

## Technische Daten/Lieferumfang

Leistungsdaten	Werte in Klammern: (1 Verdichter)				LW 161H(L)/V
Heizleistung   COP	bei A10/W35 nach DIN EN14511-x: 2013	Teillastbetrieb	kW	СОР	10,0   4,87
	bei A7/W35 nach DIN EN14511-x: 2013	Teillastbetrieb	kW   (	COP	5,8   4,33
	bei A7/W55 nach DIN EN14511-x: 2013	Teillastbetrieb	kW	COP	9,1   2,73
	bei A2/W35 nach DIN EN14511-x: 2013	Teillastbetrieb	kW	COP	8,1   4,20
	bei A-7/W35 nach DIN EN14511-x: 2013	Volllastbetrieb	kW	COP	13,9 I 3,21
	bei A-7/W55 nach DIN EN14511-x: 2013	Volllastbetrieb	kW	COP	14,7 I 2,41
Heizleistung	bei A10/W35	min. I max.	kW	kW	5,8   17,4
Kühlleistung   EER	bei A7/W35	min. I max.		   kW	5,6   16,1
	bei A7/W55	min. I max.	kW	·····	6,5   17,1
	bei A2/W35	min. I max.	kW		4,9   14,2
	bei A-7/W35	min. I max.	kW		4,0   13,9
	beiA-7/W55		kW		
	bei A35/W18	min. I max.  Teillastbetrieb		<u> </u>	4,0   14,7
Kühlleistung	***************************************		kW		—   —
	bei A35/W7	Teillastbetrieb	kW		- -
	bei A35/W18	min. I max.		kW	
	bei A35/W7	min. I max.	KVV	kW	- -
Heizleistung Trinkwa	rmwasserbereitung			kW	12
Einsatzgrenzen					
Heizkreisrücklauf mi	n.   Heizkreisvorlauf max. Heizen	innerhalb Wärmequelle min. / ı		°C	20   60
Wärmequelle Heizer		min. I max.		°C	-20   35
Zusätzliche Betriebs					A>-15 / W65
Schall					
Schallleistungspegel	innen	min. I Nacht I max.	d	B(A)	35   -   53
Schallleistungspegel	außen 1)	min. I Nacht I max.	d	B(A)	31   -   48
Schallleistungspegel	nach DIN EN 12102-1:2017	innen   außen	d	B(A)	44   47
Tonhaltigkeit   Tieffre	equent		dB(A)   • ja −	nein	-   -
Wärmequelle	i maximaler externer Pressung   Maximaler e	externer Druck	m³/h	Pa	4400   25
Wärmequelle		externer Druck	m³/h	Pa	4400   25
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis	oi maximaler externer Pressung   Maximaler e				
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohi	i maximaler externer Pressung   Maximaler e		peicher I/h		2000   200   200
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohi Freie Pressung   Dru	ei maximaler externer Pressung   Maximaler externer externer Pressung   Maximaler externer ex	icher   Volumen min. Trenns	peicher I/h		2000   200   200
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E	ei maximaler externer Pressung   Maximaler externer externer Pressung   Maximaler externer exter	icher   Volumen min. Trenns	peicher I/h	 	2000   200   200 0,513   0,157   2000 3
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohi Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl	ei maximaler externer Pressung   Maximaler e dimensionierung)   Volumen min. Reihenspe ckverlust   Volumenstrom Betriebsdruck zpumpe	icher   Volumen min. Trenns	peicher I/h		2000   200   200
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohi Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted	ei maximaler externer Pressung   Maximaler e dimensionierung)   Volumen min. Reihenspe ckverlust   Volumenstrom Betriebsdruck zpumpe	icher   Volumen min. Trenns	peicher I/h		2000   200   200 0,513   0,157   2000 3 1000   2000
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohi Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt	i maximaler externer Pressung   Maximaler edimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom Setriebsdruck Zpumpe	icher   Volumen min. Trenns	peicher l/h bar   bar		2000   200   200 0,513   0,157   2000 3
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum	i maximaler externer Pressung   Maximaler edimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom Setriebsdruck Zpumpe  aten  penmodul   Compactmodul   Ventilatormodul	icher   Volumen min. Trenns	peicher I/h bar   bar	l	2000   200   200 0,513   0,157   2000 3 1000   2000 367 - - -
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte	i maximaler externer Pressung   Maximaler edimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom Setriebsdruck Zpumpe  aten  penmodul   Compactmodul   Ventilatormodul	icher   Volumen min. Trenns	peicher I/h bar   bar		2000   200   200 0,513   0,157   2000 3 1000   2000 367 - - -
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte	oi maximaler externer Pressung   Maximaler externer Pressung   Maximaler externer Pressung   Maximaler externer pressure   Maximaler externer pressure   Volumen min. Reihensperckverlust   Volumenstrom  Betriebsdruck  Zpumpe  Baten  Penmodul   Compactmodul   Ventilatormodul   Maximaler externer   Ventilatormodul   Ventilatormodul   Maximaler externer   Ventilatormodul	icher   Volumen min. Trenns	peicher I/h bar   bar kg   kg	l	2000   200   200 0,513   0,157   2000 3 1000   2000 367 - - - R410A   4,00
