



Technische Daten / Lieferumfang

			Hydraulikmodul 2E
Zubehör zu Wärmepumpentyp	LAD 5 - LAD 7 - LAD 9 - LAD 5/SX - LAD 7/SX	• zutreffend — nicht zutreffend	•
	LAD 5/RX - LAD 7/RX	• zutreffend — nicht zutreffend	—
	Funktionsnotwendig	• zutreffend — nicht zutreffend	•
Aufstellungsort	Innen Außen	• zutreffend — nicht zutreffend	• —
	Maximale Raumtemperatur	°C	35
	Maximale relative Luftfeuchtigkeit	%	60
Konformität		CE	•
Heizkreis	Heizkreiseffizienzpumpe	integriert: • ja — nein	•
	Freie Pressung Heizkreispumpe: Δp^{**} Δp_{max} Volumenstrom	bar bar l/h	0,45 0,45 2 x 1600
	Volumenstrom: minimaler Durchsatz maximaler Durchsatz	l/h	2 x 900 2 x 2000
	Max. zulässiger Betriebsüberdruck	bar	3
	Integriertes Ausdehnungsgefäß Volumen Vordruck	• ja — nein bar	—
	Pufferspeicher	integriert: • ja — nein	—
	Wärmemengenerfassung	integriert: • ja — nein	•
Allgemeine Gerätedaten	Gewicht gesamt	kg	39
Elektrik	Spannungscodes allpolige Absicherung je Wärmepumpe LAD 5 *)	... A	3~/N/PE/400V/50Hz C16
	Spannungscodes allpolige Absicherung je Wärmepumpe LAD 7 *)	... A	3~/N/PE/400V/50Hz C16
	Spannungscodes allpolige Absicherung je Wärmepumpe LAD 9 *)	... A	3~/N/PE/400V/50Hz C16
	Spannungscodes allpolige Absicherung je Wärmepumpe LAD 5/SX *) ***)	... A	1~/N/PE/230V/50Hz 2 x C16
	Spannungscodes allpolige Absicherung je Wärmepumpe LAD 7/SX *) ***)	... A	1~/N/PE/230V/50Hz 2 x C20
	Spannungscodes Absicherung Steuerspannung *)	... A	1~/N/PE/230V/50Hz B16
	Spannungscodes Absicherung Elektroheizelement für 1~230V Stromnetz *)	... A	1~/N/PE/230V/50Hz B40
	Spannungscodes Absicherung Elektroheizelement für 3~230V Stromnetz *)	... A	3~/PE/230V/50Hz B25A
	Spannungscodes Absicherung Elektroheizelement für 3~400V Stromnetz *)	... A	3~/N/PE/400V/50Hz B16A
	Schutzart	IP	20
Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig	kW kW kW	9 6 3	
Umwälzpumpe Heizkreis: maximale Leistungsaufnahme Stromaufnahme	kW A	2 x 0,06 2 x 0,26	
Sicherheitseinrichtungen	Sicherheitsbaugruppe Heizkreis Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle	im Lieferumfang: • ja — nein	• —
Heizungs- und Wärmepumpenregler		im Lieferumfang: • ja — nein	•
Überströmventil		integriert: • ja — nein	—

*) örtliche Vorschriften beachten **) Werkseinstellung ***) Wärmepumpe nicht in allen Ländern erhältlich

813315