

ARUM320LTE6 / ARUM340LTE6
ARUM360LTE6 / ARUM380LTE6


PS			32	34	36	38
Klassifizierung	Basis		UXB + UXA	UXB + UXB	UXB + UXB	UXB + UXB
	Kombinationseinheit		ARUM200LTE6 ARUM120LTE6	ARUM200LTE6 ARUM140LTE6	ARUM200LTE6 ARUM160LTE6	ARUM200LTE6 ARUM180LTE6
	Artikelnummer		909-1276 909-1272	909-1276 909-1273	909-1276 909-1274	909-1276 909-1275
Spannungsversorgung	V / Ø / Hz	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	
Kühlleistung	Nennwert	kW	89,6	95,2	100,8	106,4
	Max. -7°C AT	kW	100,8	107,1	113,4	119,7
Leistungsaufnahme (Kühlen)	Nennwert	kW	29,19	29,42	32,99	31,93
	Nennwert	kW	20,41	21,07	22,73	23,23
Effizienz	EER (Nennwert)	W/W	3,07	3,24	3,06	3,33
	COP (Nennwert)	W/W	4,39	4,52	4,43	4,58
	SEER	Wh/Wh	8,18	8,48	8,19	8,53
	SCOP	Wh/Wh	5,06	5,15	5,29	4,97
Außenlüfter	Typ		Axiallüfter	Axiallüfter	Axiallüfter	Axiallüfter
	Luftdurchsatz (hoch)	m³/h. × Anz.	(19.200 × 1) + (13.200 × 1)	(19.200 × 1) + (19.200 × 1)	(19.200 × 1) + (19.200 × 1)	(19.200 × 1) + (19.200 × 1)
	Luftauslass (Seite/oben)		Oben	Oben	Oben	Oben
Außenlüftermotor	Antrieb		Direkt	Direkt	Direkt	Direkt
	Leistung	W × Anz.	(900 × 2) + (1.200 × 1)	(900 × 2) + (900 × 2)	(900 × 2) + (900 × 2)	(900 × 2) + (900 × 2)
Kompressor	Typ		R1 Scroll Kompressor	R1 Scroll Kompressor	R1 Scroll Kompressor	R1 Scroll Kompressor
	Hubvolumen	cm³/Umdr.	62,1 × 3	62,1 × 3	62,1 × 3	62,1 × 4
	Anzahl an Umdrehungen	Umdr./Min.	3.600 × 3	3.600 × 3	3.600 × 3	3.600 × 4
	Motorleistung	W × Anz.	5.300 × 3	5.300 × 3	5.300 × 3	5.300 × 4
	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) + ((930 × 1.745 × 760) × 1)	(1.240 × 1.745 × 760) × 2	(1.240 × 1.745 × 760) × 2	(1.240 × 1.745 × 760) × 2
	Transport (B × H × T)	mm	((1.282 × 1.919 × 802) × 1) + ((965 × 1.919 × 802) × 1)	(1.282 × 1.919 × 802) × 2	(1.282 × 1.919 × 802) × 2	(1.282 × 1.919 × 802) × 2
Gewicht	Netto	kg	(300 × 1) + (215 × 1)	(300 × 1) + (255 × 1)	(300 × 1) + (255 × 1)	(300 × 1) + (300 × 1)
	Transport	kg	(310 × 1) + (225 × 1)	(310 × 1) + (265 × 1)	(310 × 1) + (265 × 1)	(310 × 1) + (310 × 1)
Kältemittel	Typ		R410A	R410A	R410A	R410A
	Werksfüllung	kg	25,5	29,0	29,0	32,0
	t CO ₂ eq.		53,231	60,538	60,538	66,800
	Steuerung		EEV	EEV	EEV	EEV
Anschlüsse	Flüssigkeit	mm (Zoll)	Ø 19,05 (3/4)	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 41,30 (1 5/8)	Ø 41,30 (1 5/8)
	Niederdruck-Gasleitung (Wärmerückgewinnung)	mm (Zoll)	Ø 34,90 (1 3/8)	Ø 34,90 (1 3/8)	Ø 41,30 (1 5/8)	Ø 41,30 (1 5/8)
	Hochdruck-Gasleitung (Wärmerückgewinnung)	mm (Zoll)	Ø 28,58 (1 1/8)	Ø 28,58 (1 1/8)	Ø 28,58 (1 1/8)	Ø 34,90 (1 3/8)
	Schallleistungspegel (Außeneinheit)	Kühlen	dB(A)	63,8	64,1	64,3
Schallleistungspegel (Außeneinheit)	Heizen	dB(A)	65,1	65,4	65,6	65,8
	Kühlen	dB(A)	87,0	87,2	88,5	88,5
Anschlusskabel	Heizen	dB(A)	89,8	89,6	90,5	90,8
	Datenleitung (VCTF-SB)	mm² × Anz.	1,0 × 2	1,0 × 2	1,0 × 2	1,0 × 2
Anzahl anschließbarer Inneneinheiten	Max. (abhängig)		52 (64)	55 (64)	58 (64)	61 (64)
Preis		€	67.267	72.842	75.525	82.212

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%.