



ES Fan Coils

Ideelt alternativt til radiatorer



ES Fan Coils bruges til opvarmning. Fan Coils er dybest set en radiator med en ventilator der cirkulerer luften rundt om varmeveksleren.

Ventilator-konvektoren (Fan Coils) bruger vand som medium og kan bruges både til opvarmning og køling. Ved at cirkulere luften omkring varmeveksleren øges varmeoverførslen til luften dramatisk. Til opvarmningsformål betyder det at vandtemperaturen i

varmesystemet kan sænkes ret meget for at holde den ønskede rumtemperatur. Lavere vandtemperatur øger også effektiviteten af varmesystemet og giver dig en større energibesparelse.

ES Fan Coils er udstyret med et let at bruge kontroldisplay udstyret på toppen af enheden. Betjeningspanelet er udstyret med børnelås og låser automatisk efter 10 sekunder, hvis der ikke trykkes på displayet.

Følgende funktioner er tilgængelige og kan justeres:

- Opvarmning, afkøling, affugtning og luftcirkulationstilstand
- Timerdrift
- Nattilstand / silent mode
- Blæserhastighed
- Indstilling af rumtemperatur

TEKNISKE SPECIFIKATIONER

Model		FCF1550-V3	FCF3100-V3	FCF4600-V3	FCF6300-V3
Varenummer		120265	120266	120267	120268
(a) Kølekapacitet ved 12°C	kW	0,75	1,50	2,20	3,10
(b) Varmekapacitet ved 50°C	kW	0,99	2,00	2,80	4,20
(c) Varmekapacitet ved 70°C	kW	1,55	3,10	4,60	6,30
Vandgennemstrømning	l/time	162	343	471	600
Trykfald	kPa	7,00	7,50	19,00	25,00
Volumen varmeveksler	L	0,48	0,85	1,15	1,48
Maksimalt vandtryk	Bar	10			
Vandtilslutning	Tomme	G1/2			
Luftgennemstrømning minimum / maksimum	m³/time	50 / 160	150 / 320	200 / 460	300 / 580
Strømforsyning	V/Ph/Hz	230/1/50			
Strømforsøg	W	14	23	27	33
(d) Lydniveau minimum / maksimum	dB(A)	20 / 39	18 / 40	19 / 42	21 / 42
Nettomål, B 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
Vægt	kg	16	22	28	34

(a) Køling. Vand ind/ud 7/12°C; stuetemperatur DB/WB 27/19°C. (b) Opvarmning. Fremløbstemperatur 50°C; stuetemperatur 20°C
 (c) Opvarmning. Fremløbstemperatur 70°C; stuetemperatur 20°C. (d) Lydtrykket er testet i henhold til EN12102-2008 og ISO3745:201

HEATSAVE

Heatsave A/S - Helge Niensens Alle 7, 3A - 8723 Løsning - Danmark
 kontakt@heatsave.dk - Telefon +45 70 605 625 - www.heatsave.dk