



## ES Viftekonvektorer for vegg – FCW-serien



## Effektive viftekonvektorer med høy effekt



- Brukervennlig fjernkontroll
- Kan brukes til varme og kjøling
- Høy effekt også med moderate vanntemperaturer
- Øker effektiviteten i et vannbårent varmesystem
- Enkel å montere
- Flere modeller

# ES viftekonvektorer – komfortable og effektive

Kan enkelt beskrives som en effektiv radiator med innebygget vifte. Det varme vannet fra varmesystemet sirkulerer gjennom radiatoren, og en vifte avgir varmen til luften i huset. En viftekonvektor kan erstatte 2-3 radiatore i et radiatorsystem og øke effektiviteten i varmeanlegget.

## Erstatt en gammel radiator

FCW-serien tåler 60 grader varmt vann og kan derfor erstatte en eksisterende radiator. Den kan valgfritt plasseres høyt eller lavt på veggen. Fleksible tilkoblinger gjør det enkelt å koble til rørsystemet. Rørene fra varmeanlegget kan komme gjennom vegg, fra sidene eller fra undersiden av viftekonvektoren.

## Erstatt panelovner

For den som har et hus oppvarmet med panelovner, men ønsker komforten og effektiviteten med et vannbårent varmesystem, er viftekonvektorer et rimelig og effektivt alternativ for å få vannbåren varme. En viftekonvektor plasseres i mest mulig åpent område slik at varmen kan

spre seg fritt. Dette reduserer behovet for antall viftekonvektorer, som igjen reduserer kostnaden. Viftekonvektorene kobles direkte til luft/vann varmepumpe eller en akkumulatortank.

## Viftekonvektor + varmepumpe = dobbel gevinst

ES viftekonvektor er effektiv også ved lavere vanntemperaturer. Kombineres viftekonvektoren med en luft/vann varmepumpe får man dobbel gevinst ved effektiv varmedistribusjon i huset og at varmepumpen produserer varmen til 1/3 av kostnaden. Lavere vanntemperatur, øker effektiviteten for både varmesystem og varmepumpe.

## Brukervennlig fjernkontroll

ES FCW viftekonvektorer leveres med en intuitiv fjernkontroll for enkel innstilling av alle driftsfunksjoner. Displayet på frontpanelet viser aktuell romtemperatur og øvrig driftsstatus.

## Filter for luftrensing

Bak frontpanelet er det filtre som effektivt renser luften for støv som svever rundt i luften. Filtrene er lett tilgjengelig for rengjøring.

## Innbygget kjølefunksjon

Viftekonvektoren kan enkelt stilles om til kjølefunksjon, eller den kan veksle automatisk mellom kjøling og varme. Ved å sirkulere kaldt vann gjennom viftekonvektoren vil viften spre kulde i stedet for varme. Termostaten regulerer temperatur og viftehastighet på samme måte som i varmedrift, for å holde en stabil temperatur inne.



Modell	FCW 12.1	FCW 18.1
(a) Kjølekapasitet 12° (kW)	1785	3375
(b) Varmekapasitet 50° (kW)	4000	5775
(c) Varmekapasitet 60° (kW)	5160	7365
Vannstrøm (l/time)	274	468
Trykkfall (kPa)	40	40
Volum varmeveksler (l)	NA	NA
Maks. vanntrykk (bar)	NA	NA
Vanntilkobling (tommer)	G3/8	G1/2
Luftmengde min/maks (m <sup>3</sup> /time)	NA / 750	NA / 1150
Strøm tilkobling (V/F/Hz)	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Effektforbruk (W)	35	72
(d) Lydnivå min/maks (dB(A))	NA / 35	NA / 37
Mål, L x H x D (mm)	890x280x210	1020x315x210
Vekt (kg)	12	15

(a) Kjøling. Vann ut 7/12°C; romtemperatur 27/19°C

(c) Varmedrift. Vann ut 60°C; romtemperatur 20°C

(b) Varmedrift. Vann ut 50°C; romtemperatur 20°C

(d) Lydtrykk er testet i henhold til EN12102-2008 og ISO3745:201

