

ENERGIKLASS

A

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

AIR TREATMENT

VILLAMASTER

VillaMASTER

» VÄRMEÅTERVINNINGSSAGGREGAT (RDAF)

PRODUKTFAKTA

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

VINDSPLACERAT FTX-AGGREGAT I TRE STORLEKAR

Värmeåtervinningsaggregat VillaMASTER finns i tre storlekar. Aggregatserien är konstruerad för att vara energieffektiv med låga SFP_v-tal och möjlighet till för- och eftervärmare finns. Sommartid motionskörns 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:

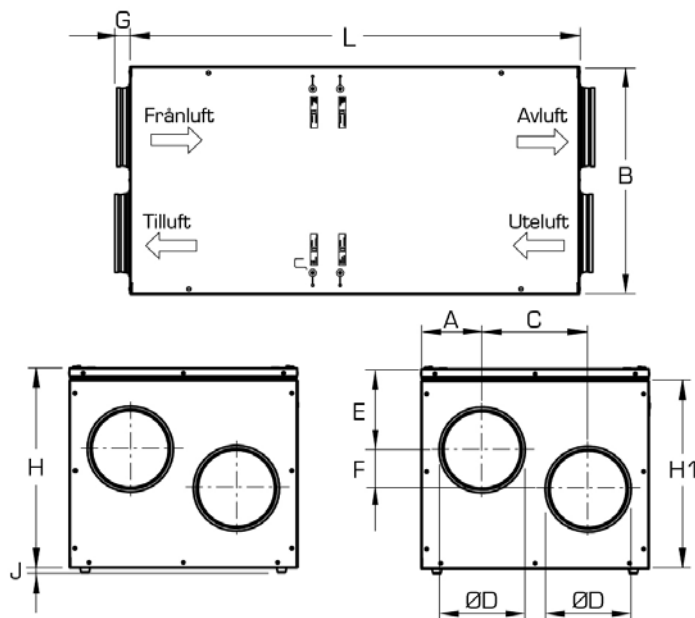
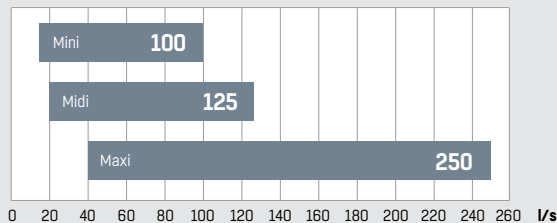
- Mini** 15-100 l/s för ytor upp till 200 m²
- Midi** 20-125 l/s för ytor upp till 270 m²
- Maxi** 40-250 l/s för ytor upp till 500 m²

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.

VillaMASTER INGÅR I
HomeEDITION
by FLÄKTGROUP

FläktGroup

FLÖDESDIAGRAM FÖR VillaMASTER



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

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

TILLBEHÖR

Kontrollpanel ISYteq Touch 3.5 (krävs för injustering av fläktar).....	RDZ-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).....	RDZ-51-1
Ethernetanslutning (för komplettering i efterhand).....	RDZ-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 även DVK. På webben hittar du även mer information om våra produkter och kan ladda ner kompletta tekniska beskrivningar. Vi finns även på Facebook under [#ventilationhemma](https://www.facebook.com/ventilationhemma), där du snabbt får svar på dina frågor.

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

RDZ-43-b-cc-d

b Variant

- 1 = 6-polig flatkabel

cc Längd

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

d Generation

- 1