

**ARUM160LTE6 / ARUM180LTE6**  
**ARUM200LTE6 / ARUM220LTE6**


<sup>2)</sup> LG nimmt am Eurovent ECP-Programm für VRF-Systeme teil. Den aktuellen Stand der Zertifizierung finden Sie unter: [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com)

PS			16	18	20	22
Klassifizierung	Basis		UXB	UXB	UXB	UXC
	Kombinationseinheit		ARUM160LTE6	ARUM180LTE6	ARUM200LTE6	ARUM220LTE6
	Artikelnummer		909-1274	909-1275	909-1276	909-1277
Spannungsversorgung	V / Ø / Hz		400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
Kühlleistung	Nennwert	kW	44,8	50,4	56,0	61,6
	Max. -7°C AT	kW	50,4	56,7	63,0	69,3
Heizleistung	Nennwert	kW	44,8	50,4	56,0	61,6
	Max. -7°C AT	kW	50,4	56,7	63,0	69,3
Leistungsaufnahme (Kühlen)	Nennwert	kW	15,45	14,39	17,54	22,00
Leistungsaufnahme (Heizen)	Nennwert	kW	10,09	10,59	12,64	15,96
Effizienz	EER (Nennwert)	W/W	2,90	3,50	3,19	2,80
	COP (Nennwert)	W/W	4,44	4,76	4,43	3,86
	SEER	Wh/Wh	7,97	8,65	8,42	7,20
	SCOP	Wh/Wh	5,46	4,81	5,13	4,62
Außenlüfter	Typ		Axiallüfter	Axiallüfter	Axiallüfter	Axiallüfter
	Luftdurchsatz (hoch)	m <sup>3</sup> /h. × Anz.	19.200 × 1	19.200 × 1	19.200 × 1	25.800 × 1
	Luftauslass (Seite/oben)		Oben	Oben	Oben	Oben
Außenlüftermotor	Antrieb		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
	Leistung	W × Anz.	900 × 2	900 × 2	900 × 2	1.500 × 2
Kompressor	Typ		R1 Scroll Kompressor	R1 Scroll Kompressor	R1 Scroll Kompressor	R1 Scroll Kompressor
	Hubvolumen	cm <sup>3</sup> /Umdr.	62,1	62,1 × 2	62,1 × 2	62,1 × 2
	Anzahl an Umdrehungen	Umdr./Min.	3.600	3.600 × 2	3.600 × 2	3.600 × 2
	Motorleistung	W × Anz.	5.300 × 1	5.300 × 2	5.300 × 2	5.300 × 2
	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	1.240 × 1.745 × 760	1.240 × 1.745 × 760	1.240 × 1.745 × 760	1.640 × 1.745 × 760
	Transport (B × H × T)	mm	1.282 × 1.919 × 802	1.282 × 1.919 × 802	1.282 × 1.919 × 802	1.675 × 1.919 × 802
Gewicht	Netto	kg	255	300	300	362
	Transport	kg	265	310	310	372
Kältemittel	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
	Werksfüllung	kg	13,0	16,0	16,0	16,0
	t CO <sub>2</sub> eq.		27,138	33,400	33,400	33,400
	Steuerung		EEV	EEV	EEV	EEV
Anschlüsse	Flüssigkeit	mm (Zoll)	Ø 12,70 (1/2)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)	Ø 15,88 (5/8)
	Gas	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)
	Niederdruck-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)
	Hochdruck-Gasleitung (Wärmerückgewinnung)	mm (Zoll)	Ø 22,20 (7/8)	Ø 22,20 (7/8)	Ø 22,20 (7/8)	Ø 28,58 (1 1/8)
Schalldruckpegel* (Außeneinheit)	Kühlen	dB(A)	60,5	61,0	62,0	64,0
	Heizen	dB(A)	61,5	62,0	63,5	66,0
Schallleistungspegel (Außeneinheit)	Kühlen	dB(A)	85,0	85,0	86,0	84,0
	Heizen	dB(A)	85,0	86,0	89,0	88,0
Anschlusskabel	Datenleitung (VCTF-SB)	mm <sup>2</sup> × Anz.	1,0 × 2	1,0 × 2	1,0 × 2	1,0 × 2
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	Max. (abhängig)		26 (40)	29 (45)	32 (50)	35 (56)
<b>Preis</b>						
€			32.677	39.364	42.848	46.062

\* Der Schalldruckpegel wird im Eurovent-Programm nicht angegeben.

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%.

2) Gilt nur für Außeneinheiten mit 16/18/20 PS.