



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 strömbrott
- 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
Vatteleflöde	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	m³/h (max)	380	470	540
	m³/h (med)	280	360	440
	m³/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 m² 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

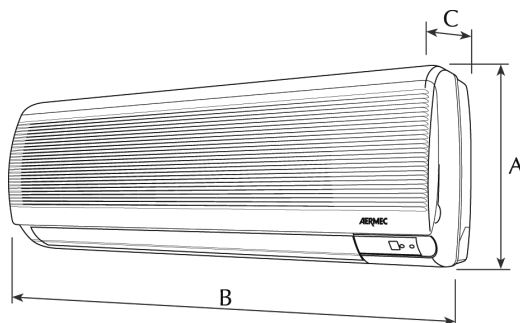
			FCW21	FCW31	FCW41
Höjd	A	mm	298	305	360
Bredd	B	mm	880	990	1170
Djup	C	mm	180	180	210
Vikt		kg	9	10	19



GÖR JOBBET LÄTTARE

Wing Fastighetsvård AB
Bromsvägen 36

125 57 Älvsjö
0708 999251
info@wingfastighetsvard.se



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