

AQUAREA HIGH TEMPERATURE SPLIT F Generatie



+ PRODUCTEN

Gegarandeerd comfort:

- Hoge temperatuur van 65°C, ideaal als vervanging van een CV-ketel
- HT technologie: behoud van vertrektemperatuur van 65°C tot een buitentemperatuur van -20°C

Volkomen betrouwbaar

- Eenvoudig systeem met 1 enkele compressor en 1 enkele vloeistof (R407C)
- Panasonic R2 rotatieve compressor

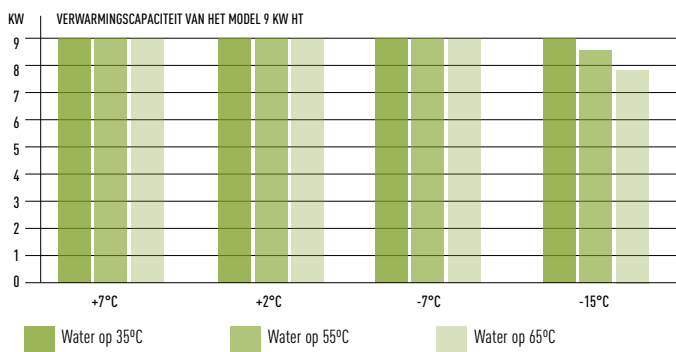
Optimale prestaties

- COP tot 4,64 (+7°C/+35°C)
- Full Inverter Technologie

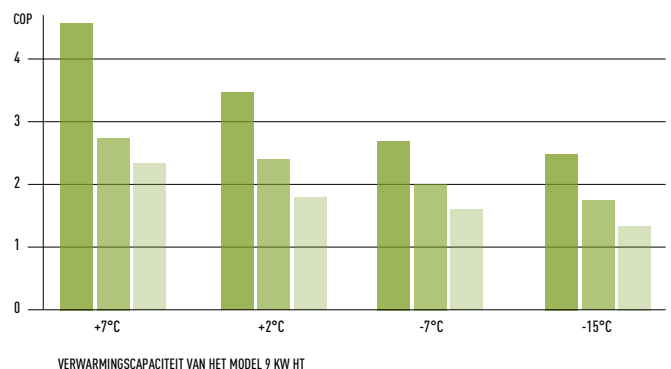
'High Temperature' technologie

Herinjectie van vloeistof voor optimale prestaties zelfs bij lage buitentemperatuur.

Het model Aquarea HT van Panasonic blijft uiterst efficiënt, zelfs bij lage temperatuur

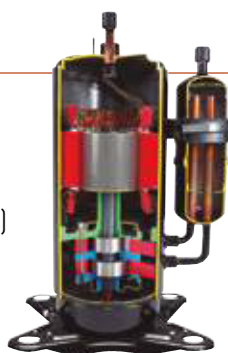


Hoge prestatiecoëfficiënt (COP)



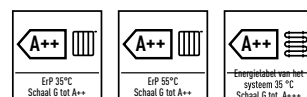
R2 rotatieve compressor

Panasonic R2 rotatieve compressor (kan tot 11 keer per uur opstarten tegen 6 keer voor de traditionele scroll-compressoren) voor een optimale levensduur



