

HEATPUMP & HEAT RECOVERY



Buitenunit model	ARUM140LTE6	ARUM160LTE6	ARUM180LTE6	ARUM200LTE6
Productgroep	242	242	242	242
Artikelnummer buitenunit	457244	457245	457246	457247
Chassis code	UXB	UXB	UXB	UXB
Buitendeel	14	16	18	20
Koelcapaciteit Nom. ⁽¹⁾	39,20	44,80	50,40	56,00
Verwarmingscapaciteit Nom. ⁽¹⁾	39,20	44,80	50,40	56,00
Verwarmingscapaciteit Max. ⁽²⁾	44,10	50,40	56,70	63,00
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	43,10	49,30	55,5	61,60
Luchtdebiet Hoog	19.200	19.200	19.200	19.200
Externe statische druk	80	80	80	80
Geluidsniveau ⁽³⁾ koelen/verwarmen	60/61	60,5/61,5	61/62	62/63,5
Geluidsvermogen koelen/verwarmen	81/82	85/85	85/86	86/89
Afmetingen (BxDxH)	1.240x760x1.745			
Gewicht	240	240	300	300
Elektrische gegevens				
Voeding	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	11,88	15,45	14,39	17,54
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	8,43	10,09	10,59	12,64
Afzekerwaarde	C32	C32	C50	C50
Koeltechnisch				
Aantal inverter compressoren	1	1	2	2
Koelleiding diameter vloeistof	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,88(5/8")	15,88(5/8")
Koelleiding diameter gasleiding	28,58(1 1/8")	28,58(1 1/8")	28,58(1 1/8")	28,58(1 1/8")
Koelleiding diameter heetgasleiding (HR)	22,2(7/8")	22,2(7/8")	22,2(7/8")	22,2(7/8")
Max. aan te sluiten binnenunits	35	40	45	50
Min. aan te sluiten capaciteit	50	50	50	50
Max. aan te sluiten capaciteit	200	200	200	200
Max. leidinglengte	1000	1000	1000	1000
Max. hoogteverschil binnenunits	40	40	40	40
Koudemiddelsoort	R410A	R410A	R410A	R410A
Nominale koudemiddelvulling	13,0	13	16	16
CO ₂ Equivalent	27,1	27,1	33,4	33,4
PED	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2
Prestaties				
EER/SEER	3,30/8,55	2,90/7,97	3,50/8,65	3,19/8,42
SCOP	5,17	5,46	4,81	5,13

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.