

ARUM240LTE6 / ARUM260LTE6
ARUM280LTE6 / ARUM300LTE6


| PS | | | 24 | 26 | 28 | 30 |
|--------------------------------------|---|---------------------------|----------------------|----------------------|--|--|
| Klassifizierung | Basis | | UXC | UXC | UXB + UXA | UXB + UXA |
| | Kombinationseinheit | | ARUM240LTE6 | ARUM260LTE6 | ARUM160LTE6 ARUM120LTE6 | ARUM180LTE6 ARUM120LTE6 |
| | Artikelnummer | | 909-1278 | 909-1279 | 909-1274 909-1272 | 909-1275 909-1272 |
| Spannungsversorgung | V / Ø / Hz | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 | 400 / 3 / 50 | |
| Kühlleistung | Nennwert | kW | 67,2 | 72,8 | 78,4 | 84,0 |
| | Max. -7°C AT | kW | 75,6 | 81,9 | 88,2 | 94,5 |
| Heizleistung | Nennwert | kW | 67,2 | 72,8 | 78,4 | 84,0 |
| | Max. -7°C AT | kW | 75,6 | 81,9 | 88,2 | 94,5 |
| Leistungsaufnahme (Kühlen) | Nennwert | kW | 26,15 | 31,52 | 27,10 | 26,04 |
| Leistungsaufnahme (Heizen) | Nennwert | kW | 18,61 | 21,60 | 17,86 | 18,36 |
| Effizienz | EER (Nennwert) | W/W | 2,57 | 2,31 | 2,89 | 3,23 |
| | COP (Nennwert) | W/W | 3,61 | 3,37 | 4,39 | 4,58 |
| | SEER | Wh/Wh | 6,91 | 6,62 | 7,96 | 8,30 |
| | SCOP | Wh/Wh | 4,31 | 4,11 | 5,22 | 4,90 |
| Außenlüfter | Typ | | Axiallüfter | Axiallüfter | Axiallüfter | Axiallüfter |
| | Luftdurchsatz (hoch) | m ³ /h. × Anz. | 25.800 × 1 | 25.800 × 1 | (19.200 × 1) + (13.200 × 1) | (19.200 × 1) + (13.200 × 1) |
| | Luftauslass (Seite/oben) | | Oben | Oben | Oben | Oben |
| Außenlüftermotor | Antrieb | | Direkt | Direkt | Direkt | Direkt |
| | Leistung | W × Anz. | 1.500 × 2 | 1.500 × 2 | (900 × 2) + (1.200 × 1) | (900 × 2) + (1.200 × 1) |
| Kompressor | Typ | | R1 Scroll Kompressor | R1 Scroll Kompressor | R1 Scroll Kompressor | R1 Scroll Kompressor |
| | Hubvolumen | cm ³ /Umdr. | 62,1 × 2 | 62,1 × 2 | 62,1 × 2 | 62,1 × 3 |
| | Anzahl an Umdrehungen | Umdr./Min. | 3.600 × 2 | 3.600 × 2 | 3.600 × 2 | 3.600 × 3 |
| | Motorleistung | W × Anz. | 5.300 × 2 | 5.300 × 2 | 5.300 × 2 | 5.300 × 3 |
| | Öltyp | | FW68L (PVE) | FW68L (PVE) | FW68L (PVE) | FW68L (PVE) |
| Wärmetauscher | Lamellen | | Wide Louver Plus | Wide Louver Plus | Wide Louver Plus | Wide Louver Plus |
| Abmessungen | Netto (B × H × T) | mm | 1.640 × 1.745 × 760 | 1.640 × 1.745 × 760 | ((1.240 × 1.745 × 760) × 1) + ((930 × 1.745 × 760) × 1) | ((1.240 × 1.745 × 760) × 1) + ((930 × 1.745 × 760) × 1) |
| | Transport (B × H × T) | mm | 1.675 × 1.919 × 802 | 1.675 × 1.919 × 802 | ((1.282 × 1.919 × 802) × 1) + ((965 × 1.919 × 802) × 1) | ((1.282 × 1.919 × 802) × 1) + ((965 × 1.919 × 802) × 1) |
| Gewicht | Netto | kg | 362 | 362 | (255 × 1) + (215 × 1) | (300 × 1) + (215 × 1) |
| | Transport | kg | 372 | 372 | (265 × 1) + (225 × 1) | (310 × 1) + (225 × 1) |
| Kältemittel | Typ | | R410A | R410A | R410A | R410A |
| | Werksfüllung | kg | 16,0 | 16,0 | 22,5 | 25,5 |
| | t CO ₂ eq. | | 33,400 | 33,400 | 46,969 | 53,231 |
| | Steuerung | | EEV | EEV | EEV | EEV |
| Anschlüsse | Flüssigkeit | mm (Zoll) | Ø 15,88 (5/8) | Ø 19,05 (3/4) | Ø 19,05 (3/4) | Ø 19,05 (3/4) |
| | Gas | mm (Zoll) | Ø 34,90 (1 3/8) | Ø 34,90 (1 3/8) | Ø 34,90 (1 3/8) | Ø 34,90 (1 3/8) |
| | Niederdruck-Gasleitung (Wärmerückgewinnung) | mm (Zoll) | Ø 34,90 (1 3/8) | Ø 34,90 (1 3/8) | Ø 34,90 (1 3/8) | Ø 34,90 (1 3/8) |
| | Hochdruck-Gasleitung (Wärmerückgewinnung) | mm (Zoll) | Ø 28,58 (1 1/8) | Ø 28,58 (1 1/8) | Ø 28,58 (1 1/8) | Ø 28,58 (1 1/8) |
| Schalldruckpegel (Außeneinheit) | Kühlen | dB(A) | 65,0 | 65,0 | 62,8 | 63,1 |
| | Heizen | dB(A) | 66,0 | 66,5 | 63,8 | 64,1 |
| Schallleistungspegel (Außeneinheit) | Kühlen | dB(A) | 85,0 | 89,0 | 86,2 | 86,2 |
| | Heizen | dB(A) | 88,0 | 89,0 | 86,8 | 87,5 |
| Anschlusskabel | Datenleitung (VCTF-SB) | mm ² × Anz. | 1,0 × 2 | 1,0 × 2 | 1,0 × 2 | 1,0 × 2 |
| Anzahl anschließbarer Inneneinheiten | Max. (abhängig) | | 39 (61) | 42 (64) | 45 (56) | 49 (60) |
| Preis | | | | | | |
| | | € | 49.275 | 54.631 | 57.096 | 63.783 |

1) Die Maximalwerte basieren auf der Annahme, dass alle Inneneinheiten mit 2,2 kW angeschlossen sind. Der Wert in Klammern gibt die maximale Anzahl der anschließbaren Inneneinheiten im Verhältnis zu den Außeneinheiten an (160–200%). Das empfohlene Verhältnis beträgt 130%.