. Anslut bara strömmen.
- Lös pekskärm med färggrafik.
- Kontroll och styrning över internet med Kubens molntjänst. Ställ om temperaturer, luftflöden o mycket mer i den egna datorn. Inbyggt 4G modem och nätverksanslutning.
- Låga interna tryckfall och god aerodynamik ger lågt ljudvärde och en ekonomisk drift.

Luftmängder Normalfart: Forceringsflöde:	825 l/s (2970 m ³ /h) 100 Pa 1190 l/s (4284 m ³ /h) 100 Pa
Värme Värmepump: Förvärme: Vattenvärme: Extravärme:	nom 13,1 kW 2 kW 13,1 kW, 50/30°C 9 kW
Kyla Inbyggd DX-kyla:	nom 12,7 kW
Eldata: Elvärme: Tilluftfläkt: Frånluftfläkt:	3x 3-fas, 400 V, 16A 2 kW 930 W 3 fas, 400 V, 1,7 A, EC 930 W 3 fas, 400 V, 1,7 A, EC
Återvinning:	Motströmsvärmväxlare Återvinning > 80%
Ljudnivå:	35 dB(A) 825 l/s (2970 m ³ /h) 45 dB(A) 1190 l/s (4284 m ³ /h)
Kanalanslutning:	Fyrkantkanaler på tilluft- och frånluftanslutningen 535 x 340 mm
Färg: Mått:	Vit pulverlack - RAL 9003 Höjd: 2623 mm inkl sockel Bredd: 2000 mm Djup: 1354 mm + dörrar 55 mm
Sockel:	Höjd 92 mm

VÄRME

Aggregatet är utrustat med en integrerad värmepump på nominell effekt 13,1 kW som är avsedd att sköta grundvärmen i lokalerna. Förvärmebatteri 2 kW. Som extra tillskott finns extra värme med el i värmepumpsdelen. Överhettningsskydd på elbatterierna och frysskydd på vattenbatteriet.

KYLA

Den inbyggda värmepumpen kan sommartid automatiskt reverseras för att leverera komfortkyla till lokalerna. Kyleffekt 12,7 kW. Funktionen kan stängas av.