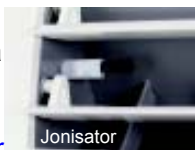




VEMA fläktkonvektorer från Ventilclima

är utrustade med tangentialfläkt och avsedda för väggmontage med anslutning till köld / värmebärarsystem. 220V-utgång för styrning av vattenventil finns och bör användas vid låga köldbärartemperaturer. Enheterna har en tilltalande design som väl smälter in i de flesta miljöer.

VEMA 1 & 2 har inbyggd *jonisator* för renare luft. Returluftsfilteret kan enkelt tas ut för rengöring.



Värmeväxlare

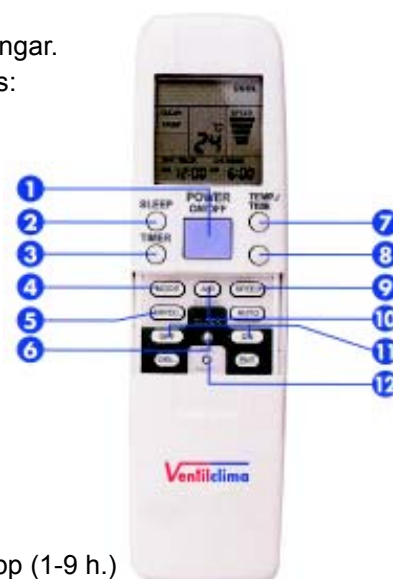
tillverkad av koppar med aluminiumlameller. Max. vattentemperatur 80°C samt 10 Bar arbetstryck. Vattenanslutningarna är flexibla för att underlätta installationen och har invändig rörgänga samt lättåtkomliga avluftningsnipplar.

Luftutblåsningslamellerna

öppnas och stängs automatiskt när konvektorn startar och stängs av. Automatisk justering sker av den horisontella utblåsningen som kan programmeras i 5 olika lägen + Autoläge. Vertikal justering kan utföras manuellt åt höger / vänster. Vid kyl drift ställer sig utblåsningen i 35° för jämn fördelning av luften. Vid värmedrift är utblåsningsvinkeln 10° för bästa effekt.

Den infraröda trådlösa fjärrkontrollen

har tydlig LED display som visar valda inställningar. Följande funktioner finns:



1. Till / Från
2. Nattfunktion
3. Timer för start / stopp (1-9 h.)
4. Funktionsval
5. Luftutblåsning: 5 fasta lägen + 1 AUTO
6. Klockinställning
7. Temperaturhöjning
8. Temperatursänkning
9. Fläkthastighet: Låg, medium, hög
10. Jonisator till / från
11. Start / stopp av funktioner (24 h.)
12. Återställning

Tekniska Data

Modell VEMA				1		2		3		
Vatten °C	Rum °C 50% RH	E f f e k t e r								
7/12	27	Total	Sens.	W	2.147	1.700	2.590	1.990	4.653	3.440
7/12	24	Total	Sens.	W	1.611	1.409	1.942	1.649	3.490	2.850
13/17	24	Total	Sens.	W	874		1.023		1.769	
45/40	20			W	2.324		2.805		4.733	
Flöde	Kyla			l/h	277		334		600	
Tryckfall				kPa	11		13		31	
Flöde	Värme			l/h	400		483		814	
Tryckfall				kPa	20		23		50	
Luftmängd				m³/h	440		433		860	
Ljudeffekt enl. ISO 23741.		Max	dB(A)		54		54		61	
OBS Ljudtrycksnivån är		Med	dB(A)		48		50		57	
8-12 dB(A) lägre.		Min	dB(A)		42		46		50	

Spänning 230 / 1 / 50 Hz				
Motoreffekt	W	29	29	58
Driftström max.	A	0,13	0,13	0,26

Fläkthastighet		Korrektionsfaktorer		
Sensibel kyleffekt	Min	0,71	0,88	0,84
	Med	0,85	0,95	0,96
Total Kyleffekt	Min	0,71	0,88	0,84
	Med	0,85	0,94	0,95
Värmeeffekt	Min	0,70	0,85	0,80
	Med	0,86	0,93	0,93
Luftflöde	Min	0,61	0,82	0,68
	Med	0,76	0,89	0,87

Vikt	Kg	8	9	13
------	----	---	---	----

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter.

Effekterna gäller vid max fläkthastighet. Köldbärare vatten (35% etylenglykol: Kyleffekt -3%, Flöde +10%, Tryckfall +22%).

Tryckfall vid andra vattenflöden: $\left(\frac{\text{Flöde}}{\text{Flöde}_{\text{nom}}} \right)^2 \times \text{dP}$ $\text{Flöde} = \frac{\text{Effekt} \times 0,86}{\text{dT vatten}}$ Effekt x Korrektionsfaktor x 0,86

