

AFR

Temperaturstyrd reglerautomatik för AC-fläktar

Alltid rätt inneklimat!



AFR

Temperaturstyrd fläktriglering för både värme och kyla

AFR är en automatisk fläktriglering för fläkfluftvärmare som har AC-fläktriglermotorer. Den passar för lagerlokaler, industrier etc. AFR riglerar klimatet i lokalerna med både fläkthastighet och ventilriglering. Välj mellan manuell eller helautomatisk riglering. Dessutom kan du med AFR riglera flera lufluftvärmare parallellt.

Enheten är sammansatt, därför är installationen enkel och går snabbt att göra. Rumsgivaren är inbyggd. Den kan du flytta ut till en annan plats än där själva riglerenheten är placerad.

*Enkel installation
Automatisk temperatur
och fläktriglering
Kapslingsklass IP54*



Beskrivning

AFR riglerar 230V/1-fas lufluftvärmare som har AC-fläktriglermotorer. Manuellt kan varvtalet ställas in på 5 olika hastigheter. Vid automatisk riglering anpassas varvtalet utifrån temperaturskillnaden mellan är- och börvärde. Fläkthastigheten styrs med spänningsriglering, utspänning: 0 / 80 / 110 / 140 / 170 / 230 VAC. I sekvens kan också ventilerna styras På/Av. Riglerområde är 5–35°C.

Höljet är gjort i ljusgrå R-ABS plast, kulör RAL7035. På baksidan finns en monteringsplatta i metall. Montera AFR på väggen, ca 1,5 m över golvet. Välj gärna en plats som är representativ för temperaturen i rummet.

Installation och riglering

Frontpanelen är avtagbar. Det gör installationen mycket enkel. Du behöver bara placera och skruva fast den integrerade bottenplattan på väggen innan fronten monteras tillbaka.

Anslut AFR till 230V, 10A matning, och sedan vidare till fläkfluftvärmare och ventilställdon. Så länge maxströmmen inte överskrider kan du riglera flera fläkfluftvärmare och ventiler parallellt.

Manuellt läge: Fläkten går på inställd hastighet och ventilen är öppen vid värmebehov. Vid uppnått börvärde stänger fläkten av och ventilen stänger.

Automatiskt läge: Fläkstens hastighet rigleras genom spänningsriglering, proportionellt mot skillnaden mellan börvärde och faktisk temperatur. Ventilen stänger när fläkten stänger av efter att börvärdet är uppnått.

TEKNISKA DATA

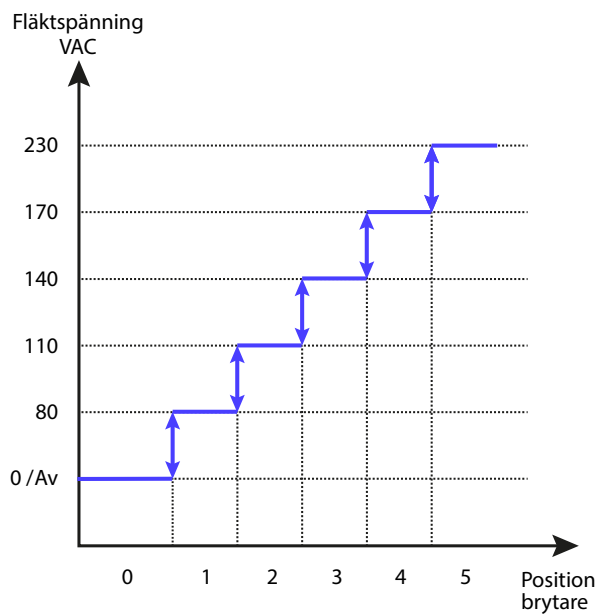
MODELL	RSK	Ström (A)	Spänning (V)	Djup (mm)	Vikt (kg)
AFR25	6704679	2,5	230	140	5,4
AFR50	6704681	5,0	230	140	5,6



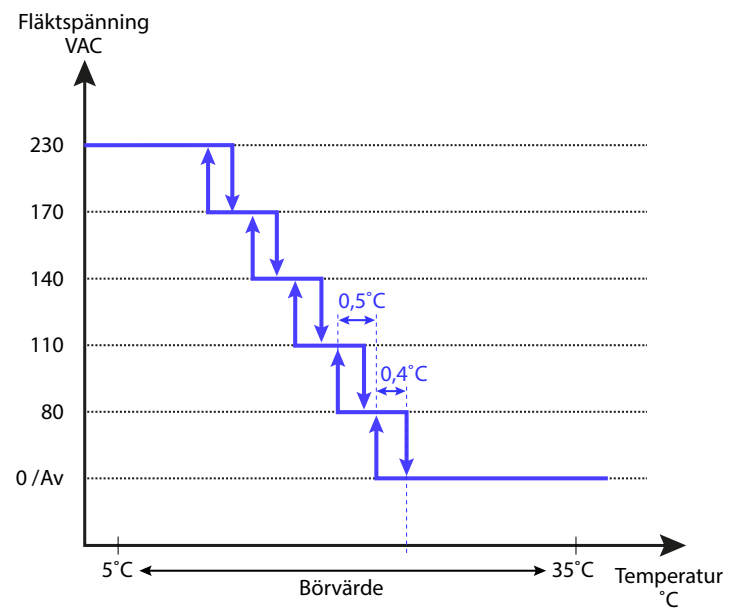
Mått i mm.

