

Technische Daten/Lieferumfang

Gerätebezeichnung

LW 161H-A/V

Leistungsdaten				813584
Heizleistung / COP				
A10/W35		min. / max.	kW	5,8 — 17,4
A7/W35		min. / max.	kW	5,6 — 16,1
A7/W55		min. / max.	kW	6,5 — 17,1
A2/W35		min. / max.	kW	4,9 — 14,2
A-7/W35		min. / max.	kW	4,0 — 13,9
A-7/W55		min. / max.	kW	4,0 — 14,7
A10/W35		Teillastbetrieb	kW ı COP	10,0 I 4,87
A7/W35	nach EN14511	Teillastbetrieb	kW ı COP	5,8 4,33
A7/W55	nach EN14511	Teillastbetrieb	kW ı COP	9,1 2,73
A7/W55	nach EN14511	Teillastbetrieb	kW ı COP	12,0 I 3,31
A2/W35	nach EN14511	Teillastbetrieb	kW i COP	8,1 4,20
A-7/W35	nach EN14511	Volllastbetrieb	kW ı COP	13,9 3,21
A-7/W55	nach EN14511	Volllastbetrieb	kW i COP	14,7 2,41
Einsatzgrenzen				
Heizleistung Warmwass	erbereitung	konstant	kW	~ 12kW
Heizkreis		bei Nenndurchfluss	°C	20 ¹ – 60 ²
zusätzliche Betriebspunl	kte	bei Nenndurchfluss	°C	A> -15 / 65²
Wärmequelle			°C	-20 – 35
Schall				
Schalldruckpegel	Abstand 1m zur Gerätekante	min. / max. innen	dB(A)	_
Schalldruckpegel	Abstand 1m zur Gerätekante	min. / max. außen	dB(A)	34 – 52
Schallleistungspegel	Anlehnung an EN 12102	min. / max. innen	dB(A)	
				42
Schallleistungspegel	Anlehnung an EN 12102	min. / max. außen	dB(A)	42 – 60
Wärmequelle				
			m³/h	4400
Luftvolumenstrom bei m				
Maximaler externer Dru			Pa	_
			Pa	_
Maximaler externer Dru	ick		Pa I/h	2000
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckv	ick nensionierung) erlust i Volumenstrom			0,593 0,077 2000
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin	nensionierung) erlust i Volumenstrom	min. / max.	l/h	
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckv Regelbereich Umwälzpu	nensionierung) erlust I Volumenstrom Impe Heizkreis	min. / max.	l/h bar i bar i l/h	0,593 г 0,077 г 2000
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckv Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck	min. / max.	l/h bar i bar i l/h l/h	0,593 0,077 2000 1000 — 2000
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung I Druckvi Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck	min. / max.	I/h bar i bar i l/h I/h bar	0,593 0,077 2000 1000 — 2000 3,0
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung i Druckw Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten	min. / max.	I/h barıbarıl/h I/h bar	0,593 0,077 2000 1000 — 2000 3,0 315
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung I Druckv Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten	min. / max.	I/h bar i bar i I/h I/h bar kg i kg	0,593 0,077 2000 1000 — 2000 3,0
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung i Druckvi Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten	min. / max.	I/h barıbarıl/h I/h bar	0,593 + 0,077 + 2000 1000 — 2000 3,0 315 R410A + 4,0
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung i Druckvi Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten	min. / max.	I/h bar i bar i I/h I/h bar kg i kg	0,593 + 0,077 + 2000 1000 — 2000 3,0 315 R410A + 4,0
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung i Druckvi Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten	min. / max.		0,593 + 0,077 + 2000 1000 — 2000 3,0 315 R410A + 4,0
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung i Druckvi Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten ienge canäle e Absicherung Wärmepumpe **)	min. / max.		0,593 0,077 2000 1000 — 2000 3,0 315 R410A 4,0 — 3~/N/PE/400V/50Hz C25
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung i Druckvi Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteds Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige Spannungscode Absiche	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck saten lenge exanäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **)	min. / max.		0,593 + 0,077 + 2000 1000 — 2000 3,0 315 R410A + 4,0 — 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 3~/N/PE/400V/50Hz + B16
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung i Druckvi Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme A7/	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck saten leenge kanäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl	min. / max.		0,593 + 0,077 + 2000 1000 — 2000 3,0 315 R410A + 4,0 — 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4)
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckv Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme a 7/ Stromaufnahme 1 coss	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck eaten eenge kanäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) w35 max (min) Drehzahl			0,593 + 0,077 + 2000 1000 — 2000 3,0 315 R410A + 4,0 — 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7)
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckv. Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme A7/v Stromaufnahme 1 coss Max. Maschinenstrom	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten enge (anäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ф A7/W35 max (min) Drehzahl max. Leistungsaufnahme	min. / max.		0,593 + 0,077 + 2000 1000 — 2000 3,0 315 R410A + 4,0 — 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7)
