

TEKNISKA DATA



- Ett unikt driftekonomiskt 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 egen moln-tjänst. Ställ om temperaturer, luftflöden o mycket mer i den egna datorn. Inbyggt 4G modem och nätverksansl.
- Låga interna tryckfall och god aerodynamik ger lågt ljudvärde och en ekonomisk drift.

Luftmängder Normalfart: Forceringsflöde:	450 l/s (1620 m ³ /h) 100 Pa 550 l/s (1980 m ³ /h) 100 Pa
Värme Värmepump: Förvärme: Elvärme: Vattenvärme (alt):	nom 11,2 kW (max 14,0 kW) EI, 2 kW EI, 6kW 7,8 kW, 55/40°C
Kyla Inbyggd DX-kyla:	nom 10,0 kW
Eldata Elvärme Vattenvärme Tilluftfläkt Frånluftfläkt	2 kW + 6 kW, 400V, 3-FAS 16 A 400 V, 16 A 715 W, 230 V, 3,2 A, EC 715 W, 230 V, 3,2 A, EC
Återvinning:	Motströmsvärmväxlare Återvinning > 80%
Ljusnivå:	35 dB(A) 450 l/s (1620 m ³ /h) 38 dB(A) 550 l/s (1980 m ³ /h)
Kanalanslutning:	Spiroansl Ø 315 på toppen på tilluft- och frånluftanslutningen
Färg: Mått:	Vit pulverlack Höjd: 2934 mm inkl sockel Bredd: 1205 mm Djup: 1784 mm

VÄRME

Aggregatet är utrustat med en integrerad värmepump på nominell effekt 11,2 kW som är avsedd att sköta grund-värmen i lokalerna. Förvärmebatteri 2 kW. Som extra tillskott finns ett eftervärmningsbatteri på 6 kW, eller ett vattenbatteri på 7,8 kW (55/40°C). Överhettningsskydd på elbatterierna och frysskydd på vattenbatteriet.

KYLA

Den inbyggda värmepumpen reverseras sommartid 7 automatiskt och levererar komfortkyla till lokalerna. Kyleffekt 10,0 kW. Funktionen kan stängas av.