

MULTI V i BUITENUNITS

HEATPUMP & HEAT RECOVERY



Buitenunit model		ARUM080LTE6	ARUM100LTE6	ARUM120LTE6
Productgroep		242	242	242
Artikelnummer buitenunit		457241	457242	457243
Chassis code		UXA	UXA	UXA
Buitendeel	PK	8	10	12
Koelcapaciteit Nom. ⁽¹⁾	kW ⁽¹⁾	22,40	28,00	33,60
Verwarmingscapaciteit Nom. ⁽¹⁾	kW ⁽²⁾	22,40	28,00	33,60
Verwarmingscapaciteit Max. ⁽²⁾	kW ⁽²⁾	25,20	31,50	37,80
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	24,70	30,70	37,00
Luchtdebiet Hoog	M³/h	13.200	13.200	13.200
Externe statische druk	Pa	80	80	80
Geluidsniveau ⁽³⁾ koelen/verwarmen	dB(A)	57/58	57,5/58,5	59/60
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	dB	78/78	79/79	81/83
Afmetingen (BxDxH)	mm	930x760x1.745		
Gewicht	kg	215	215	215
Elektrische gegevens				
Voeding	Ø/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	6,10	8,33	11,65
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	5,16	6,22	7,77
Afzekerwaarde	A	C20	C32	C32
Koeltechnisch				
Aantal inverter compressoren		1	1	1
Koelleiding diameter vloeistof	mm(inch)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")
Koelleiding diameter gasleiding	mm(inch)	19,05(3/4")	22,2(7/8")	28,58(1 1/8")
Koelleiding diameter heetgasleiding (HR)	mm(inch)	15,88(5/8")	19,05(3/4")	19,05(3/4")
Max. aan te sluiten binnenunits	Q	20	25	30
Min. aan te sluiten capaciteit	%	50	50	50
Max. aan te sluiten capaciteit	%	200	200	200
Max. leidinglengte	Mtr.	1000	1000	1000
Max. hoogteverschil binnenunits	Mtr.	40	40	40
Koudemiddelsoort		R410A	R410A	R410A
Nominale koudemiddelvulling	kg	8,5	9,5	9,5
CO ₂ Equivalent		17,7	19,8	19,8
PED		Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2
Prestaties				
EER/SEER		3,67/8,28	3,36/8,11	2,88/7,94
SCOP		4,45	4,52	4,99

Temperatuurbereik: koelen -10°C tot 48°C, verwarmen -25°C tot 18°C

(1) Binnentemperatuur 27°C(DB)/19°C(NB) buitentemperatuur 35°C(DB)/24°C(NB)

(2) Binnentemperatuur 20°C(DB)/15°C(NB) buitentemperatuur 7°C(DB)/6°C(NB)

(3) 1 meter voor de unit, 1 meter van de grond. Gemeten in het vrije veld.

(4) Eurovent Testcondities: Max. 6 binnenunits aangesloten. Raadpleeg de EUROVENT certificatie richtlijnen voor gedetailleerde testcondities.