

Konformität mit EU-Richtlinien

Das Gerät entspricht den einschlägigen EU-Richtlinien und Normen.

Technische Daten

Heizleistung / COP (A7/W35)	kW / –	5 / 5,05
Heizleistung / COP (A7/W55)	kW / –	5 / 3,07
Heizleistung / COP (A2/W35)	kW / –	5 / 3,52
Heizleistung / COP (A2/W55)	kW / –	5 / 2,34
Heizleistung / COP (A–7/W35)	kW / –	5 / 3,01
Heizleistung / COP (A–7/W55)	kW / –	5 / 2,12
Kühlleistung / EER (A35/W7)	kW / –	5 / 3,23
Kühlleistung / EER (A35/W18)	kW / –	5 / 5

Ausschreibungstext	Modellbezeichnung	WH-SDC0509L3E5 + WH-WDG05LE5	
Gegenstand: Panasonic Hydro Split-Wärmepumpe Aquarea, einphasig, invertergesteuert, R290			
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$), mittleres Klima, W35 / W55		%	200 / 142
		SCOP	5,06 / 3,63
Energieeffizienzklasse Heizen, mittleres Klima, Skala: A+++ bis D, W35 / W55			A+++ / A++
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$), wärmeres Klima, W35 / W55		%	237 / 168
		SCOP	6 / 4,07
Energieeffizienzklasse Heizen, wärmeres Klima, Skala: A+++ bis D, W35 / W55			A+++ / A+++
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{s,h}$), kälteres Klima, W35 / W55		%	164 / 116
		SCOP	4,18 / 2,98
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 1 1/4
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-WDG05LE5
Schalleistungspegel (Teillast, ErP, A7/W55) ¹	Heizen	dB(A)	52
Schalleistungspegel (Vollast, ErP)	Heizen / Kühlen	dB(A)	57 / 61
Abmessungen / Nettogewicht	H x B x T	mm / kg	996 x 980 x 430 / 98
Vorgefüllte Kältemittelmenge (R290) / CO ₂ -Äquivalent		kg / t	0,96 / 0,003
Leitungsdurchmesser	Flüssigkeitsl. / Sauggasl.	mm	20
Leitungslänge (max.) bei -25°C		m	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) Schalleistungspegel 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-WDG05LE5**

Änderungen und Irrtümer vorbehalten.