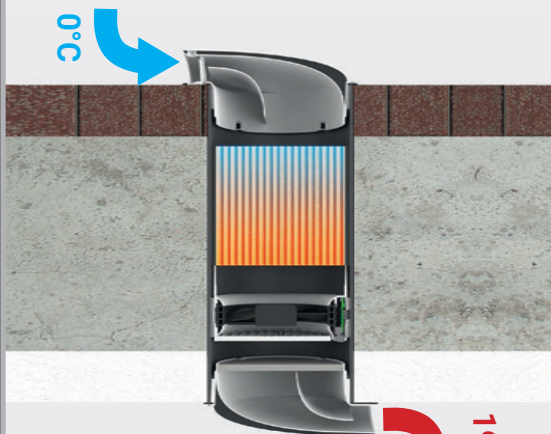


Temperatur
utomhus 0°C

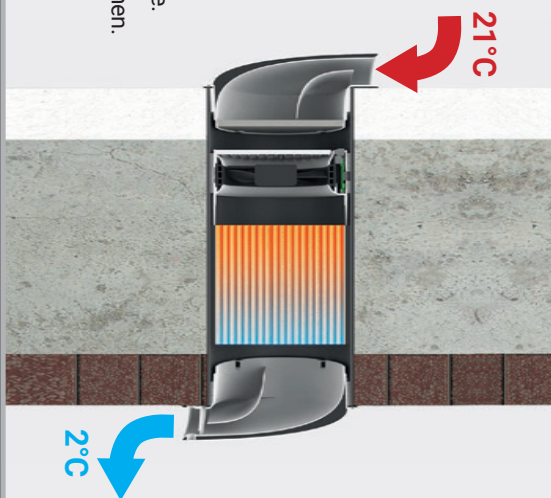


Tilluftsfas

19°C

klimat kxx Värmeåtervinningsprincip

- Två fläktenheter arbetar parvis.
- Den ena ventilator in i bostaden och den andra ventilator ut.
- Fläktarna växlar riktning var 70:e sekund.
- Under frånluftsfasen absorberas värmen från rumsluften i en keramisk värmeväxlare.
- När fläktarna växlar riktning återvins värmen.



Frånluftsfas

21°C

2°C

Temperatur
utomhus 0°C

klimat kxx

Decentraliserad ventilation med värmeåtervinning

Enkla att installera – Ingen kanaldragning

Minimalt underhåll – Billiga i drift

upp till

91%

värmeåtervinning

upp till

46m³/h

luftflöde

Tyst

11dB(A)

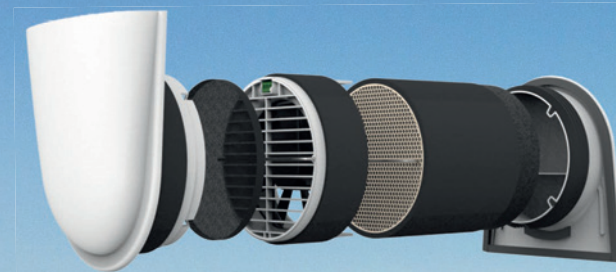
k klimat[®]
fabriken

2018-05-07 © Copyright Nordiska Klimatfabriken AB

Vi reserverar oss för tryckfel och förbehåller oss rätten till material- och konstruktionsändringar.

klimat kxx

Frisk luft – med värmeåtervinning



Smarta effektiva system för
Decentraliserad Ventilation med Värmeåtervinning

k klimat[®]
fabriken

klimatfabriken.se

klimat **kx** – Smarta effektiva system för Decentraliserad Ventilation med Värmeåtervinning

SmartFan **A**



LED
max 6 enheter



TOUCH
max 6 enheter



ETT KLIMAT KX PAKET INNEHÅLLER:

- 2 st Fläktenheter
- 2 st Keramiska värmeväxlarenheter
- 2 st Väggrör 500 mm
- 2 st Kåpor innervägg
- 2 st Kåpor yttervägg
- 2 st Dammfilter G3

Enheterna jobbar parvis. Ett system består av minst ett Klimat KX Paket och en styrpanel.

VÄLJ TILL STYRPANEL:

Inkl. transformator för väggmontage i apparatdosa, alternativt för elskåp på DIN skena (ange val av transformator vid beställning).



ObjektFan Plus **A**



PUSH
max 4 enheter



EASY
max 4 enheter



OPTION - SmartFan S

Automatisk fukt- och temperaturreglering via Plug-in sensor. Endast för SmartFan i kombination med Styrpanel TOUCH.

Rostfritt



Vit RAL9016



Grå RAL7016



OPTION (Anges vid beställning)

Metallhuv för yttervägg. Används vid mindre väggjocklekar (min 280 mm). Ersätter standard Kåpa yttervägg.

Rostfritt



Vit RAL9016



Grå RAL7016



upp till 91%

18 – 46 m³/h

0,8 – 4,0 W

11 – 33 dB(A) 1m

44 dB (49 dB²)

360 + mm

305 mm (280 mm med förkortad fläkt)

Verkningsgrad

Luftflöde per par

Effektförbrukning

Ljudtrycksnivå

Ljudtrycksskillnad D_{n,w}

Väggjocklek, optimal

Väggjocklek, minimum ¹⁾

upp till 90%

16 – 43 m³/h

0,9 – 2,8 W

14 – 37 dB(A) 1m

40 dB (46 dB²)

310 + mm

280 mm

1) I kombination med metallhuv 2) Med Ljudisoleringsselement 3K (tillbehör)