

ES Viftekonvektorer for gulv/vegg - FCF-serien
Mer spart energi per investert krone



NYHET
Pianohvitt
design



Effektiv viftekonvektor med tidløst design for optimalt innendørsklima

- Brukervennlig touch display
- 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 – moderne design, 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 radiatorsystem og øke effektiviteten i varmeanlegget.

Erstatt en gammel radiator

En ES viftekonvektor tåler 70 grader vann og kan derfor erstatte en eksisterende radiator. Den kan valgfritt plasseres på gulv eller henges direkte på vegg. Fleksible tilkoblinger gjør det enkelt å koble til rørsystemet enten det kommer gjennom vegg eller opp fra gulv. Rørene og tilkoblingene skjules enten i sokkelen eller av viftekonvektoren.

Erstatt panelovner

For den som har et hus oppvarmet med panelovner, men ønsker komforten og effektiviteten med et vannbærent varmesystem, er viftekonvektorer et rimelig og effektivt alternativ. En viftekonvektor plasseres i et 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 varmpumpe eller en akkumulator-tank.

Brukervennlig display

ES FCF viftekonvektorer har intuitiv touch betjeningspanel som gjør det enkelt å endre innstillinger som; temperatur, viftehastighet, klokke drift, etc. Panelet sitter på toppen for enkel tilgang og samtidig enkel kontroll av driftsstatus. Viften er svært stillegående og kan knapt høres i normale driftsforhold. Når romtemperaturen er oppnådd, stenger ventilen for vannet slik at ingen energi tilføres til rommet.

Viftekonvektor + varmpumpe = dobbel gevinst

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

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 stengeventil og viftemotor på samme måte som i varmedrift, for å holde en stabil temperatur inne.

Filter for luftrensing

Bak luftinntaket i fronten er det filtre som effektivt renses luften for støv som svever rundt i luften. Filtrene er lett tilgjengelig for rengjøring.



Modell	FCF 1550-3W-V3	FCF 3100-3W-V3	FCF 4600-3W-V3	FCF 6300-3W-V3
(a) Kjølekapasitet 12° (kW)	0,75	1,5	2,2	3,1
(b) Varmekapasitet 50° (kW)	0,99	2	2,8	4,2
(c) Varmekapasitet 70° (kW)	1,55	3,1	4,6	6,3
Vannstrøm (l/time)	162	343	471	600
Trykkfall (kPa)	7	7,5	19	25
Volum varmeveksler (l)	0,48	0,85	1,15	1,48
Maks. vanntrykk (bar)	10	10	10	10
Vanntilkobling (tommer)	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
Luftmengde min/maks (m ³ /time)	50/160	150/320	200/460	300/580
Strøm tilkobling (V/F/Hz)	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Effektforbruk (W)	14	23	27	33
(d) Lydnivå min/maks (dB(A))	20/39	18/40	19/42	21/42
Mål, L x H x D (mm)	694 x 580 x 129	894 x 580 x 129	1094 x 580 x 129	1294 x 580 x 129
Vekt (kg)	16	22	28	34
Artikkelnummer	120193	120194	120195	120196

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

(c) Varme. Vann ut 70°C; romtemperatur 20°C

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

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