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohn Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   all	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Setriebsdruck  zpumpe  Jaten  Jennodul   Compactmodul   Ventilatormodul  mittelfüllmenge	icher   Volumen min. Trenns	peicher I/h bar   bar		2000   200   200 0,513   0,157   2000 3 1000   2000 367 - - - R410A   4,00
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   All Spannungscode   All	oi maximaler externer Pressung   Maximaler externer Pressung   Maximaler externer Pressung   Maximaler externer pressure   Maximaler externer pressure   Volumen min. Reihensperckverlust   Volumenstrom  Betriebsdruck  Zpumpe  Baten  Penmodul   Compactmodul   Ventilatormodul   Maximaler externer   Ventilatormodul   Ventilatormodul   Maximaler externer   Ventilatormodul	icher   Volumen min. Trenns	peicher I/h  bar   bar  kg   kg	l	2000   200   200 0,513   0,157   2000 3 1000   2000 367 - - -
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   All Spannungscode   Ab	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Betriebsdruck  zpumpe  aten  penmodul   Compactmodul   Ventilatormodul mittelfüllmenge  polige Absicherung Wärmepumpe*)**)	min. I max.	peicher I/h bar   bar		2000   200   200  0,513   0,157   2000  3  1000   2000  367  -   -   -    R410A   4,00  3~/N/PE/400V/50Hz   C2
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Betriebsdruck zpumpe  aten  penmodul   Compactmodul   Ventilatormodul mittelfüllmenge  polige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **)	min. I max.	peicher I/h bar   bar		2000   200   200  0,513   0,157   2000  3  1000   2000  367  -   -   -  R410A   4,00  3~/N/PE/400V/50Hz   C2  1~N/PE/230V/50Hz   B1
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   All Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Betriebsdruck  zpumpe  aten  penmodul   Compactmodul   Ventilatormodul mittelfüllmenge  polige Absicherung Wärmepumpe*)**)  sicherung Steuerspannung **)  sicherung Elektroheizelement **)  sicherung Elektroheizelement **)  sicherung Elektroheizelement **)	nin. I max.  1 Phase 3 Phasen 11-x: 2013 I Stromaufnahme	peicher I/h bar   bar kg   kg		2000   200   200  0,513   0,157   2000  3  1000   2000  367  -   -   -  R410A   4,00  3~/N/PE/400V/50Hz   C2  1~N/PE/230V/50Hz   B1
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab WP*): effekt. Leistun	i maximaler externer Pressung   Maximaler externer Pressung   Maximaler externer Pressung   Maximaler externer Pressung   Maximaler externer pressure   Maximaler externer   Maximaler externer pressure   Maximaler externer   Maxi	min. I max.  1 Phase 3 Phasen 11-x: 2013 I Stromaufnahme	peicher I/h bar   bar kg   kg		2000   200   200  0,513   0,157   2000  3  1000   2000  367  - - -  R410A   4,00  3~/N/PE/400V/50Hz   C2  1~N/PE/230V/50Hz   B1
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohi Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab WP*): effekt. Leistun WP*): effek Leistun WP*): effek Leistun	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Setriebsdruck  zpumpe  Jaten  Jerriebsdruck  zpumpe  Jerriebsdruck  Jerrie	min. I max.  1 Phase 3 Phasen 11-x: 2013 I Stromauſnahme	peicher I/h  bar   bar  kg   kg  ···  ·  I cosφ kW   A		2000   200   200  0,513   0,157   2000  3  1000   2000  367  -   -   -  R410A   4,00  3~/N/PE/400V/50Hz   B1   3~/N/PE/400V/50Hz   B1  0,82   3,7   0,97
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab WP*): effekt Leistung WP*): effek Leistung	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Betriebsdruck zpumpe  aten  penmodul   Compactmodul   Ventilatormodul mittelfüllmenge  bolige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN145: saufn. A7/W35 nach DIN EN14511-x: 2013: I	min. I max.  1 Phase 3 Phasen 11-x: 2013 I Stromauſnahme	peicher I/h bar   bar kg   kg I cosφ kW   A		2000   200   200  0,513   0,157   2000  3  1000   2000  367  -   -   -  R410A   4,00  3~/N/PE/400V/50Hz   C2  1~N/PE/230V/50Hz   B1   3~/N/PE/400V/50Hz   B1  0,82   3,7   0,97  1,40   4,30
