

Energie eigenschappen		LMD-AER-09HDI-SET	LMD-AER-1 2HDI-SET
S.E.E.R. Waarde koelen / Energieklasse	W/W	6,8 / A++	6,3 / A++
Jaarlijks energieverbruik koelen bij nom. gebruik van 350 uur	kWh	134	194
S.C.O.P waarde verwarmen / Energieklasse	W/W	4,0 / A+	4,0 / A+
Jaarlijks energieverbruik verwarmen bij nom. gebruik van 1400 uur	kWh	770	875

Binnenunit eigenschappen		LMD-AER-09HDI-I	LMD-AER-1 2HDI-I
Nominaal koelvermogen / Verwarmvermogen	kW	2,6 / 2,9	3,5 / 4,1
Koelvermogen (Pdesign) / Verwarmvermogen (Pdesign)	kW	2,6 / 2,2	3,5 / 2,5
Tbiv = Buitentemperatuur waarbij 100% van de Pdesign verwarmcapaciteit wordt gehaald	°C	-7	-7
Tol = Maximale buitentemperatuur waarbij nog verwarmen mogelijk is	°C	-15	-15
Temperatuur instelbereik afstandsbediening koelen / verwarmen	°C	17-30 / 17-30	17-30 / 17-30
Geluidsniveau binnenunit koelen sleep./min./med./max. ³	dB(A)	21/29/34/41	23/30/37/41
Geluidsvermogen binnenunit bij koelen in hoge ventilatorstand	dB(A)	53	54
Luchtvolume binnenunit bij koelen min./med./max	m ³ /uur	329/433/486	360/490/550
Ontvochtigings capaciteit	Liters/uur	1,0	1,2
Diameter aansluiting condensafvoer buiten diameter	Ømm	16	16
Afmetingen binnenunit BxHxD	mm	717 x 302 x 193	805 x 302 x 193
Netto / Bruto gewicht binnenunit	Kg	7,5 / 10,1	8,2 / 10,9

Buitenunit eigenschappen		LMD-AER-09HDI-O	LMD-AER-1 2HDI-O
Koelen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-15 t/m 50) / (17 t/m 32)	(-15 t/m 50) / (17 t/m 32)
Verwarmen mogelijk bij buiten / binnen temperaturen van min - max	°C	(-15 t/m 30) / (0 t/m 30)	(-15 t/m 30) / (0 t/m 30)
Geluidsniveau buitenunit hoogste stand koelen / verwarmen. ³	dB(A)	55	55
Geluidsvermogen buitenunit bij koelen in hoogste stand	dB(A)	59	61
Luchtvolume buitenunit in hoogste stand	m ³ /uur	2000	2000
Afmetingen buitenunit BxHxD	mm	770 x 555 x 300	770 x 555 x 300
Netto / Bruto gewicht buitenunit	Kg	26,4 / 28,9	26,5 / 28,8

Electrische eigenschappen			
Voeding	V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50
Opgenomen vermogen koelen nominaal (minimaal - maximaal)	W	770 (100 - 1320)	1250 (110 - 1740)
Opgenomen vermogen verwarmen nominaal (minimaal - maximaal)	W	780 (140 - 1380)	1170 (150 - 1830)
Voedingskabel aansluiten aan buitenunit (niet bijgeleverd)	aders/mm ²	3 / 1,5	3 / 1,5
Bijgeleverde kabel tussen buiten en binnenunit (lengte)	aders/mm ²	5 / 1,5 (4,5 meter)	5 / 1,5 (4,5 meter)
Afzekerings waarde	A	16	16

Koeltechnische eigenschappen			
Koelleiding diameter perszijde (vloeistofzijde) / zuigzijde (gaszijde)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Koelleiding lengte Minimaal / Maximaal	meter	3 / 25	3 / 25
Maximaal hoogteverschil ⁴ binnen - buitenunit	meter	10	10
Type koudemiddel / GWP (CO ₂ Equivalent in Kg/Kg)		R32 / 675	R32 / 675
Nominale vulling koelmiddel / CO ₂ Equivalent in Kg	gram / Kg	700 / 473	800 / 540
Standaardvulling toereikend tot leidinglengte:	meter	5	5
Navulling per meter koelleiding. (meer als standaard voorgevulde lengte)	gram	12	12