

Aquarea EcoFlex Technische Daten

Kombi-Hydromodul (Luft/Wasser) WH-ADF0309J3E5CM



| Kombi-Hydromodul (Luft/Wasser) | | WH-ADF0309J3E5CM | |
|--|--|------------------|-------------------------|
| Heizleistung / COP (A7/W35) | kW / - | 8,00/4,21 | |
| Heizleistung / COP (A7/W55) | kW / - | 8,00/2,81 | |
| Heizleistung / COP (A2/W35) | kW / - | 6,70/3,25 | |
| Heizleistung / COP (A2/W55) | kW / - | 6,00/2,08 | |
| Heizleistung / COP (A-7/W35) | kW / - | 5,60/2,84 | |
| Heizleistung / COP (A-7/W55) | kW / - | 5,30/1,91 | |
| Kühlleistung / EER (A35/W7) | kW / - | - | |
| Kühlleistung / EER (A35/W18) | kW / - | - | |
| Mittleres Klima, W35 / W55 | Raumheizungs-Energieeffizienz ($\eta_{h,s}$) | % | 157/125 |
| | SCOP Raumheizung | | 4,00/3,20 |
| | Energieeffizienzklasse ¹ | | A++/A++ |
| Schalldruckpegel | Heizen / Kühlen | dB(A) | 28/- |
| Abmessungen / Nettogewicht | H x B x T | mm / kg | 1.880 x 598 x 600 / 108 |
| Warmwasservolumenstrom (A7/W35, $\Delta T = 5$ K) | | l/min | 22,90 |
| Leistung der Elektro-Zusatzheizung / Speichervolumen | | kW / l | 3,00 / 185 |
| Max. Brauchwarmwassertemperatur | | °C | 65 |
| Lastprofil gem. EN16147 | | | L |
| | Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz (η_{wh}) | % | 104 |
| | SCOP Warmwasserbereitung | | 2,60 |
| | Warmwasserbereitungs-Energieeffizienzklasse ² | | A |
| Wärmerückgewinnungsleistung (W55) | kW | | 7,10 + 9,00 |
| Leistungsaufnahme Wärmerückgewinnung (W55) | kW | | 3,15 |
| COP Wärmerückgewinnung (W55) | | | 5,11 |
| Wasseraustrittstemp. (min. / max.) | | °C | 20/55 |

Kanalgerät (Luft/Luft) S-71WF3E



nanoe™ X standardmäßig
integriert

| Kanalgerät (Luft/Luft) | | S-71WF3E | |
|--|--|----------------|--------------------------|
| Nennkühlleistung | kW | 7,10 | |
| Nenn-EER ³ | | 3,40 | |
| SEER⁴ | | 5,60 A+ | |
| Auslegungslast Kühlen | | 7,10 | |
| Nennheizleistung | kW | 7,10 | |
| Nenn-COP ³ | | 3,90 | |
| SCOP⁴ | | 3,90 A | |
| Auslegungslast Heizen bei -10 °C | kW | 4,80 | |
| Externe statische Pressung ⁵ (min. – max.) | Pa | 30 (10–150) | |
| Luftmenge | m³/h | 1.362 | |
| Schalldruckpegel (hoch) ⁶ | Kühlen / Heizen | dB(A) | 34/34 |
| Schallleistungspegel (hoch) ⁷ | Kühlen / Heizen | dB(A) | 57/57 |
| Abmessungen / Nettogewicht | H x B x T | mm / kg | 250 x 1.000 x 730 / 30 |
| nanoe X-Generator | | | Version 2 |
| Außengerät | | CU-2WZ71YBE5 | |
| Schalldruckpegel | Kühlen / Heizen (Luft/Luft) | dB(A) | 49/49 |
| Schallleistungspegel ⁷ | Kühlen / Heizen (Luft/Luft) | dB(A) | 68/67 |
| Schalldruckpegel | Heizen (Luft/Wasser) | dB(A) | 51 |
| Schallleistungspegel ⁸ | Heizen (Luft/Wasser) | dB(A) | 61 |
| Abmessungen / Nettogewicht | H x B x T | mm / kg | 999 x 940 x 340 / 82 |
| Vorgefüllte Kältemittelmenge (R32) / CO ₂ -Äquivalent | | kg / t | 2,40 / 1,62 |
| Leitungsanschlüsse | Flüssigkeitsl. / Sauggasl. | mm (Zoll) | 6,35 (1/4) / 12,70 (1/2) |
| Leitungslänge (max.) / Höhenunterschied IG/AG (max.) | | m / m | 35/30 |
| Vorgefüllte Leitungslänge / Zusätzliche Füllmenge | | m / g/m | 30/20 |
| Außentemperatur-Grenzwerte (min./max.) | Kühlen // Heizen (Luft/Luft) | °C | -10/ +46 // -15/ +24 |
| | Heizen (Luft/Wasser) | °C | -15/ +35 |
| | Wärmerückgewinnung (Flächenhgz. // Brauchwarmwasserb.) | °C | +10/ +35 // +10/ +46 |

1) Skala von A+++ bis D. 2) Skala von A+ bis F. 3) EER-/COP-Werte werden in Übereinstimmung mit EN14511 berechnet. 4) SEER-/SCOP-Werte werden basierend auf Werten gemäß EU/626/2011 berechnet. 5) Werkseinstellung mit mittlerer externer statischer Pressung. 6) Messpositionen – Innengerät: 1,5 m unterhalb der Decke mittig unter dem Gerät. Die Messwerte basieren auf EUROVENT-Dokument 6/C/006-97. 7) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EN14511 sowie EN12102-1:2017. 8) Schallleistungspegel des Außengeräts bei +7 °C Außentemperatur gemäß EU-Verordnungen 811/2013 und 813/2013 sowie EN12102-1:2017.