FUNKTIONSDIAGRAM

Manuellt läge



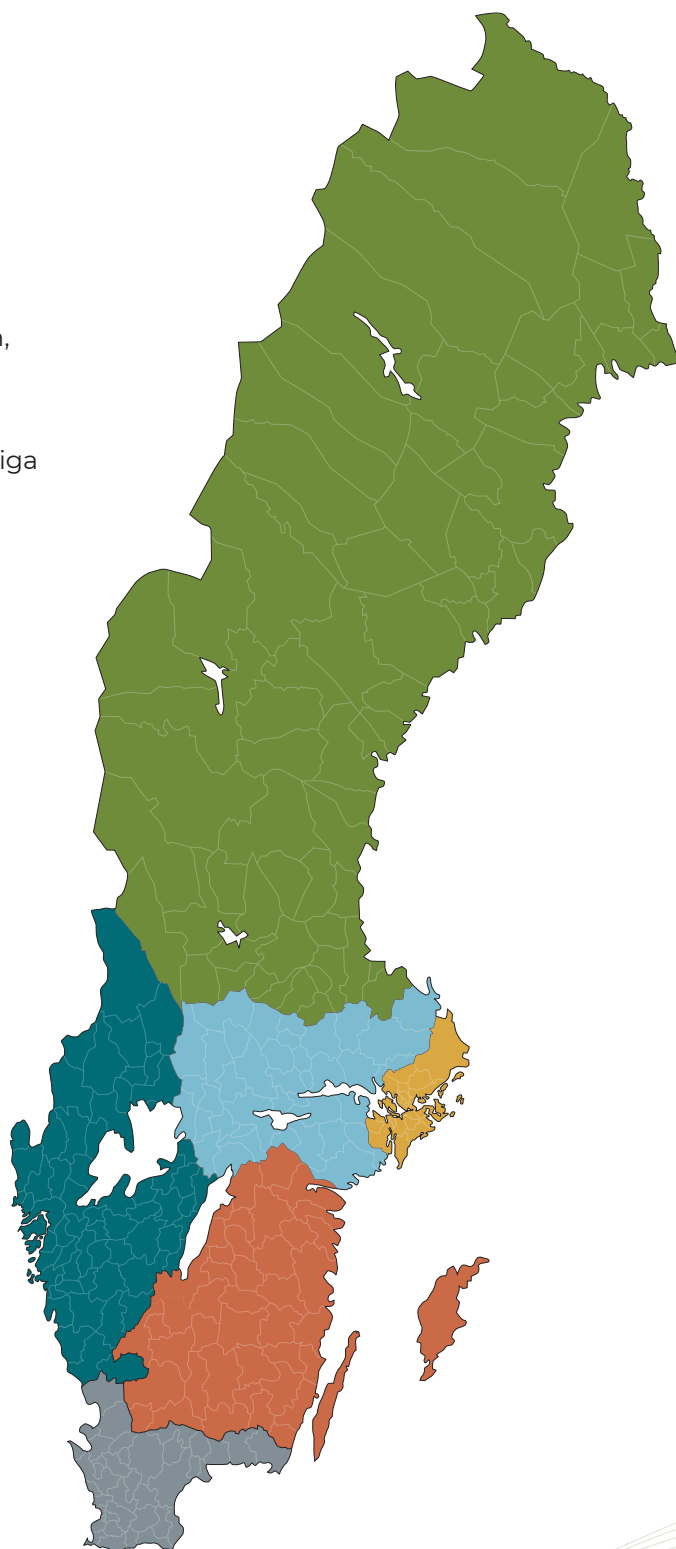
Automatiskt läge



På eveco.se hittar du ytterligare teknisk information, beräkningsprogram, installationsanvisningar, CE-deklarationer, trycksaker med mera.

Välkommen att ta kontakt med någon av våra duktiga medarbetare för personlig service. På vår hemsida finns kontaktuppgifter till den kontaktperson som ansvarar för ditt område.

eveco.se



EVECO

Metangatan 3 • 431 53 Mölndal
Tel 031-840 850 • info@eveco.se
eveco.se