

Technische Daten / Lieferumfang

LWDV

	Werte in Klammern: (1 Verdichter)			LWDV 91-1/3
Heizleistung COP	bei A10/W35 nach EN14511	Teillastbetrieb	kW COP	3,01 6,03
	bei A7/W35 nach EN14511	Teillastbetrieb	kW COP	2,77 5,41
	bei A7/W55 nach EN14511	Teillastbetrieb	kW COP	4,23 3,35
	bei A2/W35 nach EN14511	Teillastbetrieb	kW COP	5,08 4,61
	bei A-7/W35 nach EN14511	Volllastbetrieb	kW COP	8,11 3,14
	bei A-7/W55 nach EN 14511	Volllastbetrieb	kW COP	6,55 2,13
leizleistung	bei A10/W35	min. I max.	kW kW	2,95 8,20
	bei A7/W35	min. I max.	kW kW	2,74 8,20
	bei A7/W55	min. I max.	kW kW	2,39 8,20
	bei A2/W35	min. I max.	kW kW	2,33 8,20
	bei A-7/W35	min. I max.		
			kW kW	3,06 8,11
	beiA-7/W55	min. I max.	kW kW	2,80 6,55
Kühlleistung EER	bei A35/W18	Teillastbetrieb	kW EER	- -
	bei A35/W7	Teillastbetrieb	kW EER	- -
Kühlleistung	bei A35/W18	min. I max.	kW kW	- -
	bei A35/W7	min. I max.	kW kW	- -
	2017(307)	mm. r max.	KIT KIT	ı
insatzgrenzen				
eizkreisrücklauf mir	n. Heizkreisvorlauf max. Heizen	innerhalb Wärmequelle min.	/ max. °C	20 70
/ärmequelle Heizen		min. I max.	°C	-22 35
usätzliche Betriebsp	ounkte			A-10/W65
chall				
challleistungspegel	innen	min. I Nacht I max.	dB(A)	-1-1-
challleistungspegel		min. I Nacht I max.	dB(A)	49 53 59
challleistungspegel	nach EN12102	innen außen	dB(A)	- 54
onhaltigkeit Tieffre	equent		dB(A) ∙ ja — nein	- -
Värmequelle				
uftvolumenstrom be	i maximaler externer Pressung Maxim	aler externer Druck	m³/h Pa	3500 -
leizkreis	5.			
	dinancianian may I Valuman min Daiba	manajahan I Valumaan min Tuamaan	sisher I/h IIII	4600 60 60
Volumenstrom (Rohrdimensionierung) Volumen min. Reihenspeicher Volumen min. Trennspeicher				1600 60 60
reie Pressung Dru	ckverlust Volumenstrom		bar bar l/h	- 0,07 1150
laximal zulässiger B	Betriebsdruck		bar	3
Regelbereich Umwäl:	zpumpe	min. I max.	l/h	- -
Ilgemeine Geräted	laten			
Sewicht gesamt			kg	141,00
	penmodul Compactmodul Ventilatorn		kg kg kg	
ewichi wannepuni	perimodui Compacimodui veniliatom			
				- - -
	mittelfüllmenge		kg	- - - R290 1,05
	mittelfüllmenge			
ältemitteltyp Kälter lektrik pannungscode allp	mittelfüllmenge polige Absicherung Wärmepumpe*)**)			
lektrik pannungscode allp			kg	R290 1,05
lektrik pannungscode allp pannungscode Ab	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **)		A	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1
lektrik pannungscode allp pannungscode Ab pannungscode Ab	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **)		A A	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1
lektrik pannungscode allp pannungscode Ab pannungscode Ab /P*): effekt. Leistun	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145	511 Stromaufnahme cosq	kg A A A A	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 — 1,38 2,11 0,8
lektrik pannungscode allp pannungscode Ab pannungscode Ab //P*): effekt. Leistung	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m	511 Stromaufnahme cosp	kg A A A A KW A KW kW kW kW kW kW kW kW	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 1,38 2,11 0,8 0,53 1,6
lektrik pannungscode allp pannungscode Ab pannungscode Ab VP*): effekt. Leistung	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m	511 Stromaufnahme cosp	kg A A A A kW A	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 — 1,38 2,11 0,8
lektrik pannungscode allp pannungscode Ab pannungscode Ab pannungscode Ab //P*): effekt. Leistung: //P*): effek Leistung: //P*): Max. Maschine nlaufstrom: direkt I	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung ***) sicherung Elektroheizelement ***) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb	511 I Stromaufnahme I cosp	kg A A A A A A	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 1,38 2,11 0,8 0,53 1,6
lektrik pannungscode allp pannungscode Ab pannungscode Ab pannungscode Ab "/P*): effekt. Leistung: "/P*): effek Leistung: "/P*): Max. Maschine nlaufstrom: direkt IIII chutzart	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung ***) sicherung Elektroheizelement ***) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb	511 Stromaufnahme cosp	kg A A A A A A A A	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 1,38 2,11 0,8 0,53 1,6 16 3,5 < 5 —
lektrik pannungscode allp pannungscode Ab pannungscode Ab VP*): effekt. Leistung VP*): Max. Maschine nlaufstrom: direkt 11 chutzart	poolige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb	511 I Stromaufnahme I cosp	kg A A KW A KW A kW A A A A A A A A A	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 1,38 2,11 0,8 0,53 1,6 16 3,5 < 5 —
