

Konformität mit EU-Richtlinien

Das Gerät entspricht den einschlägigen EU-Richtlinien und Normen.

Technische Daten

Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / –	7 / 4,93
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / –	7 / 2,98
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / –	6,85 / 3,43
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / –	6,25 / 2,34

Ausschreibungstext**Modellbezeichnung****WH-SDC0509L3E5 + WH-WDG07LE5**

Gegenstand: Panasonic Hydro Split-Wärmepumpe Aquarea, einphasig, invertergesteuert, R290

Heizleistung / COP (A-7/W35)		kW / –	5,8 / 3,01
Heizleistung / COP (A-7/W55)		kW / –	5,8 / 2,12
Kühlleistung / EER (A35/W7)		kW / –	7 / 3,03
Kühlleistung / EER (A35/W18)		kW / –	7 / 4,73
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$), mittleres Klima, W35 / W55		%	195 / 142
		SCOP	4,96 / 3,62
Energieeffizienzklasse Heizen, mittleres Klima, Skala: A+++ bis D, W35 / W55			A+++ / A++
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$), wärmeres Klima, W35 / W55		%	249 / 178
		SCOP	6,31 / 4,52
Energieeffizienzklasse Heizen, wärmeres Klima, Skala: A+++ bis D, W35 / W55			A+++ / A+++
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$), kälteres Klima, W35 / W55		%	167 / 129
		SCOP	4,25 / 3,25
Energieeffizienzklasse Heizen, kälteres Klima, Skala: A+++ bis D, W35 / W55			A++ / A++
Hydromodul			WH-SDC0509L3E5
Schalldruckpegel	Heizen / Kühlen	dB(A)	28 / 28
Abmessungen	H x B x T	mm	892 x 500 x 348
Nettogewicht		kg	93
Wasserseitiger Anschluss		Zoll	R 11/4
Hocheffizienzpumpe	Drehzahlstufen		variabel
Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K)		l/min	14,3
Leistung der Elektro-Zusatzheizung		kW	3,00
Max. Wassertemperatur		°C	75
Lastprofil gem. EN 16147			L
Außengerät			WH-WDG07LE5
Schallleistungspegel (Teillast, ErP, A7/W55) ¹	Heizen	dB(A)	53
Schallleistungspegel (Volllast, ErP)	Heizen / Kühlen	dB(A)	60 / 63
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	892 x 500 x 348 / 98
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R290) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,96 / 0,003
Leitungsdurchmesser		mm	20
Leitungslänge (Standard/max.) bei -25°C		m	5 / 30
Höhenunterschied IG/AG (max.)		m	10
Betriebsbereich	Außentemperatur	°C	-25 / +43
Wasseraustrittstemp.	Heizen / Kühlen	°C	20 – 75 (über -10°C Umgebungstemp.) / 5 – 20

1) Schallleistungspegel des Außengeräts bei A7/W55 gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN 12102-1:2017.

Hinweis: EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN 14511 berechnet.

Fabr.: Panasonic**Modell: Wh-SDC0509L3E5 + WH-WDG07LE5****Änderungen und Irrtümer vorbehalten.**