

# FCW

## Fläktkonvektor – väggmontage



TLW1



PFW



Internt monterad  
3-vägsventil

### Allmänt

- Eurovent-certifierad
- Internt monterad 3-vägsventil
- IR-fjärrkontroll med hållare för väggmontage. Fjärrkontrollen hanterar alla drift- och inställningsfunktioner (TLW tillbehör)
- Fjärrkontrollpanel med kabelförbindelse (4 m). Display med flytande kristaller som visar aggregatets huvudfunktioner. Väggsmonteras vid aggregatet.
- 3-hastighetsfläkt
- Maximalt ljudisolerad
- Modern smakfull design
- Horisontellt justerbara luftriktare (manuella)
- Vertikalt ställbara luftriktare via fjärrkontroll för optimal luftflödesriktning. Fem fasta riktningar med kontinuerlig svepfunktion.
- Mikroprocessorstyrd
- Driftvalsfunktion (TLW1) för enbart kyla, värme och avfuktning samt automatisk driftfunktion för värme/kyla
- Automatisk växling mellan kyla och värme
- Automatisk återstart vid strömavbrott
- Enkel att installera och underhålla
- Luftfilter kan enkelt bytas och rengöras
- Uppfyller alla säkerhetsdirektiv

### Tillbehör

- TLW1 (IR-fjärrkontroll)
  - Tillbehören PFW och TLW1 kan ej användas samtidigt
  - IR-fjärrkontroll med flytande kristaller som visar aggregatets alla funktioner
  - Fjärrkontrollen har två 1,5 V minibatterier (R03 AAA) och fungerar optimalt på ett avstånd av max 7 m
  - TLW kan styra flera enheter. Med fjärrkontrollen kan aggregatets alla funktionsparametrar ställas in, vilka också visas i displayen (enkel programmering)
- Fjärrkontrollen kan placeras i en väggmonterad hållare i aggregatets närhet. Placera fjärrkontrollen så att den ej utsätts för direkt solljus och minst 1 m från själva aggregatets signalmottagarenhet.
- PFW fjärrkontroll (kabelansluten)
  - Fjärrkontrollen kan endast användas för en FCW-enhet
  - Kontrollpanelen måste installeras på väggen och anslutas till fläktkonvektorn med den medlevererade 4 m-kabeln
  - Genom att använda PFW-kontrollen så är det möjligt att ställa in huvudfunktionerna samt avläsa dessa parametrar i displayen

Till FCW 21-41 måste ALLTID någon fjärrkontroll väljas; TLW1 eller PFW

## Tekniska data

FCW		FCW21	FCW31	FCW41
Värmekapacitet	W (max)	4000	5200	7600
	W (med)	3600	4600	6800
	W (min)	3000	3950	5700
Värmekapacitet (inkommande vatten +50°C)	W (max) (E)	2500	3300	4500
Vatteflöde	l/h	344	447	654
Tryckfall, vatten (max fläkthastighet)	kPa	8,5	23	23
Total kylkapacitet	W (max) (E)	1900	2700	3800
	W (med)	1700	2200	3450
	W (min)	1450	1850	3000
Sensibel kylkapacitet	W (max) (E)	1550	2150	2850
	W (med)	1350	1700	2500
	W (min)	1100	1400	2150
Vattenflöde	l/h	327	464	654
Tryckfall, vatten (max fläkthastighet)	kPa (E)	20	27	31,4
Luftflöde	m <sup>3</sup> /h (max)	380	470	540
	m <sup>3</sup> /h (med)	280	360	440
	m <sup>3</sup> /h (min)	220	295	370
Fläktar antal	st	1	1	1
Ljudtryck	dB(A) (max)	42,5	43	43,5
	dB(A) (med)	38,5	35,5	38,5
	dB(A) (min)	31,0	28,5	35,5
Ljudeffekt	dB(A) (max) (E)	51,0	51,5	52,0
	dB(A) (med) (E)	47,0	44,0	47,0
	dB(A) (min) (E)	39,5	37,0	44,0
Vatteninnehåll	l	0,7	0,8	1,6
Max motoreffekt	W (E)	23	25	43,7
Max driftström	A	0,1	0,11	0,19
Anslutningsdimensioner (rör)	Ø	1/2" F	1/2" F	1/2" F

Elmatning: 1 ~ 230 V 50 Hz

(E) = Eurovent-certifierade data

Angivna värden refererar till följande: Ljudtryck uppmätt i en testkammare på 85 m<sup>2</sup> med en återklangstid Tr = 0,5 sek.

### Kyla:

Rumstemperatur +27°C D.B., +19°C W.B.

- Max fläkthastighet

Vattentemperatur IN +7°C; Δt vatten = +5°C

- Mellan och låg fläkthastighet

Vattentemperatur IN +7°C

Vattenflöde samma som vid max fläkthastighet

### Värme:

Rumstemperatur +20°C B.S.

- Maximal fläkthastighet

Vattentemperatur IN +70°C; Δt vatten = +10°C

- Mellan och låg fläkthastighet

Vattentemperatur IN +70°C

Vattenflöde samma som vid max fläkthastighet

- Maximal fläkthastighet (vattentemperatur IN +50°C)

Vattentemperatur IN +50°C

Vattenflöde samma som vid max fläkthastighet

## Mått

			FCW21	FCW31	FCW41
Höjd	A	mm	298	305	360
Bredd	B	mm	880	990	1170
Djup	C	mm	180	180	210
Vikt		kg	9	10	19



GÖR JOBBET LÄTTARE

### KYLMA AB

HUVUDKONTOR  
(Box 8213, 163 08 SPÅNGA)

Fagerstagatan 29  
163 53 SPÅNGA  
Telefon 08-598 908 00  
Telefax 08-598 908 91

www.kylma.se

Juni 2011

### GÖTEBORG

Gruvgatan 25  
421 30 V FRÖLUNDA  
Telefon 031-49 99 50  
Telefax 031-45 52 81

Ersätter

### JÖNKÖPING

Granitvägen 5  
553 03 JÖNKÖPING  
Telefon 036-31 23 80  
Telefax 036-31 23 86

### MALMÖ

Höjagatan 19  
212 33 MALMÖ  
Telefon 040-59 22 80  
Telefax 040-59 22 84

### STOCKHOLM N

(Box 8213, 163 08 SPÅNGA)  
Fagerstagatan 29  
163 53 SPÅNGA  
Telefon 08-598 908 40  
Telefax 08-598 908 49

### STOCKHOLM S

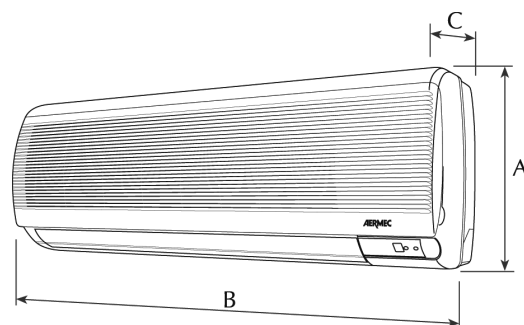
Årsta Skolgränd 14D  
117 43 STOCKHOLM  
Telefon 08-794 06 60  
Telefax 08-744 08 08

### SUNDSVALL

Trafikgatan 11  
856 44 SUNDSVALL  
Telefon 060-64 12 90  
Telefax 060-64 12 96

### VÄSTERÅS

Ängsgårdsgatan 12  
721 30 VÄSTERÅS  
Telefon 021-15 05 90  
Telefax 021-15 05 96



Rätt till ändringar förbehålles

ett **BEIJER REF** företag