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung i Druckvi Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteds Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme A7/ Stromaufnahme i coso Max. Maschinenstrom	rensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck saten lenge exanäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ф A7/W35 max (min) Drehzahl max. Leistungsaufnahme			0,593 + 0,077 + 2000 1000 - 2000 3,0 315 R410A + 4,0 - 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1-/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7) 22 + 8,0
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckvo Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme A7/ Stromaufnahme 1 coss Max. Maschinenstrom Anlaufstrom: direkt 1 r	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten enge canäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ф A7/W35 max (min) Drehzahl max. Leistungsaufnahme mit Sanftanlasser			0,593 + 0,077 + 2000 1000 — 2000 3,0 315 R410A + 4,0 — 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7) 22 + 8,0 5 + -
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckv. Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme A7/ Stromaufnahme 1 coss Max. Maschinenstrom Anlaufstrom: direkt 1 r Schutzart	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten enge kanäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ph A7/W35 max (min) Drehzahl max. Leistungsaufnahme mit Sanftanlasser		I/h	0,593 + 0,077 + 2000 1000 — 2000 3,0 315 R410A + 4,0 — 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1-*/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7) 22 + 8,0 5 + -
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckv. Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme 1 cose Max. Maschinenstrom Anlaufstrom: direkt 1 r Schutzart Leistung Elektroheizelen	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten enge (anäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ph A7/W35 max (min) Drehzahl max. Leistungsaufnahme mit Sanftanlasser ment 3 i 2 i 1 phasig		I/h	0,593 + 0,077 + 2000 1000 - 2000 3,0 315 R410A + 4,0 - 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7) 22 + 8,0 5 + - 24 9 + 6 + 3
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckv. Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme 1 cose Max. Maschinenstrom Anlaufstrom: direkt 1 r Schutzart Leistung Elektroheizelen	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis lebsdruck aten eenge kanäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ph A7/W35 max (min) Drehzahl max. Leistungsaufnahme mit Sanftanlasser	ne nom.	I/h	0,593 + 0,077 + 2000 1000 - 2000 3,0 315 R410A + 4,0 - 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7) 22 + 8,0 5 + - 24 9 + 6 + 3
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung i Druckv. Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode Albsiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme i cosc Max. Maschinenstrom Anlaufstrom: direkt i r Schutzart Leistung Elektroheizelen Umwälzpumpe Heizkrei	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten enge canäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ф A7/W35 max (min) Drehzahl max. Leistungsaufnahme mit Sanftanlasser ment 3 i 2 i 1 phasig s Leistungsaufnahme i Stromaufnahr	ne nom.	I/h	0,593 + 0,077 + 2000 1000 — 2000 3,0 315 R410A + 4,0 — 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7) 22 + 8,0 5 + - 24 9 + 6 + 3
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung i Druckv. Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode Albsiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme i coso Max. Maschinenstrom Anlaufstrom: direkt i r Schutzart Leistung Elektroheizelen Umwälzpumpe Heizkrei: Sonstige Geräteinfor	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten enge canäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ph A7/W35 max (min) Drehzahl max. Leistungsaufnahme mit Sanftanlasser ment 3 i 2 i 1 phasig s Leistungsaufnahme i Stromaufnahr	ne nom.	I/h	0,593 + 0,077 + 2000 1000 - 2000 3,0 315 R410A + 4,0 - 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7) 22 + 8,0 5 + - 24 9 + 6 + 3
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckv. Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme A7/v Stromaufnahme 1 coso Max. Maschinenstrom Anlaufstrom: direkt 1 r Schutzart Leistung Elektroheizelen Umwälzpumpe Heizkrei Sonstige Geräteinfor Heizungs- und Wärmepu BUS-Kommunikationska	rensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten enge canäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ph A7/W35 max (min) Drehzahl max. Leistungsaufnahme mit Sanftanlasser ment 3 i 2 i 1 phasig s Leistungsaufnahme i Stromaufnahr ermationen umpenregler ibel zum Gerät	ne nom.		0,593 + 0,077 + 2000 1000 - 2000 3,0 315 R410A + 4,0 - 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7) 22 + 8,0 5 + - 24 9 + 6 + 3
