

MULTI V S BUITENUNITS

HEATPUMP KOELEN OF VERWARMEN



ARUN040- ARUN060LSS0



ARUN080LSS0(5)



ARUN100-120LSS5

Buitenunit model	ARUN040LSS0	ARUN050LSS0	ARUN060LSS0	ARUN080LSS5	ARUN100LSS5	ARUN120LSS5
Productgroep	242	242	242	242	242	242
Artikelnummer buitenunit	457460	457461	457462	457466	457467	457468
Chassis code	U3	U3	U3	U3	U7	U7
Buitendeel combinatie	PK	Nvt.	Nvt.	Nvt.	Nvt.	Nvt.
Koelcapaciteit Nom. ⁽¹⁾	kW ⁽¹⁾	12,10	14,00	15,50	22,40	28,00
Verwarmingscapaciteit Nom. ⁽²⁾	kW ⁽²⁾	12,50	16,00	18,00	24,50	30,60
Verwarmingscapaciteit bij -10°C	kW	11,90	15,20	17,10	23,96	29,89
Luchtdebiet Hoog	M³/h	6.600	6.600	6.600	8.400	11.400
Statische druk	Pa	30	30	30	30	30
Geluidsniveau ⁽³⁾ Hoog	dB(A)	52	53	54	57	58
Geluidsvermogen	dB	76	76	77	77	81
Afmetingen (BxDxH)	mm	950x330x1.380	950x330x1.380	950x330x1.380	950x330x1.380	1.090x380x1.625
Gewicht	kg	96	96	96	115	142

Elektrische gegevens		ARUN040LSS0	ARUN050LSS0	ARUN060LSS0	ARUN080LSS5	ARUN100LSS5	ARUN120LSS5
Voeding	Ø/V/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.) ⁽⁴⁾	kW	3,39	4,59	5,17	7,83	9,69	12,01
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.) ⁽⁴⁾	kW	2,75	4,18	5,00	5,82	6,81	9,05
Afzekerwaarde	A	16	16	20	25	32	40

Koeltechnisch		ARUN040LSS0	ARUN050LSS0	ARUN060LSS0	ARUN080LSS5	ARUN100LSS5	ARUN120LSS5
Aantal inverter compressoren		1	1	1	1	1	1
Koelleiding diameter vloeistof	mm(inch)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")
Koelleiding diameter gasleiding	mm(inch)	15,88(5/8)	15,88(5/8)	19,05(3/4)	19,05(3/4")	22,2(7/8")	28,58(1-1/8")
Max. aan te sluiten binnenunits	Q	8	10	13	13	16	20
Min. aan te sluiten capaciteit	%	50	50	50	50	50	50
Max. aan te sluiten capaciteit	%	160	160	160	160	160	160
Max. leidinglengte	Mtr.	300	300	300	300	300	300
Max. hoogteverschil binnenunits	Mtr.	15	15	15	15	15	15
Koudemiddelsoort		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Nominale koudemiddelvulling	kg	3,0	3,0	3,0	3,5	4,5	6,0
PED		art. 4 lid 3	art. 4 lid 3	art. 4 lid 3	Cat. 1	Cat. 1	Cat. 1
CO ₂ Equivalent		6,3	6,3	6,3	7,31	9,40	12,53

Prestaties		ARUN040LSS0	ARUN050LSS0	ARUN060LSS0	ARUN080LSS5	ARUN100LSS5	ARUN120LSS5
EER/SEER		3,75/7,42	3,05/7,40	3,00/7,53	2,86/7,49	2,89/6,59	2,79/6,83
COP/SCOP		4,55/4,30	3,83/4,16	3,60/4,35	3,85/4,76	4,11/4,42	3,70/4,45

Temperatuurbereik: koelen -5°C tot 43°C, verwarmen -20°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.