

Kom igång med Aeros fläktkonvektor, SL400-800 med EB0543II & EB0643II

Allmänt

Kontrollpanelen på Aeros är från fabrik ansluten till fläktkonvektorns ingående komponenter, endast strömförsörjningen ska kopplas in.

Den kommunicerar med ett ställdon som öppnar och stänger vattentillförseln samt med två temperaturgivare, en för luft- och en för vattentemperatur.

Handhavande.

Funktionerna är enkla och nedan följer en förklaring av dessa.

1. *Mode/off*. Fungerar dels som Av/På-knapp men även för att välja fläkthastighet. Låg hastighet ger låg effekt och låg ljudnivå.
 - *S-min / måne*. Extra låg fläkthastighet, lämplig nattetid i sovrum.
 - *Min / en stapel*. Låg fläkthastighet, låg effekt och ca. 25-26 dB(A) i ljudtryck.
 - *Med / två staplar*. Medel fläkthastighet, medel effekt och ca. 34-35 dB(A).
 - *Max / tre staplar*. Max fläkthastighet, max effekt och ca. 40-43 dB(A)
2. *Vred för temperatur*. Med detta vred kan man ställa in önskad rumstemperatur. Den går att reglera mellan 5-30°C. Fläktkonvektorn kommer att med hjälp av ställdonet försöka uppnå och hålla den önskade temperaturen vid vald fläkthastighet.
3. *Värme/Kyla*. Eftersom Aeros kan anslutas till värme alternativt kyla så väljer man detta med den här knappen. Det valet behöver bara göras när den tas i drift. En lampa indikerar det val man gjort.

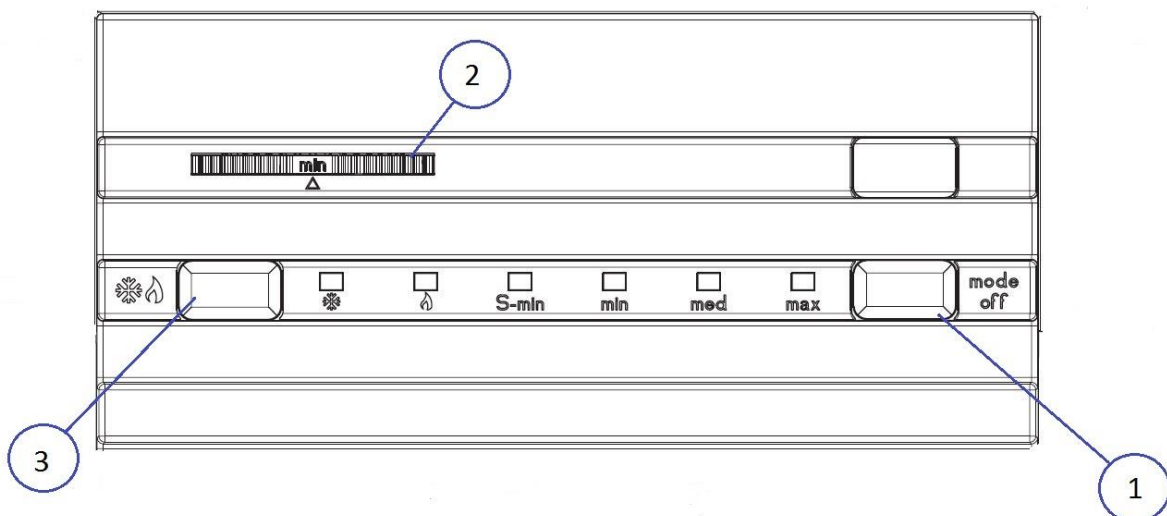


Fig 1. EB0543II



Fig 2. EB0643II

Felsökning.

Enklare felsökning kan utföras av användaren. Punkterna nedan visar de vanligaste driftstörningarna och hur de avhjälpas.

1. Fläkten har slutat snurra och alla lampor på panelen blinkar.
 - ✓ Fläktens inloppsfilter behöver rengöras. Se kap. 1.16, sid 14 i Teknisk handbok/Installationsmanual. Kvittera att åtgärden är utförd genom att hålla *mode/off* intryckt i 5 sekunder. Lamporna slutar då blinka och fläkten startar.
 - ✓ Inloppsgallret på konvektorns framsida är inte riktigt stängt och mikrobrytaren som aktiverar fläktdriften är inte intryckt. (Gäller EB0643)
2. Fläkten har slutat snurra, inga lampor blinkar.
 - ✓ Kontrollera att luckan på fläktkonvektorns framsida är ordentligt stängd. Bakom luckan sitter en brytare som stänger av fläkten då luckan öppnas. Om luckan inte stängs ordentligt så aktiveras inte brytaren (Gäller EB0543)
3. Fläkten går inte och snöflingan blinkar blått.
 - ✓ Konvektorn är inställd på kyl drift men vattentemperaturen överstiger 20°C.
4. Fläkten går inte och solen blinkar rött.
 - ✓ Konvektorn är inställd på värmedrift men vattentemperaturen är lägre än 30°C.

För utförligare beskrivningar och vägledning rekommenderas Tekniskhandbok /Installationsmanual som finns att ladda ner från www.epecon.se