

Fläkt HOME



VillaMASTER

» VÄRMEÅTERVINNINGSSAGGREGAT (RDAF)

PRODUKTFAKTA

- Temperaturverkningsgrad upp till 86 %
- Till- och frånluftsflyde 15–250 l/s
- Högeffektiva EC-motorer
- Individuellt justerbara fläktar
- Kräver ingen dränering
- Lätt att installera
- Servicevänlig
- Sommartid motionskörs rotorn automatiskt var 48:e timme.

ENERGIKLASS

A

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

VINDSPACERAT FTX-AGGREGAT I TRE STORLEKAR

Värmeåtervinningsaggregat VillaMASTER erbjuds i tre storlekar. Aggregatserien är konstruerad för att vara energieffektiv med låga SFP-tal och möjlighet till för- och eftervärmare finns. Sommartid motionskörs rotormotorn i VillaMASTER automatiskt var 48:e timme. Aggregaten är främst avsedda för villor och mindre lokaler med placering i kalla utrymmen, exempelvis på vind. De tre storlekarna har följande kapacitet:

Mini 15-100 l/s för ytor upp till 200 m²

Midi 20-125 l/s för ytor upp till 270 m²

Maxi 40-250 l/s för ytor upp till 500 m²

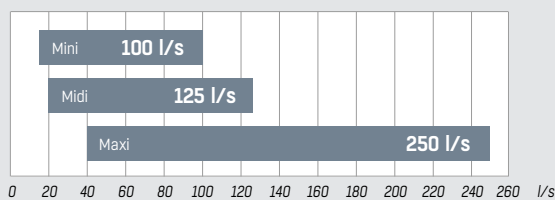
Aggregaten har en roterande värmeväxlare med steglös varvtalsreglering vilket medför mycket noggrann temperaturreglering. Som tillval finns en funktion för begränsning av fuktåterföring. VillaMASTER-aggregaten är utrustade med FläktGroup styrsystem ISYteq Mini kompletterat med en kontrollpanel - ISYteq Touch 3.5.



ISYteq Touch 3.5 kontrollpanel

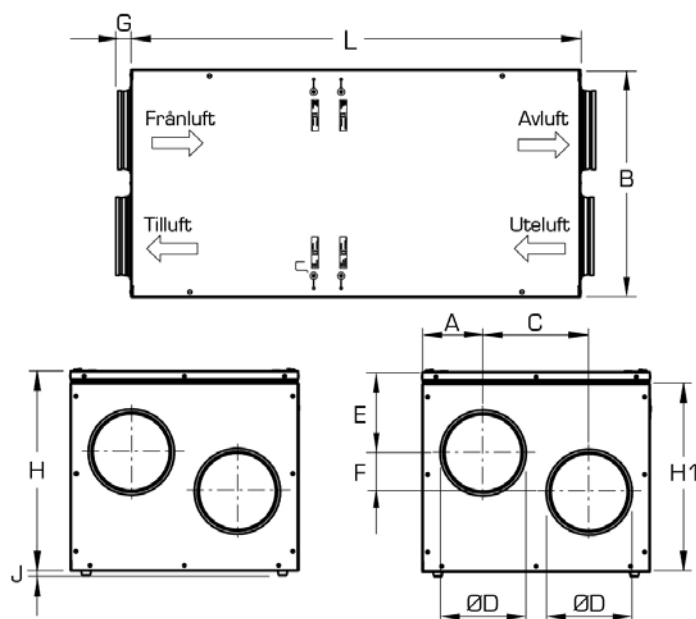
FläktGroup

Flödesdiagram för VillaMASTER (RDAF)



Storlek	L	B	H	H1	A	C	ØD	E	F	G	J
Mini	950	540	475	442	150	240	160	190	100	38	10
Midi	1000	580	510	480	155	270	200	207	100	37	10
Maxi	1200	750	685	652	198	355	250	247	195	43	10

Vikt MINI 57 kg
 Vikt MIDI 67 kg
 Vikt MAXI 109 kg



TILLBEHÖR

Kontrollpanel ISYteq Touch 3.5 (krävs för injustering av fläktar).....	RDKZ-41-3
Filtersats Mini F7/M5 (1 + 1).....	RDAZ-21-1
Filtersats Midi F7/M5 (1 + 1).....	RDAZ-12
Filtersats Maxi F7/M5 (1 + 1).....	RDAZ-21-3
Kombihuv Mini.....	RDAZ-22-1
Kombihuv Midi.....	ABRZ-01-1
Kombihuv Maxi.....	ABRZ-01-2
Ljuddämpare Mini.....	BDER-30-016-090
Ljuddämpare Midi.....	BDER-30-020-090
Ljuddämpare Maxi.....	BDER-30-025-090
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 kanalsystem 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
 VillaMASTER (RDAF) -a-b-c-d-e-f-g
 med roterande värmeväxlare

a Storlek

- 1 = Mini
- 2 = Midi
- 3 = Maxi

b Elbatteri

- 0 = utan
 - 1 = eftervärmare, el.
 - 2 = för- och eftervärmare, el.
- Mini = 1 000 W + 1 000 W
 Midi = 1 000 W + 1 000 W
 Maxi = 2 100 W + 1 000 W

c Fuktstyrning

- 0 = utan
- 1 = med

d Filter tilluft/frånluft

- 2 = F7 kompakt/M5 kompakt

e Luftkvalitetsstyrning

- 0 = utan
- 6 = CO₂

f Ethernetanslutning

- 0 = utan
- 5 = med

g Generation

- 2

Kabel till kontrollpanel

RDKZ-43-b-cc-d

b Variant

- 1 = 6-polig flatkabel

cc Längd

- 02 = 2 m
- 10 = 10 m
- 25 = 25 m

d Generation

- 1