

CW-AR

WATERGEKOELDE WANDCONSOLE IN WARMTEPOMP- UITVOERING

3 modellen Warmtepomp:
2431 tot 3156 W

CW-AR



KENMERKEN

- ideale oplossing voor situaties waarbij buitenopstelling niet mogelijk is.
- eenvoudige installatie en onderhoud
- aansluitbaar op waterleidingnet of in combinatie met een droge koeler
- hoge COP
- diverse uitvoeringen mogelijk:
 - standaard of extra lage hoogte
 - met of zonder omkasting
 - met opstelpoten of met lucht aanzuig via voorzijde
- G2 filterklasse
- omkasting in RAL-kleur 9010
- interne flow beveiliging
- hoge- en lagedrukbeveiliging
- master / slave tot 10 units
- digitale wandthermostaat (RCL)

OPTIES

- EC-ventilator motor
- μ BMS-controller voor het aansturen tot 32 units in maximaal 15 zones
- waterzijdige klep
- potentiaalvrij alarmcontact
- afdekrooster tussen opstelpoten
- MIU-kaart voor communicatie met GBS (MODBUS)

CW-AR



Model



CW-AR 07

CW-AR 09

CW-AR 12

		CW-AR 07	CW-AR 09	CW-AR 12
Koelvermogen (1)				
	kW	1,9	2,1	2,7
Opgenomen vermogen	kW	0,59	0,65	0,89
EER/Energielabel		3,2 / A	3,3 / A	3,1 / B
Werkingsgebied binnentemperatuur	°C	21°C / 32°C Droge bol		
Waterintrede temperatuur	°C	23°C / 42°C		
Verwarmingsvermogen (2)				
	kW	2,4	2,5	3,2
Opgenomen vermogen	kW	0,71	0,72	0,95
COP/Energielabel		3,4 / B	3,5 / B	3,3 / C
Werkingsgebied binnentemperatuur	°C	15°C / 27°C		
Waterintrede temperatuur	°C	12°C / 32°C	12°C / 34°C	12°C / 34°C
Ventilatie				
Luchtdebiet (lt/mt/ht)	m³/u	250/340/400	340/400/460	400/460/510
Luchtfilter - Aantal / Filterklasse		1 / G2	1 / G2	1 / G2
Waterdebiet (1)				
Nominaal waterdebiet	l/u	428	474	615
Waterdrukval	kPa	5	3,4	12
Koelcircuit				
Type compressor		Rotatief	Rotatief	Rotatief
Geluid				
Geluidsniveau (lt/mt/ht)	dB(A)	49/50/51	50/51/53	51/53/54
Afmetingen en Gewicht (3)				
Lengte	mm	1138	1138	1138
Breedte	mm	251	251	251
Hoogte	mm	821	821	821
Bedrijfgewicht	kg	70	73	75
Voeding 1~230V				
Elektrische bedrading	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Aanbevolen afzekerwaarde (traag)	A	6	6	8

(1) Koelvermogen bij 27°C droge bol, 19°C natte bol, met een waterintredetemperatuur van 30°C

(2) Koelvermogen bij 20°C droge bol, 15°C natte bol, met een waterintredetemperatuur van 20°C

(3) Afmetingen voor standaard model met omkasting en opstelpoten.