Bi-bloc HT

R407C



Aquarea HT Bi-Bloc Enkel fase / 3 fase Alleen verwarmen – SHF

		Enkel Fase		3 Fase	
		9 kW	12 kW	9 kW	12 kW
Vermogen					
Verwarmingcapaciteit (A +7 °C, E 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (A +7°C, E 35 °C)	W/W	4,64	4,46	4,64	4,46
Verwarmingcapaciteit (A +2 °C, E 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (A +2°C, E 35 °C)	W/W	3,45	3,26	3,45	3,26
Verwarmingcapaciteit (A -7 °C, E 35 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (A -7°C, E 35 °C)	W/W	2,74	2,52	2,74	2,52
Verwarmingcapaciteit (A +7 °C, E 65 °C)	kW	9,00	12,00	9,00	12,00
COP (A +7°C, W 65 °C)	W/W	2,48	2,41	2,48	2,41
Verwarmingcapaciteit (A +2 °C, E 65 °C)	kW	9,00	10,30	9,00	10,30
COP (A +2°C, W 65 °C)	W/W	2,06	2,01	2,06	2,01
Verwarmingcapaciteit (A -7 °C, E 65 °C)	kW	9,00	9,60	9,00	9,60
COP (A -7°C, W 65 °C)	W/W	1,79	1,77	1,79	1,77
Energie-efficiëntieklasse bij 35 °C ¹ / 55 °C ¹		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Energie-label systeem 35°C / 55°C ²		A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
SPF- Verwarmen (35°C / 55°C)	%	153% / 125%	150% / 125%	153% / 135%	150% / 135%
Binnenunit		WH-SHF09F3E5	WH-SHF12F6E5	WH-SHF09F3E8	WH-SHF12F9E8
Geluidsdruk	dB(A)	33	33	33	33
Afmetingen H x B x D	mm	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353	892 x 502 x 353
Netto gewicht	kg	46	47	47	48
Aansluiting aanvoer- en retourleiding	Inch	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼	R 1 ¼
Pomp	Aantal snelheden	7	7	7	7
	Opgenomen vermogen (Min / Max) W	38/100	40/106	38/100	40/106
Nominaal debiet (ΔT=5 K, 35°C)	l/min	25,8	34,4	25,8	34,4
Geïntegreerde elektrische bijverwarming	kW	3	6	3	9
Buitenunit		WH-UH09FE5	WH-UH12FE5	WH-UH09FE8	WH-UH12FE8
Geluidsdruk	dB(A)	51	52	51	52
Geluidsvermogen	dB	66	67	66	67
Afmetingen H x B x D	mm	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Netto gewicht	kg	104	104	110	110
Koudemiddel (R407C)	kg / eq. TCO ₂	2,90/5 145	2,90/5 145	2,90/5 145	2,90/5 145
Leidingdiameter Vloeistof / Gas	Inch (mm)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88)	3/8 (9,52) / 5/8(15,88)
Buislengten	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Hoogteverschil (int./ext.)	m	20	20	20	20
Leidinglengte voor extra gas	m	10	10	10	10
Hoeveelheid extra gas	g/m	70	70	70	70
Werkingsbereik Buitentemperatuur	°C	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35	-20 ~ +35
Vertrektemperatuur	°C	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65	25 ~ 65
Setprijs	€	6219	7890	7690	8751
Prijs binnenunit	€	3292	3469	3529	3675
Prijs buitenunit	€	2927	4421	4161	5076

Accessoires		Prijs €
DGC 200	Tank 200L - Roestvrij staal	1583
PAW-TD20C1E5	Tank 200L - Roestvrij staal	1382
PAW-TD30C1E5	Tank 300L - Roestvrij staal	1571
PAW-TG20C1E3STD-1	Tank 200L - Geëmailleerd	1280
PAW-TG30C1E3STD-1	Tank 300L - Geëmailleerd	1588
PAW-3WYVLV-SI	Externe 3-wegklep	215

Accessoires		Prijs €
PAW-BTANK50L	50L buffertank	285
PA-AW-WIFI-1TE	Wifi interface	250
PAW-A2W-BIV	Bivalente besturing	390
PAW-FILTER	Filter	199
PAW-A2W-RTWIRED	Extra kamerthermostaat	171

De COP classificatie is uitsluitend met 230V overeenkomstig de Europese richtlijn 2002/31/EG. Geluidsdruk gemeten op 1m afstand van de buitenunit en op 1,5m hoogte. Geluidsdruk van de verwarming gemeten op +7°C (verwarming van water bij 55°C). Prestatie berekend overeenkomstig de norm EN14511. 1) Schaal G tot A+++ 2) Schaal D tot A+++ Energie-label van het systeem met besturing



INTERNET CONTROL: optioneel.