pannungscode allpannungscode Abpannungscode Abpannu	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb mit Sanftanlasser	511 I Stromaufnahme I cosp	kg kg A	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 1,38 2,11 0,8 0,53 1,6 16 3,5 < 5 — 24
pannungscode allpannungscode Abpannungscode Abpannu	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb mit Sanftanlasser saufn. A7/W35 auch EN14511: min. I m enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb	511 Stromaufnahme cosp aux. b der Einsatzgrenzen	kg kg A A A A A A A A A A KW A A A KW	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 1,38 2,11 0,8 0,53 1,6 16 3,5 < 5 — 24 B B - - -
pannungscode allpannungscode Abpannungscode Abpannu	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb mit Sanftanlasser halter Falls gefordert element 3 2 1 phasig	511 I Stromaufnahme I cosp	kg kg A	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 1,38 2,11 0,8 0,53 1,6 16 3,5 < 5 — 24 B
pannungscode allpannungscode Abpannungscode Abpannu	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb mit Sanftanlasser halter Falls gefordert element 3 2 1 phasig	511 Stromaufnahme cosp aux. b der Einsatzgrenzen	kg kg A A A A A A A A A A KW A A A KW	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 1,38 2,11 0,8 0,53 1,6 16 3,5 < 5 — 24 B B - - -
lektrik pannungscode allpannungscode Abpannungscode Appannungscode	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb mit Sanftanlasser halter Falls gefordert element 3 2 1 phasig	iax. of er Einsatzgenzen min. I max.	kg kg A A A A A A A A A A KW A A A KW	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 1,38 2,11 0,8 0,53 1,6 16 3,5 < 5 — 24 B B - - -
lektrik pannungscode allp pannungscode Ab pannungscode Ab VP*): effekt. Leistung VP*): effek Leistungs VP*): Max. Maschine nlaufstrom: direkt n chutzart ehlerstromschutzsci eistung Elektroheize eistungsaufnahme L onstige Geräteinfol icherheitsventil Hei	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb mit Sanftanlasser mit Sanftanlasser selement 3 2 1 phasig Jmwälzpumpe Heizkreis prmationen izkreis Ansprechdruck	im Lie	kg kg A A A A A A A A A W kW	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 1,38 2,11 0,8 0,53 1,6 16 3,5 < 5 — 24 B B - - -
lektrik pannungscode allp pannungscode Ab pannungscode Ab pannungscode Ab //P*): effekt. Leistung //P*): effek Leistung //P*): Max. Maschine nlaufstrom: direkt I chutzart ehlerstromschutzscl eistung Elektroheize eistungsaufnahme t onstige Geräteinfo icherheitsventil Hei ufferspeicher Volu	poolige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb mit Sanftanlasser selement 3 2 1 phasig Jmwälzpumpe Heizkreis pormationen tizkreis Ansprechdruck	im Lie	kg kg A	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 1,38 2,11 0,8 0,53 1,6 16 3,5 < 5 — 24 B B - - -
lektrik pannungscode allp pannungscode Ab pannungscode Ab pannungscode Ab //P*): effekt. Leistung: //P*): effek Leistung: //P*): Max. Maschine nlaufstrom: direkt chutzart ehlerstromschutzscl eistung Elektroheize eistungsaufnahme U onstige Geräteinfo icherheitsventil Hei ufferspeicher Volu usdehnungsgefäß F	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb mit Sanftanlasser shalter Falls gefordert selement 3 2 1 phasig Jmwälzpumpe Heizkreis prmationen sizkreis Ansprechdruck men Heizkreis Volumen Vordruck	im Liefe	kg kg A	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 1,38 2,11 0,8 0,53 1,6 16 3,5 < 5 — 24 B - - - - - - - - -
lektrik pannungscode allpannungscode Abpannungscode Abpannungscode	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb mit Sanftanlasser selement 3 2 1 phasig Jmwälzpumpe Heizkreis prmationen tzkreis Ansprechdruck men Heizkreis Volumen Vordruck sischaltventil Heizung - Trinkwarmwasse	im Liefe	kg A	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 1,38 2,11 0,8 0,53 1,6 16 3,5 < 5 — 24 B - - - - -
lektrik pannungscode allp pannungscode Ab pannungscode Ab pannungscode Ab //P*): effekt. Leistung: //P*): effek Leistung: //P*): Max. Maschine nlaufstrom: direkt chutzart ehlerstromschutzscl eistung Elektroheize eistungsaufnahme U onstige Geräteinfo icherheitsventil Hei ufferspeicher Volu usdehnungsgefäß F	polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) EN145 saufn. A7/W35 nach EN14511: min. I m enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb mit Sanftanlasser selement 3 2 1 phasig Jmwälzpumpe Heizkreis prmationen tzkreis Ansprechdruck men Heizkreis Volumen Vordruck sischaltventil Heizung - Trinkwarmwasse	im Liefe	kg kg A	R290 1,05 1~N/PE/230V/50Hz B1 1~N/PE/230V/50Hz B1 1,38 2,11 0,8 0,53 1,6 16 3,5 < 5 — 24 B - - - - - - - - -