

## Produktbeskrivning

Flexit K2 R är ett luftbehandlingsaggregat med roterande värmeväxlare och integrerad spiskåpa. Produkten placeras i köket över spisen, och passar till både nybyggda och gamla lägenheter, enrumslägenheter, radhus och mindre enfamiljshus. Aggregatet levereras med EC-fläktar. Aggregatet har två F7-kompaktfilter.

Tilluften förs via kanaler och ventiler till uppehålls- och sovrum. Frånluften sugas ut från antingen samma rum eller via dörrspringor etc. till toalett och våtrum. Den använda luften förs via kanalsystem tillbaka till aggregatet, avger värme, och blåses därefter ut från byggnaden via takhuv eller väggaller.

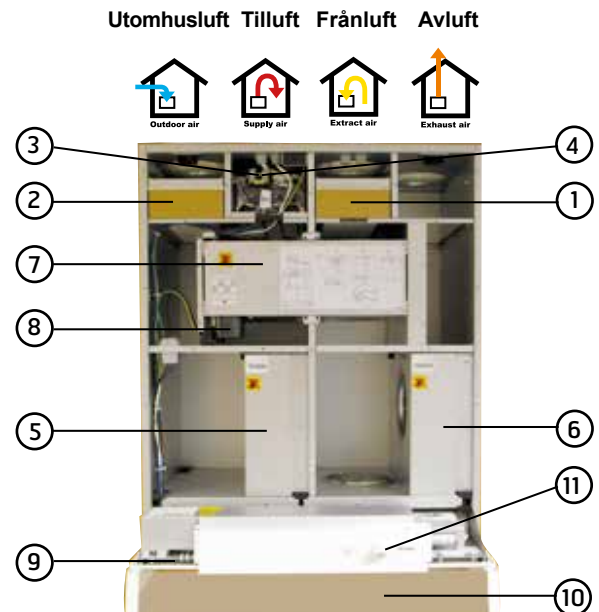
Flexit K2 R är utrustad med effektiv, roterande värmeväxlare. Aggregatet har hög verkningsgrad och täcker värmebehovet till ventilationsluften under stora delar av året.

I den ena hälften av rotorn passerar den kalla utomhusluften och i den andra hälften passerar den varma frånluften. Med denna princip kommer en stor del av värmen i frånluften att överföras till tilluften. K2 är konstruerad med tryckande fläkt på tilluften och sugande fläkt på frånluft, så att luktöverföring undviks. Både frånluft och tilluft filtreras så att föroreningar inte kommer i kontakt med rotormaterialet. Fukten i frånluften följer luften ut från huset i frånluftkanalen.

Rotortekniken kräver inte kondensavlopp. Detta ger en enklare installation.

Aggregatet har elektronisk styrning som automatiskt kopplar av/på återvinningsfunktionen i förhållande till utomhustemperaturen. Vid extra låg utomhustemperatur kommer ett eftervärmeelement att värma tilluften till önskad temperatur. När ingen eftervärme behövs (t.ex. sommartid) står rotorn still.

(Visat som vänstermodell. Högermodell är spegelvänd.)



### Översiktsritning (rotorväxlare)

- |            |   |
|------------|---|
| 1 (F12)    | Frånluftsfilter F 7                           |
| 2 (F11)    | Tilluftsfilter F 7                            |
| 3 (EB1)    | Eftervärmeelement                             |
| 4 (F10-20) | Överhettningstermostat eftervärme (återställ) |
| 5 (M1)     | Tilluftsfläkt                                 |
| 6 (M2)     | Frånluftsfläkt                                |
| 7 (HR-R)   | Rotorvärmeväxlare                             |
| 8 (M4)     | Rotormotor                                    |
| 9          | Styrcentral                                   |
| 10         | Spiskåpa                                      |
| 11         | Spjällreglering                               |

Flexit K2 R är utrustad med elektronisk automatik som styrs från en separat styrbrytare, CI 60 eller CI 600. Det är enkelt att justera hastigheterna på fläktarna.

## Ventilationsgruppen

Den inre delen av spiskåpan har ett vred för spjäll och forcering samt en tryckknapp för belysning.

Vid matlagning öppnas spjället genom att man vrider vredet. När vredet befinner sig i läge 1, är spjället halvöppet. När vredet befinner sig i läge 2,



Flexit K2 R sett från undersidan. Fettfiltret och glaset framför kompaktlysrör avlägsnas enkelt.

[styrelsen@snostjarnan.se](mailto:styrelsen@snostjarnan.se)

är spjället helt öppet. När vredet är i läge 3, ökar aggregatet luftmängden till hastighet 3 (forcerad ventilation). Man kan vrida tillbaka vredet manuellt (efter matlagning). För att undvika nedsmutsning av rotorn, går matoset by-pass förbi rotorn.



Reglaget för köksventilationen och belysningen är lättillgängligt placerade i fronten.

## Rengöring och filterbyte

Regelbundna filterbyten och rengöring av fläktarna säkerställer optimal drift av luftbehandlingsaggregatet. Rengöring utförs enkelt genom att följa beskrivningen i användarmanualen. Fettfiltret i spiskåpan fångar upp fett och matos från matlagningen. Fettfiltret i stål måste rengöras regelbundet vilket kan ske i diskmaskin.

Luftbehandlingsaggregatet har två filter som filtrerar bort föroreningar utifrån och som skyddar rotorn från smuts. Filter måste bytas en till två gånger om året. Detta görs enkelt genom att öppna fronten och byta ut de gamla filtren mot nya.



Aggregatets filter sitter lättillgängliga och byts enkelt ut.

Med Flexit filterabonnemang skickas filter direkt till önskad adress. Läs mer om filterabonnemanget på [www.flexit.com](http://www.flexit.com).