

HEATPUMP & HEATRECOVERY



Buitenunit model	ARWM080LAS5	ARWM100LAS5	ARWM120LAS5	ARWM140LAS5	ARWM160LAS5	ARWM180LAS5	ARWM200LAS5
Productgroep	242	242	242	242	242	242	242
Artikelnummer buitenunit	459471	459472	459473	459474	459475	459476	459477
Chassis code	UWB	UWB	UWB	UWB	UWB	UWB	UWB
Buitendeel	PK	PK	PK	PK	PK	PK	PK
Koelcapaciteit Nom. ⁽¹⁾	8	10	12	14	16	18	20
Verwarmingscapaciteit Nom. ⁽²⁾	22,40	28,00	33,6	39,2	44,8	50,4	56,0
Geluidsniveau ⁽³⁾ Hoog koelen/verw.	25,20	31,50	37,8	44,1	50,4	56,7	63,0
Geluidsvermogen koelen/verw.	45/48	48/48	48/51	52/53	52/56	54/57	55/56
Afmetingen (BxDxH)	57/60	60/60	60/63	64/65	64/68	66/69	67/68
Gewicht	772x547x1.120	mm	mm	mm	mm	mm	mm

Elektrische gegevens								
Voeding	ØV/Hz	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50	3/400/50
Opgenomen vermogen koelen (Nom.)	kW	3,25	4,19	5,14	6,22	7,32	8,40	10,69
Opgenomen vermogen verwarmen (Nom.)	kW	3,50	4,57	5,56	6,78	8,06	8,72	11,05
Afzekerwaarde	A	20	20	25	25	32	35	35

Waterzijdig								
Max. drukverlies over wisselaar	kPa	10,6	15,9	22,1	29,6	37,7	24,6	29,9
Nominale water capaciteit	l/min	77	96	115	135	154	173	192
Water intrede aansluiting	mm	PT40 binnendraad						
Water uitrede aansluiting	mm	PT40 binnendraad						
Condensafvoer aansluitdiameter	mm	PT20 buitendraad						

Koeltechnisch								
Aantal inverter compressoren		1	1	1	1	1	1	1
Koelleiding diameter vloeistof	mm(inch)	9,52(3/8")	9,52(3/8")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	12,7(1/2")	15,88(5/8")	15,88(5/8")
Koelleiding diameter gasleiding	mm(inch)	19,05(3/4")	22,2(7/8")	28,58(1 1/8")	28,58(1 1/8")	28,58(1 1/8")	28,58(1 1/8")	28,58(1 1/8")
Koelleiding diameter heetgasleiding	mm(inch)	15,88(5/8")	19,05(3/4")	19,05(3/4")	22,2(7/8")	22,2(7/8")	22,2(7/8")	22,2(7/8")
Max. aan te sluiten binnenunits	Q	20	25	30	35	40	45	50
Min. aan te sluiten capaciteit	%	50	50	50	50	50	50	50
Max. aan te sluiten capaciteit	%	200	200	200	200	200	200	200
Max. leidingslengte	Mtr.	175(225)	175(225)	175(225)	175(225)	175(225)	175(225)	175(225)
Max. hoogteverschil binnenunits	Mtr.	40	40	40	40	40	40	40
Koudemiddelsoort		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Nominale koudemiddelvulling	kg	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	4,5	4,5
PED		Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2	Cat. 2
CO ₂ Equivalent		7,30	7,30	7,30	7,30	7,30	9,394	9,394

Prestaties								
EER/COP		6,9/7,2	6,68/6,9	6,54/6,80	6,3/6,5	6,12/6,25	6,0/6,5	6,60/6,84

Temperatuurbereik: koelen 10°C tot 45°C, verwarmen -5°C tot 45°C.

(1) Binnentemperatuur 27°C(DB)/19°C(NB) watertemperatuur 30°C

(2) Binnentemperatuur 20°C(DB) watertemperatuur 20°C

(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.