

CW-AR

WATERGEKOELDE UNITS IN WARMTE- POMPUITVOERING

3 modellen warmtepomp:
2,4 tot 3,2 kW

CW-AR



KENMERKEN:

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

OPTIES:

- EC-ventilator motor
- μ BMS-controller voor het aansturen tot 32 units in maximaal 15 zones
- thermische overbelasting beveiliging
- communicatie met GBS via Modbus
- gemotoriseerde waterzijdige klep
- potentiaalvrij alarmcontact
- afdekrooster opstelpoten

Accessoires

	CW-AR 07	CW-AR 09	CW-AR 12
EC-ventilatormotor			
μ BMS (los meegeleverd)			
Potentiaalvrij alarmcontact			
Waterzijdige klep			
Afdekrooster opstelpoten			

WATERGEKOELDE UNITS IN WARMTEPOMPUITVOERING

CW-AR

NIEUW

R407C

AAN/UIT

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	0,57	0,61	0,84
EER/Energielabel		3,41 / A	3,52 / A	3,25 / A
Werkinggebied binnentemperatuur	°C		21°/32° Droge bol	
Waterintrede temperatuur	°C		23°/42°	
Verwarmingsvermogen ⁽²⁾	kW	2,4	2,5	3,2
Opgenomen vermogen	kW	0,68	0,68	0,91
COP/Energielabel		3,56 / B	3,74 / A	3,49 / B
Werkinggebied binnentemperatuur	°C		15°/27°	
Waterintrede temperatuur	°C	12°/32°	12°/34°	12°/34°
Ventilatie				
Luchtdebiet (lt/mt/ht)	m ³ /uur	250/340/400	340/400/460	400/460/510
Luchtfilter - Aantal / Filterklasse			1 / G2	
Waterdebiet				
Afvalwaterdebiet	l/uur	188	192	191
Gerecycled waterdebiet	l/uur	240	286	424
Totaal waterdebiet	l/uur	428	478	615
Waterdrukval	kPa	5	3,4	12
Koelcircuit				
Type compressor			Rotatief	
Geluid				
Geluidsvermogen (lt/mt/ht)	dB(A)	49/50/51	50/51/53	51/53/54
Geluidsdruk (lt/mt/ht)	dB(A)	41/42/43	42/43/45	43/45/46
Afmetingen⁽³⁾				
Lengte	mm	1138	1138	1138
Breedte	mm	251	251	251
Hoogte	mm	821	821	821
Bedrijfsgegewicht	kg	70	73	75
Waterzijdige aansluitingen	Inch	1/2	1/2	1/2
Voeding 1 – 230V				
Elektrische bedrading	mm ²	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) Verwarmingsvermogen bij 20°C droge bol, 15°C natte bol, met een waterintredetemperatuur van 20°C

(3) Afmetingen voor standaard model met omkasting en opstelvoeten