



## ES Fläktkonvektor för vägg – FCW-serien



## Effektiv fläktkonvektor med hög effekt



- Enkel att ställa in via fjärrkontrollen
- Fungerar både för att kyla och för att värma
- Hög effekt även vid låga vattentemperaturer
- Ökar effektiviteten i vattenburet värmesystem
- Enkel att montera
- Välj mellan olika modeller



# ES Fläktkonvektorer – komfortabla och effektiva

En fläktkonvektor kan enklast beskrivas som en radiator med inbyggd fläkt. Det varma vattnet från värmesystemet cirkulerar genom radiatoren och fläkten distribuerar den avgivna värmen. En fläktkonvektor kan därför ersätta en eller flera radiatorer.

## Byt ut de gamla radiatorerna

FCW-serien tål 60°C varmt vatten och kan därför ersätta en existerande radiator.

Välj hög eller låg placering på väggen. De flexibla anslutningarna gör det enkelt att ansluta rörsystemet. Värmesystemets rör kan anslutas till fläktkonvektorn genom väggen till baksidan, från sidorna eller underifrån.

## Ersätter direktverkande elradiatorer

För den som har direktverkande elradiatorer och önskar uppgradera till ett mer effektivt och komfortabelt vattenburet system är fläktkonvektor det rätta alternativet. Det är ett bekvämt sätt få ett modernt vattenburet system till rimlig kostnad.

Fläktkonvektorn ska helst placeras i ett så öppet utrymme som möjligt, för att få maximal värmespridning. Då minskar behovet av ytterligare fläktkonvektorer vilket i sin tur minimerar kostnaderna ytterligare. Fläktkonvektorn ansluts direkt till luft/vatten värmepump eller ackumulatortank.

## Fläktkonvektor + värmepump = dubbel vinst

Lägre vattentemperaturer ökar effektiviteten för både värmesystem och värmepump. ES Fläktkonvektor är effektiv även vid lägre vattentemperaturer.

Kombineras dessutom fläktkonvektorn med en luft/vatten värmepump får man dubbel utdelning – komfortabel värmedistribution i huset samtidigt som värmepumpen producerar värmeenergi till en tredjedel av kostnaden!

## Lättanvänd fjärrkontroll

ES Fläktkonvektorer i FCW-serien levereras med en lättanvänd fjärrkontroll för enkel inställning av driftfunktioner. Fjärrkontrollens display visar aktuell rumstemperatur och övrig information om aktuell driftstatus.

## Luftfilter

Bakom frontstycket sitter ett filter som renar luften från damm. Filtret är lättåtkomligt för rengöring.

## Inbyggd luftkonditionering

Fläktkonvektorn kan enkelt ställas om för kylfunktion, luftkonditionering, för skön svalka och behaglig temperatur. Den kan också växla automatiskt mellan värme- och kylfunktion. Cirkuleras kallt vatten genom fläktkonvektorn sprids kyla istället för värme. För att hålla jämn temperatur reglerar termostaten temperatur och fläkthastighet på samma sätt som vid värmedrift.



Modell	FCW 12.1	FCW 18.1
(a) Kyleffekt 12° (kW)	1785	3375
(b) Värmeeffekt 50° (kW)	4000	5775
(c) Värmeeffekt 60° (kW)	5160	7365
Flöde (l/tim)	274	468
Tryckfall (kPa)	40	40
Värmeväxlarvolym (l)	NA	NA
Max.vattentryck (bar)	NA	NA
Anslutningar (tum)	G3/8	G1/2
Luftmängd min/max (m <sup>3</sup> /tim)	NA / 750	NA / 1150
Matningsspänning (V/F/Hz)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Effektförbrukning (W)	35	72
(d) Ljudnivå min/max (dB(A))	NA / 35	NA / 37
Mått, L x H x D (mm)	890x280x210	1020x315x210
Vikt (kg)	12	15

(a) Kylning. Vatten ut 7/12°C, rumstemperatur 27/19°C  
(c) Värmedrift. Vatten ut 60°C, rumstemperatur 20°C

(b) Värmedrift. Vatten ut 50°C, rumstemperatur 20°C  
(d) Ljudtryckstestat enligt EN12102-2008 och ISO3745:201

