

TEKNISK DATA



- Ett ventilationsaggregat för ALL ventilation, luftvärme/komfortkyla och tappvarmvatten i huset. Luft/vattenvärmepump och varmvattenberedare.
- Högeffektiv värmeåtervinning > 80%.
- Mycket kompakt aggregat som inte behöver något teknikrum tack vare den låga ljudnivån.
- Snabb och enkel installation.
- Nyckelfärdigt med inbyggt styr. Anslut bara strömmen, vatten och ventilationskanaler.
- Touchdisplay med färggrafik.
- Kontroll och styrning över molnet (tillval).

VÄRME

Förvärme 1 kW och eftervärmningsbatteri för vatten. Temperaturreglering med pulserstyrning i förvärmaren. Överhettningsskydd på elbatteriet. Rumstemperaturreglering. Kan ändras till en annan tempreglering. Vattenuppvärmning från den utplacerade luft/vattenvärmepumpen. Temperaturreglering med elektronisk regulator. PI-reglering.

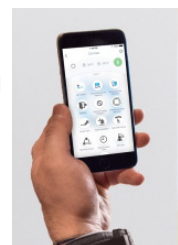
TILLVAL

App där driftslägen och temperaturer kan övervakas, liksom systemets status och det inställda schemat för driften.

Luftmängder: Normalfart Forceringsflöde	50 l/s (180 m ³ /h) 60 Pa 64 l/s (230 m ³ /h) 60 Pa
Tillskottsvärme: Förvärme Eftervärme	1 kW Vattenvärme från värmepump
Eldata: Anslutning Tillluftsfläkt Frånluftsfläkt	1 fas, 230V, 16A EC 170 W, 230V (50/60Hz) EC 83 W, 230V (50/60Hz)
Värmeåtervinning:	Motströmsvärmväxlare Återvinning > 80%
Ljudnivå:	32 dB(A) max 50l/s (60Pa) 35 dB(A) max 64l/s (60Pa)
Kanalanslutning:	Spirokanal Ø 160 på avluft. Sekundär-, från-, till- och avluft Ø 125
Färg: Vikt, kg: Mått:	Vit pulverlack 52 total 183/191 Höjd: 550 mm Bredd: 600 mm Djup: 616 mm inkl dörr
Vent + VVB 180 lit: Vent -VVB 230 lit:	Höjd: 2200 mm Höjd: 2400 mm

STANDARDUTRUSTNING

Direktdrivna, energieffektiva tilluft- och frånluftfläktar av EC-typ. Motströmsvärmväxlare. Temperaturverkningsgrad >80%. Helt tät utan överföring mellan tilluft och frånluft. Filter ISO ePM1 70%;. Kasettfilter med mycket god filterekonomi. Värme från utomhusplacerad luft/vattenvärmepump. Inbyggt styr- och reglercentral. Förberedd för "molnet". Automatisk avfrostning. Individuell steglös hastighetsreglering med forcering. Tilluftstemperaturreglering eller rumstemperaturreglering. Automatisk bypassfunktion. Flera tidkanaler med automatisk sommartid. Inbyggt steglös separat luftflödesreglering. Extern touchdisplay för väggmontering. Färggrafik. Inställning av forceringsdrift direkt i displayen. Programmerbar larmlista.



* Kuben Ventilation förbehåller sig rätten att när som helst ändra eller uppdatera den tekniska datan.