



Technische Daten / Lieferumfang

Gerätebezeichnung	Hydraulikmodul 1E		
Zubehör zu Wärmepumpentyp			
LAD 5 - LAD 9 LAD 5RX - LAD 7RX	• zutreffend — nicht zutreffend	• —	
Funktionsnotwendig	• zutreffend — nicht zutreffend	•	
Aufstellungsort			
Innen Außen	• zutreffend — nicht zutreffend	• —	
Maximale Raumtemperatur	°C	—	
Maximale relative Luftfeuchtigkeit	%	—	
Konformität	CE	•	
Heizkreis			
Heizkreiseffizienzpumpe	integriert: • ja — nein	•	
Freie Pressung Heizkreispumpe Δp (Werkseinstellung) Freie Pressung maximal Δp_{max} Volumenstrom	bar bar l/h	0,46 0,54 1600	
Volumenstrom: minimaler Durchsatz maximaler Durchsatz	l/h	900 2000	
max. zulässiger Betriebsüberdruck	bar	3	
Integrierte Ausdehnungsgefäß Volumen Vordruck	• ja — nein bar	• 12 1,5	
Pufferspeicher	integriert: • ja — nein	—	
Wärmemengeerfassung	integriert: • ja — nein	•	
Allgemeine Gerätedaten			
Maße Gehäuse (Höhe Breite Tiefe)	mm mm mm	695 550 330	
Gewicht gesamt	kg	25	
Anschlüsse	
Heizwasser Eintritt (Vorlauf)		R 1" Innen	
Heizwasser Austritt (Vorlauf)		R 1" Innen	
Elektrik			
Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe **)		3~N/PE/400V/50Hz C16	
Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)		1~N/PE/230V/50Hz B16	
Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)		3~N/PE/400V/50Hz B10	
Schutzart	IP	20	
Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig	kW kW kW	6 4 2	
Umwälzpumpe Heizkreis: maximale Leistungsaufnahme Stromaufnahme	kW A	0,07 0,31	
Sicherheitseinrichtungen			
Sicherheitsbaugruppe Heizkreis Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle	im Lieferumfang: • ja — nein	• —	
Heizungs- und Wärmepumpenregler	im Lieferumfang: • ja — nein	•	
Überströmventil	integriert: • ja — nein	—	
**) örtliche Vorschriften beachten		813305b	



Technische Daten / Lieferumfang

Gerätebezeichnung	Hydraulikmodul 1RE		
Zubehör zu Wärmepumpentyp			
LAD 5 - LAD 9 LAD 5RX - LAD 7RX	• 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 (Werkseinstellung) Freie Pressung maximal Δp_{max} Volumenstrom	bar bar l/h	0,46 0,54 1600	
Volumenstrom: minimaler Durchsatz maximaler Durchsatz	l/h	900 2000	
max. zulässiger Betriebsüberdruck	bar	3	
Integrierte Ausdehnungsgefäß Volumen Vordruck	• ja — nein bar	• 12 1,5	
Pufferspeicher	integriert: • ja — nein	—	
Wärmemengeerfassung	integriert: • ja — nein	•	
Allgemeine Gerätedaten			
Maße Gehäuse (Höhe Breite Tiefe)	mm mm mm	695 550 330	
Gewicht gesamt	kg	25	
Anschlüsse	...		
Heizwasser Eintritt (Vorlauf)		R 1" Innen	
Heizwasser Austritt (Vorlauf)	...	R 1" Innen	
Elektrik			
Spannungscode allpolige Absicherung Wärmepumpe **)		3~/N/PE/400V/50Hz C16	
Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)		1~/N/PE/230V/50Hz B16	
Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)		3~/N/PE/400V/50Hz B10	
Schutzart	IP	20	
Leistung Elektroheizelement 3 2 1 phasig	kW kW kW	6 4 2	
Umwälzpumpe Heizkreis: maximale Leistungsaufnahme Stromaufnahme	kW A	0,07 0,31	
Sicherheitseinrichtungen			
Sicherheitsbaugruppe Heizkreis Sicherheitsbaugruppe Wärmequelle	im Lieferumfang: • ja — nein	• —	
Heizungs- und Wärmepumpenregler	im Lieferumfang: • ja — nein	•	
Überströmventil	integriert: • ja — nein	—	
**) örtliche Vorschriften beachten			813308