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung Druckvi Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteds Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode Albsiche Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme coso Max. Maschinenstrom Anlaufstrom: direkt r Schutzart Leistung Elektroheizelen Umwälzpumpe Heizkrei Sonstige Geräteinfor Heizungs- und Wärmepu BUS-Kommunikationska	rensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten enge canäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ph A7/W35 max (min) Drehzahl max. Leistungsaufnahme mit Sanftanlasser ment 3 i 2 i 1 phasig s Leistungsaufnahme i Stromaufnahr ermationen umpenregler ibel zum Gerät	ne nom.		0,593 + 0,077 + 2000 1000 - 2000 3,0 315 R410A + 4,0 - 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7) 22 + 8,0 5 + - 24 9 + 6 + 3
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckvo Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode Albsiche Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme A7/ Stromaufnahme 1 coss Max. Maschinenstrom Anlaufstrom: direkt 1 r Schutzart Leistung Elektroheizelen Umwälzpumpe Heizkrei Sonstige Geräteinfor Heizungs- und Wärmept BUS-Kommunikationska Kraftkabel zum Gerät	rensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten enge kanäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ph A7/W35 max (min) Drehzahl max. Leistungsaufnahme mit Sanftanlasser ment 3 i 2 i 1 phasig s Leistungsaufnahme i Stromaufnahr rmationen umpenregler ibel zum Gerät	ne nom.		0,593 + 0,077 + 2000 1000 - 2000 3,0 315 R410A + 4,0 - 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7) 22 + 8,0 5 + - 24 9 + 6 + 3
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckv. Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme A7/1 Stromaufnahme 1 coss Max. Maschinenstrom Anlaufstrom: direkt 1 r Schutzart Leistung Elektroheizelen Umwälzpumpe Heizkrei Sonstige Geräteinfor Heizungs- und Wärmepu BUS-Kommunikationska Kraftkabel zum Gerät Umwälzpumpe Heizkrei Umwälzpumpe Heizkrei Umwälzpumpe Heizkrei Lumwälzpumpe Heizkrei	rensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten enge kanäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ph A7/W35 max (min) Drehzahl max. Leistungsaufnahme mit Sanftanlasser ment 3 i 2 i 1 phasig s Leistungsaufnahme i Stromaufnahr rmationen umpenregler ibel zum Gerät	ne nom.		0,593 + 0,077 + 2000 1000 - 2000 3,0 315 R410A + 4,0 - 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7) 22 + 8,0 5 + - 24 9 + 6 + 3 0,087 + 0,71
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckv. Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme A7/v Stromaufnahme 1 coso Max. Maschinenstrom Anlaufstrom: direkt 1 r Schutzart Leistung Elektroheizelen Umwälzpumpe Heizkrei Sonstige Geräteinfor Heizungs- und Wärmepu BUS-Kommunikationska Kraftkabel zum Gerät Umwälzpumpe Heizkrei Überströmventil	rensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten enge canäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ph A7/W35 max (min) Drehzahl max. Leistungsaufnahme mit Sanftanlasser ment 3 i 2 i 1 phasig s Leistungsaufnahme i Stromaufnahr ermationen umpenregler ibel zum Gerät	ne nom.		0,593 + 0,077 + 2000 1000 — 2000 3,0 315 R410A + 4,0 — 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7) 22 + 8,0 5 + - 24 9 + 6 + 3 0,087 + 0,71 — — — —
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckv. Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode allpolige Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme A7/v Stromaufnahme 1 cosc Max. Maschinenstrom Anlaufstrom: direkt 1 r Schutzart Leistung Elektroheizelen Umwälzpumpe Heizkrei Sonstige Geräteinfor Heizungs- und Wärmepu BUS-Kommunikationska Kraftkabel zum Gerät Umwälzpumpe Heizkrei Überströmventil Schwingungsentkopplur	rensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck aten enge canäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ph A7/W35 max (min) Drehzahl max. Leistungsaufnahme mit Sanftanlasser ment 3 i 2 i 1 phasig s Leistungsaufnahme i Stromaufnahr ermationen umpenregler ibel zum Gerät	ne nom. Im Lieferu		0,593 + 0,077 + 2000 1000 — 2000 3,0 315 R410A + 4,0 — 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7) 22 + 8,0 5 + - 24 9 + 6 + 3 0,087 + 0,71 — — — —
Maximaler externer Dru Heizkreis Volumenstrom (Rohrdin Freie Pressung 1 Druckv. Regelbereich Umwälzpu Maximal zulässiger Betri Allgemeine Geräteda Gewicht gesamt Kältemittel Typ Füllm Freier Querschnitt Luftk Elektrik Spannungscode Albsiche Spannungscode Absiche Spannungscode Absiche Leistungsaufnahme A7/ Stromaufnahme 1 coss Max. Maschinenstrom Anlaufstrom: direkt 1 r Schutzart Leistung Elektroheizelen Umwälzpumpe Heizkrei Sonstige Geräteinfor Heizungs- und Wärmepu BUS-Kommunikationska Kraftkabel zum Gerät Umwälzpumpe Heizkrei Überströmventil Schwingungsentkopplur Sicherheitsventil	nensionierung) erlust i Volumenstrom impe Heizkreis iebsdruck saten enge kanäle e Absicherung Wärmepumpe **) erung Steuerspannung **) erung Elektroheizelement **) W35 max (min) Drehzahl ip A7/W35 max (min) Drehzahl imax. Leistungsaufnahme mit Sanftanlasser ment 3 i 2 i 1 phasig s Leistungsaufnahme i Stromaufnahr ermationen umpenregler ibel zum Gerät	ne nom. Im Lieferu		0,593 + 0,077 + 2000 1000 — 2000 3,0 315 R410A + 4,0 — 3~/N/PE/400V/50Hz + C25 1~/N/PE/230V/50Hz + B16 4,3 (1,4) 13,5 (4,0) + 0,7 (0,7) 22 + 8,0 5 + - 24 9 + 6 + 3 0,087 + 0,71 — — — —

¹⁾ Heizwasser Rücklauf 2) Heizwasser Vorlauf

^{*)} abhängig von Bauteiltoleranzen, Drehzahl und Durchfluss **) örtliche Vorschriften beachten