



Eenblokssysteem  
voor koelopslag  
bij middelhoge en  
lage temperatuur

LMDMD-AW1 / LMDMD-AV3 /  
LMDLN-AW1 / LMDLN-AV3



Zuigercompressor

Voor wandmontage in kleine en middelgrote  
koelkamers

- › Geschikt voor mobiele koelkamers
- › Conservering van verse producten
- › Externe behuizing in ABS
- › Bedieningspaneel van de nieuwste generatie

# LMDMD-AW1 / LMDMD-AV3 / LMDLN-AW1 / LMDLN-AV3



Koeling lage temperatuur			LMDLN/LMDLN	100AV3	125AV3	160AV3	175AV3	185AV3	210AW1	280AW1	415AW1	460AW1	820AW1	1050AW1	
Koelcapaciteit	Lage temperatuur	R-452A	Nom.	kW	0,579	0,807	1,038	1,276	1,526	2,090	2,250	3,205	4,024	5,867	7,628
Aanbevolen inhoud koelruimte	Lage temperatuur	V 100		m <sup>3</sup>	2,2	3,9	6,0	8,5	11	18	21	37	53	91	131
Opgenomen vermogen	Lage temperatuur	R-452A	Nom.	kW	0,766	1,049	1,384	1,539	2,048	2,525	2,457	3,871	5,108	7,382	9,361
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	705x537x825			695x832x825		800x832x1100	800x832x1100	890x1.329x1.140		890x1.766x1.140	890x1.852x1.240
Gewicht	Unit			kg	58	61	64	81	88	106	112	174	179	252	273
Compressor	Type				Hermetisch										
	Zuigerslagvolume			m <sup>3</sup> /u	3,03	4,54	5,99		8,3	11,8	12,9	18,8	23,7	37,4	28,8
Condensator	Luchtdebiet			m <sup>3</sup> /u	700			1.400	1.500	1.500	2.700		4.000	5.600	
Ontdooiing					Heet gas										
Verdamper	Luchtdebiet			m <sup>3</sup> /u	530		600	1.060	2.300	2.300	3.900		5.800	8.000	
	Luchtuitblaasbereik			m	4				10				17		
Koelmiddel	Type/GWP				R-452A/2.140										
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz / V	1~/50/230				3~/50/400						

Koeling met middelhoge temperatuur			LMDMD/LMDMD	063AV3	070AV3	080AV3	110AV3	235AW1	355AW1	470AW1	601AW1	785AW1	
Koelcapaciteit	Middelhoge temperatuur	R-134a	Nom.	kW	1,112	1,388	1,768	1,992	3,430	4,866	6,840	8,095	10,189
Aanbevolen inhoud koelruimte	Middelhoge temperatuur	V 100		m <sup>3</sup>	8,6	12	16	18	40	63	95	116	152
Opgenomen vermogen	Middelhoge temperatuur	R-134a	Nom.	kW	0,989	1,137	1,38	1,604	2,275	3,33	4,531	5,379	6,353
Afmetingen	Unit	Hoogte x Breedte x Diepte		mm	705x537x825		695x832x825		800x832x1100	890x1.329x1.140	890x1.766x1.140		890x1.852x1.240
Gewicht	Unit			kg	53	57	77	79	104	162	217	222	244
Compressor	Type				Hermetisch								
	Zuigerslagvolume			m <sup>3</sup> /u	2,35		2,85	4,11	6,8	9,9	11,7	17,1	19,8
Condensator	Luchtdebiet			m <sup>3</sup> /u	700		1.400	1.500	1.500	2.700		4.000	5.600
Ontdooiing					Heet gas								
Verdamper	Luchtdebiet			m <sup>3</sup> /u	600		1.200	2.300	3.900	5.800		8.000	
	Luchtuitblaasbereik			m	4			10				17	
Koelmiddel	Type/GWP				R-134a/1.430								
Voeding	Fase / Frequentie / Spanning			Hz / V	1~/50/230				3~/50/400				

Bij normaal bedrijf: 0 °C / +32 °C. Gebruik het luchtuitblaasbereik als basis. Het luchtuitblaasbereik hangt van talrijke factoren af, zoals de hoogte van de kamer, de opgeslagen producten, de plaats van de verdamper enz. | Bevat gefluoreerde broeikasgassen

**Daikin Belux Waver**  
**Daikin Belux Herentals**  
**Daikin Belux Gent**

Avenue Franklin 1B · 1300 Waver · Belgium · T 010 23 72 23 · www.daikin.be · BE 0422.832.403 · RPR Oostende (Verantwoordelijke uitgever)  
Welvaartstraat 14/1 bus 3 · 2200 Herentals · Belgium · T 014 28 23 30  
Schoonzichtstraat 1/ 0201 - 9051 Sint Denijs Westrem · Belgium · T 09 244 66 44



ECPNL19-836

07/19



Deze publicatie dient uitsluitend ter informatie en houdt geen bindend aanbod vanwege Daikin Europe N.V. in. Daikin Europe N.V. heeft de inhoud van deze publicatie met de grootste zorg samengesteld. Er wordt echter geen enkele expliciete of impliciete garantie geboden voor de volledigheid, nauwkeurigheid, betrouwbaarheid of geschiktheid voor een specifiek gebruiksdoel van de inhoud van deze publicatie en de producten en diensten die erin worden beschreven. De specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Daikin Europe N.V. wijst uitdrukkelijk iedere aansprakelijkheid af voor rechtstreekse of onrechtstreekse schade in de ruimste betekenis, die zou voortvloeien uit of samenhangen met het gebruik en/of de interpretatie van deze publicatie. De inhoud is onderworpen aan het auteursrecht van Daikin Europe N.V.

Gedrukt op chloorvrij papier.