

Fläkt HOME



HouseMASTER

» VÄRMEÅTERVINNINGSSAGGREGAT (RDAS)

PRODUKTFAKTA

- Temperaturverkningsgrad upp till 83 %
- Till- och frånluftsflyde 25–135 l/s
- Rekommenderas för bostadsytor upp till 280 m²
- Högeffektiva EC-motorer
- Individuellt justerbara fläktar
- Kräver ingen dränering
- Lätt att installera
- Servicevänlig
- Sommartid motionskörs rotorn automatiskt var 48:e timme

ENERGIKLASS

B

Energi klass A+ uppfylls i kallt klimat (Norden). Aggregat konfigurerat för behovsstyrning uppfyller energiklass B i medelklimat. ECO Design direktiv 1253/2014.

ENERGIEFFEKTIVT FTX-AGGREGAT FÖR BÅDE KALLA OCH VARMA UTRYMMEN

HouseMASTER är främst avsett för bostäder och mindre lokaler och kan monteras både i varmt och kallt utrymme. Den har alla anslutningar uppåt och placeras på vägg, stående på golv alternativt liggande på golv med luckan uppåt. HouseMASTER har ett luftflödesområde på 25–135 l/s för ytor upp till 280 m².

Aggregatet är utrustat med högeffektiva EC-motorer och har en roterande värmeväxlare med steglös varvtalsreglering vilket medför mycket noggrann temperaturstyrning. Som tillval finns en funktion för begränsning av fuktåterföring. HouseMASTER är utrustat med FläktGroup styrsystem ISYteq Mini kompletterat med kontrollpanel - ISYteq Touch 3.5.

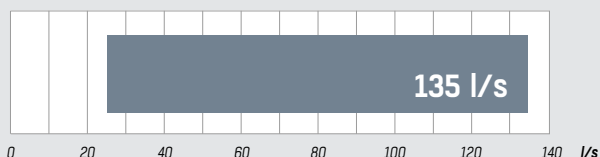
Sommartid motionskörs rotormotorn i HouseMASTER automatiskt var 48:e timme. Aggregatet är lätt att installera och är mycket servicevänligt.



ISYteq Touch 3.5 kontrollpanel

FläktGroup

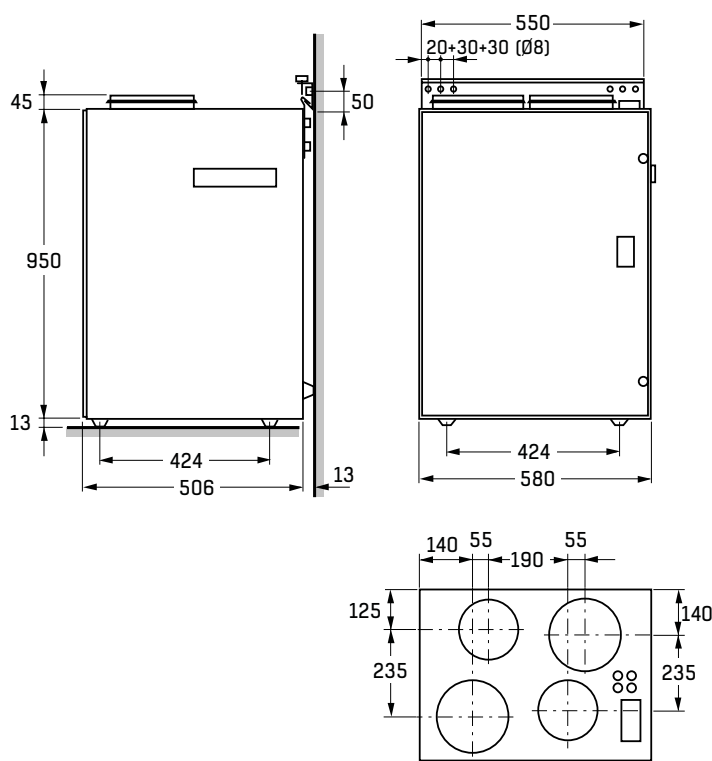
Flödesdiagram för HouseMASTER



Anslutning	A	B	C	D
Diameter	200	160 ¹⁾	200	160 ¹⁾
	Tilluft	Frånluft	Uteluft	Avluft

Vikt 68 kg

¹⁾ Dimensioneras upp till \varnothing 200 mm så snart utrymmet tillåter.



TILLBEHÖR

Kontrollpanel ISYteq Touch 3.5 (krävs för injustering av fläktar).....	RDKZ-41-3
Filtersats M5/G4 (2 + 2)	RDAZ-10
Kombihuv.....	ABRZ-01-1
Ljuddämpare	BDER-30-020-090
Fuktstyrning (för komplettering i efterhand)	RDKZ-51-1
Ethernetanslutning (för komplettering i efterhand).....	RDKZ-53-5

Återförsäljare

Du hittar närmaste återförsäljare till FläktGroup på www.flaktgroup.se under bostadsventilation. Återförsäljarna hjälper dig med allt från service, felsökning, reparation och rengöring av kanal-system till utbyte av befintliga aggregat och nyinstallation samt i vissa fall ÖVK. På webben hittar du även mer information om våra produkter och kompletta tekniska beskrivningar.

PRODUKTKODER

Värmeåtervinningsaggregat

HouseMASTER (RDAS) -a-b-c-d-e-f-g
med roterande värmeväxlare

a Storlek

1

b Batteri

0 = utan

1 = eftervärme el, 1 000 W

2 = eftervärme el + förvärme el
(2 x 1 000 W)

c Fuktstyrning

0 = utan

1 = med

d Filter tilluft/frånluft

2 = tilluft M5 kompakt/frånluft
G4 kompakt

e Luftkvalitetsstyrning

0 = utan

6 = CO₂

f Ethernetanslutning

0 = utan

5 = med

g Generation

1

Kabel till kontrollpanel

RDKZ-43-b-cc-d

b Variant

1 = 6-polig flatkabel

cc Längd

02 = 2 m

10 = 10 m

15 = 25 m

d Generation

1