



Technische Daten/Lieferumfang

Gerätebezeichnung	HMD 1/E	
Zubehör zu Wärmepumpentyp		
LWD 50A - LWD 90A LWD 50ARX - LWD 70ARX	• 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 **)	... A	3~/N/PE/400V/50Hz C16
Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)	... A	1~/N/PE/230V/50Hz B16
Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)	... A	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	HMD1/RE	
Zubehör zu Wärmepumpentyp		
LWD 50A - LWD 90A LWD 50ARX - LWD 70ARX	• 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 l 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 **)	... A	3~/N/PE/400V/50Hz C16
Spannungscode Absicherung Steuerspannung **)	... A	1~/N/PE/230V/50Hz B16
Spannungscode Absicherung Elektroheizelement **)	... A	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