



# Mini-ZEAS Kommersiell kyla till livsmedels- branschen

LRMEQ-BY1



Inverter



Scrollkompressor

Passar perfekt till livsmedelsbutiker, storkök, restauranger, bensinmackor m.m

- › Daikins egentillverkade inverter scrollkompressor
- › Inställbar förångning (-20 till +5)
- › Genom att använda köldmedium R-410A kan man använda rörledningar med mindre diameter, vilket därmed minskar köldmediemängden i systemet och minskar vår CO<sub>2</sub>-påverkan. R-410A uppfyller de senaste F-gas-föreskrifterna och får även användas efter 2020
- › Förfylld med 4,5 kg R410A
- › Fungerar utmärkt som blastchiller då man kan ha 2st börvärden på förångningen
- › Lägsta ljudnivån på marknaden, ner till 31 dBA. Ljudnivån kan sänkas ännu mer tack vare lägena för låg ljudnivå
- › Extremt effektiv med SEPR upp till 4,17!
- › Upp till 75% mindre än motsvarande aggregat på marknaden, perfekt för de platser där utrymmet är begränsat
- › Modbus finns som tillval för tillgång till samtliga parametrar, återställa larm mm på distans

# LRMEQ-BY1



LRMEQ-BY1

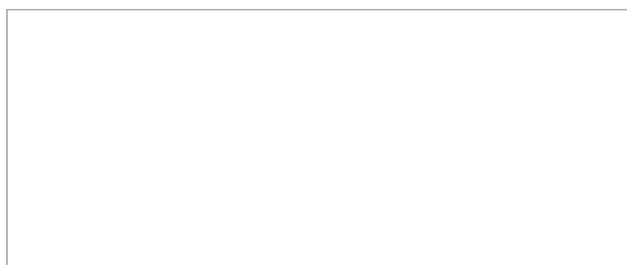
Medeltemperaturkyla				LRMEQ-BY1	3	4
Kylkapacitet	Medeltemperatur Nom.		kW		5,90 (1)	8,40 (1)
Ineffekt	Medeltemperatur Nom.		kW		2,53 (1)	3,65 (1)
Prestandaförhållande på årstidsrelaterad verkningsgrad SEPR	R-410A	Te -10°C			4,17	4,08
Årlig elförbrukning Q	R-410A	Te -10°C		kWh/a	8.698	12.651
Parametrar vid fullast och omgivningstemp. 32°C (punkt A)	R-410A	Te -10°C		Märkt COP (COPA)	2,33	2,30
Parametrar vid fullast och omgivningstemp. 43°C	R-410A	Te -10°C		Deklarerad COP (COP3)	1,51	1,48
Mått	Enhet	Höjd	mm		1.345	
		Bredd	mm		900	
		Djup	mm		320	
Vikt	Enhet			kg	126	
Värmeväxlare	Typ				Spole med korsande flänsar	
Kompressor	Typ				Hermetiskt försluten scrollkompressor	
	Frekvens PÅ/AV				Mindre än 6 gånger/timme	
	Startmetod				Direkt online (inverterdriven)	
Fläkt	Typ				Propeller	
	Kvantitet				2	
Fläktmotor	Luftflödes hastighet Kyla	Nom.	m <sup>3</sup> /min		106	
	Uteffekt		W		70	
	Drivning				Direkt driven	
Ljudtrycksnivå	Nom.		dB(A)		51 (2)	
Driftsområde	Förångningstemperatur Min.		°C		-20 (3)	
	Max.		°C		5	
	Omgivningstemperatur Min.~Max.		°CTT		-20~43	
Köldmedium	Typ				R-410A	
	GWP				2.087,5	
	Mängd		kg		4,50	
			TCO <sub>2</sub> eq		9,39	
	Styrning				Elektronisk expansionsventil	
Kretsar	Kvantitet				1	
Strömförsörjning	Fas / Frekvens / Spänning		Hz/V		3N~/50/380-415	

(1) Kyla: förångningstemp. -10°C; utomhustemp. 32 °C; insug SH10 °C

(2) Ljudtrycksdata: uppmätt 1 m framför enheten, på 1,5 m höjd

(3) Innehåller fluoriderade växthusgaser

**Daikin Europe N.V.** Naamloze Vennootschap · Zandvoordestraat 300 · 8400 Oostende · Belgium · [www.daikin.eu](http://www.daikin.eu) · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (Responsible Editor)



ECPSV17-809

10/17



Den aktuella broschyren är enbart skapad i informations syfte och utgör därför inte något bindande erbjudande från Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. har sammanställt denna broschyr efter bästa förmåga. Ingen uttrycklig eller antydd garanti lämnas för fullständighet, riktighet, tillförlitlighet eller lämplighet för speciellt syfte av innehållet och produkterna och tjänsterna som presenteras här. Specifikationerna kan komma att ändras utan föregående avisering därom. Daikin Europe N.V. fransäger sig uttryckligen allt ansvar för eventuell direkt eller indirekt skada, i den vidaste bemärkelse, som uppstår från eller är relaterad till användningen och/eller tolkningen av denna broschyr. Allt innehåll är upphovsrättsskyddat av Daikin Europe N.V.