

FLÄKTEN



MiniMASTER Micro

» VÄRMEÅTERVINNINGSAGGREGAT (RDKM)

PRODUKTFAKTA

- För bostadsytor upp till 105 m², nominellt flöde 37 l/s
- Anpassade mått för att dölja aggregatet bakom kökslucka
- Ett av marknadens tystaste aggregat
- Temperaturverkningsgrad upp till 80%
- Roterande värmeväxlare
- Individuellt justerbara fläktar med högeffektiva EC-motorer
- Påsfilter upp till klass (F7) ISO ePM1 50%
- Lätt att installera och serva med lättåtkomliga delar
- Modbus RS485.

ENERGIKLASS

A

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

KOMPAKT FTX-AGGREGAT MED KOMPROMISSLÖS PRESTANDA OCH FUNKTION

MiniMASTER Micro (RDKM) är ett kompakt värmeåtervinningsaggregat avsett för placering i kök, grovkök eller tvättstuga i mindre bostäder och lokaler. Aggregatet rekommenderas för bostadsytor upp till cirka 105 m² och har ett tillufts- och frånluftsflöde mellan 10 och 53 l/s (nominellt flöde 37 l/s). Installationsmåttan är speciellt anpassade för att kunna dölja aggregatet bakom en kökslucka.

MiniMASTER Micro är försedd med en effektiv varvtalsstyrd roterande värmeväxlare som ger en temperaturverkningsgrad upp till 80%. Fördelarna är låg energiförbrukning och exakt reglering av värmen. Aggregatet kan förses med elektrisk eftervärmare och i kalla områden finns även möjlighet att komplettera med förvärmare.

MiniMASTER Micro är lättinstallerad och kräver ingen dränering vilket innebär en fördel vid utbyte av ett befintligt aggregat, det har även en mycket servicevänlig design med lättåtkomliga påsfilter.

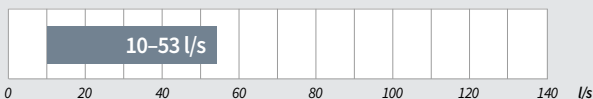
Aggregatet har inbyggd styrenhet och kan extrautrustas med automatisk fuktstyrning och/eller möjlighet till reglering via CO₂-givare. Vår kontrollpanel ISYteq Touch 2.5 kan med fördel väljas till för extra bekvämlighet. Vid köksplacering kombineras aggregatet med en spiskåpa (t.ex. FläktGroup modell CPD eller CPT).



ISYteq Touch 2.5 kontrollpanel

FLÄKTEN

Flödesdiagram MiniMASTER Micro (RDKM)



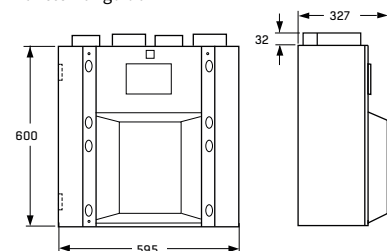
Anslutning (hona)	T	F	U	A
Diameter	125	100	100	125
	Tilluft	Frånluft ¹⁾	Uteluft ¹⁾	Avluft

🔧 Vikt 36 kg

¹⁾ Dimensioneras upp till Ø 125 så snart utrymmet tillåter.

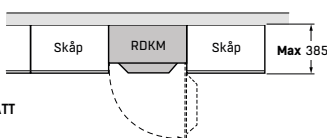
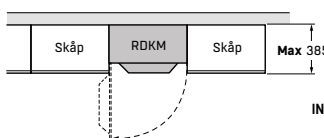
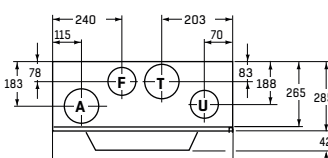
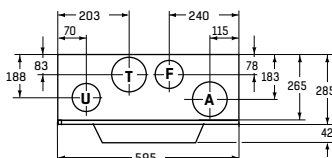
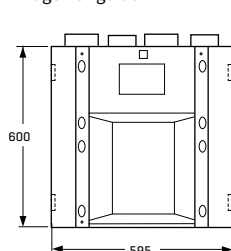
RDKM-2

Uteluft vänster, tilluft vänster
Vänsterhängd dörr



RDKM-1

Uteluft höger, tilluft höger
Högerhängd dörr



INSTALLATIONSÅT

TILLBEHÖR

Kontrollpanel ISYteq Touch 2.5	RDKZ-41-5
Kontrollpanel ISYteq Basic	RDKZ-41-1
Filter (G3) ISO Coarse planfilter	RDKG-99-14
Filter (M5) ISO Coarse 85% påsfilter	RDKG-99-15
Filter (F7) ISO ePM1 50% påsfilter	RDKG-99-16
Elbatteri för komplettering i efterhand (passar både som för- och eftervärmare)	RDKR-99-03
Spiskåpa för RDKM-1-b-c-d-e-f-1	CPDJ-b-cc-d-1-f
Spiskåpa för RDKM-2-b-c-d-e-f-1	CPDJ-b-cc-d-2-f
Spiskåpa för RDKM-1-b-c-d-e-f-1	CPTJ-a-bb-c-1-e
Spiskåpa för RDKM-2-b-c-d-e-f-1	CPTJ-a-bb-c-2-e
Kombihuv	RDKZ-26-000
Luftintag	BSDB-20-012
Ventilationshuv	CBAE-13-111
Kanalisolering ø 100	RDKZ-45-010
Kanalisolering ø 125	RDKZ-45-012
Ljuddämpare	BDER-70-012-100
Fuktstyrning (för eftermontering)	RDKZ-51-1
Ethernetanslutning (för eftermontering)	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

MiniMASTER Micro

RDKM-a-b-c-d-e-f-g

Värmeåtervinningsaggregat
med roterande värmeväxlare

a Anslutning

- 1 = uteluft höger, tilluft höger
- 2 = uteluft vänster, tilluft vänster
- 3 = uteluft höger, tilluft höger, vit RAL 9003
- 4 = uteluft vänster, tilluft vänster, vit RAL 9003

b Elbatteri

- 0 = utan
- 1 = enbart eftervärmare
- 2 = eftervärmare och förvärmare

c Fuktstyrning

- 0 = utan
- 1 = med

d Filter tilluft/frånluft

- 2 = (M5) ISO Coarse 85% påsfilter/
(M5) ISO Coarse 85% påsfilter

e Luftkvalitetsstyrning

- 0 = utan
- 6 = CO₂

f Ethernetanslutning

- 0 = utan
- 5 = med

g Generation

- 1

TILLBEHÖR

Frontlucka

RDKZ-15-b-0-ddd-1

(Monteras mellan överskåp)

b Material

- 3 = vitlackerad
- 4 = rostfri
- 5 = svartlackerad

d Höjd i mm

- 060 = 600
- 070 = 700
- 080 = 800
- 090 = 900
- 100 = 1000

Monteringssats för kökslucka

RDKZ-18-1

(För montering av kökslucka framför aggregat)

Upphångningshakar till frontlucka

RDKZ-16-1

(För montering av frontlucka direkt på aggregatet)

Förlängningsdel mot tak (sats)

RDKZ-17-b-c-d

(Kan endast användas tillsammans med
upphångningshakar RDKZ-16)

b Material

- 3 = vitlackerad
- 4 = rostfri
- 5 = svartlackerad

c Höjd i mm

- 3 = 300
- 4 = 400

d Generation

- 1

Förlängningskabel till kontrollpanel

RDKZ-43-b-cc-d

b Variant

- 1 = 6-pol flatkabel

cc Längd

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

d Generation

- 1

FLÄKTEN