

Spezifikationstabelle für LMCEY

				LMCEY1A13AVM01	LMCEY2A19AYE01	LMCEY2A25AYE01	
Kälteleistung	Kälteleistung--Niedertemperatur	Kälteleistung--Niedertemperatur--R290	Kälteleistung--Niedertemperatur--R290--Nom.--kW	kW	0.72 (1)	1.14 (1)	1.42 (1)
	Kälteleistung--Mittlere Temperatur	Kälteleistung--Mittlere Temperatur--R290	Kälteleistung--Mittlere Temperatur--R290--Nom.--kW	kW	1.26 (2)	1.98 (2)	2.57 (2)
Leistungsaufnahme	Leistungsaufnahme--Niedertemperatur	Leistungsaufnahme--Niedertemperatur--R290	Leistungsaufnahme--Niedertemperatur--R290--Nom.--kW	kW	0.74 (1)	1.23 (1)	1.53
	Leistungsaufnahme--Mittlere Temperatur	Leistungsaufnahme--Mittlere Temperatur--R290	Leistungsaufnahme--Mittlere Temperatur--R290--Nom.--kW	kW	1.04 (2)	1.64 (2)	2.13
Abmessungen	Abmessungen--Maßeinheit		Abmessungen--Maßeinheit--Höhe--mm	mm	578	659	659
			Abmessungen--Maßeinheit--Breite--mm	mm	700	1100	1100
			Abmessungen--Maßeinheit--Tiefe--mm	mm	742	1002	1002
Gewicht	Gewicht--Maßeinheit--kg			kg	60	101	101
Verdichter	Verdichter--Anzahl				1	2	2
	Verdichter--Typ				Hermetic reciprocating inverter driven	Hermetic reciprocating inverter driven	Hermetic reciprocating inverter driven
Kondensator	Kondensator--Luftstrom--m³/h			m³/h	532 (3)	1030 (3)	1030 (3)
Abtauen					Heißgas	Heißgas	Heißgas
Verdampfer	Verdampfer--Luftstrahlführung--m			M	1.3 (4)	1.7 (4)	1.7 (4)
Betriebsbereich	Betriebsbereich--Kühlraum-Temperatur		Betriebsbereich--Kühlraum-Temperatur--Min.--°C	°C	-25	-25	-25
			Betriebsbereich--Kühlraum-Temperatur--Max.--°C	°C	10	10	10
	Betriebsbereich--Umgebungstemperatur		Betriebsbereich--Umgebungstemperatur--Min.--°C	°C	5	5	5
			Betriebsbereich--Umgebungstemperatur--Max.--°C	°C	45	45	45
Kältemittel	Kältemittel--Typ				R-290	R-290	R-290
	Kältemittel--GWP				3.0	3.0	3.0
Spannungsversorgung	Spannungsversorgung--Spannung--V			V	230 +/-10%	400 +/-10%	400 +/-10%
Stromversorgung	Stromversorgung--Phase				1N~	3N~	3N~
	Stromversorgung--Frequenz--Hz			Hz	50/60	50/60	50/60
Hinweise					(1) - Nennbedingung gemäß DIN EN 17432 (Innentemperatur von -20 °C, Außentemperatur von 32 °C)	(1) - Nennbedingung gemäß DIN EN 17432 (Innentemperatur von -20 °C, Außentemperatur von 32 °C)	(1) - Nennbedingung gemäß DIN EN 17432 (Innentemperatur von -20 °C, Außentemperatur von 32 °C)
					(2) - Nennbedingung gemäß DIN EN 17432 (Innentemperatur von 0 °C, Außentemperatur von 32 °C)	(2) - Nennbedingung gemäß DIN EN 17432 (Innentemperatur von 0 °C, Außentemperatur von 32 °C)	(2) - Nennbedingung gemäß DIN EN 17432 (Innentemperatur von 0 °C, Außentemperatur von 32 °C)
					(3) - Gemäß DIN EN ISO 5801	(3) - Gemäß DIN EN ISO 5801	(3) - Gemäß DIN EN ISO 5801
					(4) - Entsprechend CECOMAF GT 6-001 (Endgeschwindigkeit = 0,25 m/s)	(4) - Entsprechend CECOMAF GT 6-001 (Endgeschwindigkeit = 0,25 m/s)	(4) - Entsprechend CECOMAF GT 6-001 (Endgeschwindigkeit = 0,25 m/s)
					(5) - Kältemittelfüllmenge für jeden Kreislauf	(5) - Kältemittelfüllmenge für jeden Kreislauf	(5) - Kältemittelfüllmenge für jeden Kreislauf
					(6) - Entsprechend DIN EN ISO 3746 (gemessen bei 10 m)	(6) - Entsprechend DIN EN ISO 3746 (gemessen bei 10 m)	(6) - Entsprechend DIN EN ISO 3746 (gemessen bei 10 m)