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab WP*): effekt. Leistung WP*): effekt Leistung WP*): Max. Maschin- Anlaufstrom: direkt   Schutzart	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Detriebsdruck  zpumpe  aten  Denmodul   Compactmodul   Ventilatormodul mittelfüllmenge  Dolige Absicherung Wärmepumpe*)**)  Sicherung Steuerspannung **)  Sicherung Elektroheizelement **)  Sicherung Elektroheizelement **)  gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN145  saufn. A7/W35 nach DIN EN14511-x: 2013: 19  enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb der lemit Sanftanlasser	nin. I max.  1 Phase 3 Phasen 11-x: 2013 I Stromaufnahme min. I max. Einsatzgrenzen	peicher I/h bar   bar kg   kg I cosp kW   A		2000   200   200  0,513   0,157   2000  3  1000   2000  367  - - -  R410A   4,00  3~/N/PE/400V/50Hz   B1   3~/N/PE/400V/50Hz   B1  0,82   3,7   0,97  1,40   4,30  22   8,0  5    20
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab WP*): effekt. Leistung WP*): effekt Leistung WP*): Max. Maschin- Anlaufstrom: direkt   Schutzart	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Betriebsdruck zpumpe  aten  penmodul   Compactmodul   Ventilatormodul mittelfüllmenge  bolige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN145 saufn. A7/W35 nach DIN EN14511-x: 2013: 11 enstrom   Max. Leistungsaufn. innerhalb der   mit Sanftanlasser	nin. I max.  1 Phase 3 Phasen 11-x: 2013 I Stromaufnahme min. I max.  Einsatzgrenzen	peicher I/h bar   bar kg   kg I cosp kW   A		2000   200   200  0,513   0,157   2000  3  1000   2000  367  - - - R410A   4,00  3~/N/PE/400V/50Hz   C2  1~N/PE/230V/50Hz   B1
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab WP*): effekt Leistung WP*): effekt Leistung WP*): effekt Leistung Fehlerstromschutzsc Leistung Elektroheiz	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Betriebsdruck zpumpe  aten  Delige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN145: saufn. A7/W35 nach DIN EN14511-x: 2013: nenstrom   Max. Leistungsaufn. innerhalb der mit Sanftanlasser  halter Falls gefordert element 3   2   1 phasig	nin. I max.  1 Phase 3 Phasen 11-x: 2013 I Stromaufnahme min. I max.  Einsatzgrenzen	peicher I/h bar   bar kg   kg		2000   200   200 0,513   0,157   2000 3 1000   2000 367 - - - R410A   4,00 3~/N/PE/400V/50Hz   C2 1~N/PE/230V/50Hz   B1 0,82   3,7   0,97 1,40   4,30 22   8,0 5   - 20
Närmequelle  Luftvolumenstrom be Heizkreis  /olumenstrom (Rohn Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl  Allgemeine Geräted Gewicht gesamt  Gewicht Wärmepum  Kältemitteltyp   Kälte Elektrik  Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab MP*): effekt Leistung  MP*): effek Leistung  MP*): ffekt Leistung  MP*): Max. Maschin- Anlaufstrom: direkt   Schutzart  Fehlerstromschutzsc  Leistung Elektroheiz	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Setriebsdruck  zpumpe  aten  Denmodul   Compactmodul   Ventilatormodul mittelfüllmenge  Solige Absicherung Wärmepumpe*)**)  Sicherung Steuerspannung **)  Sicherung Elektroheizelement **)  gaaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN145  saufn. A7/W35 nach DIN EN14511-x: 2013: 18  enstrom I Max. Leistungsaufn. innerhalb der lemit Sanftanlasser  halter Falls gefordert  slement 3   2   1 phasig	nin. I max.  1 Phase 3 Phasen 11-x: 2013 I Stromaufnahme min. I max.  Einsatzgrenzen	peicher I/h bar   bar kg   kg		2000   200   200  0,513   0,157   2000  3  1000   2000  367  - - -  R410A   4,00  3~/N/PE/400V/50Hz   C2  1~N/PE/230V/50Hz   B1
Wärmequelle  Luftvolumenstrom be Heizkreis  Volumenstrom (Rohn Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräter Gewicht gesamt Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab MP*): effekt. Leistun MP*): effekt Leistun MP*): effekt Leistun Eehlerstromschutzsc Leistung Elektroheiz Leistung Elektroheiz Leistungsaufnahme	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Detriebsdruck  zpumpe  aten  Denmodul   Compactmodul   Ventilatormodul mittelfüllmenge  Dolige Absicherung Wärmepumpe*)**)  Sicherung Steuerspannung **)  Sicherung Elektroheizelement **)	min. I max.  1 Phase 3 Phasen 11-x: 2013 I Stromaufnahme min. I max. Einsatzgrenzen	peicher I/h bar   bar kg   kg		2000   200   200  0,513   0,157   2000  3  1000   2000  367  - - - R410A   4,00  3~/N/PE/400V/50Hz   B1  3~/N/PE/400V/50Hz   B1  0,82   3,7   0,97  1,40   4,30  22   8,0  5   20  B  9   6   3
Wärmequelle  Luftvolumenstrom be Heizkreis  Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl  Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab MP*): effekt. Leistun WP*): effekt Leistun MP*): effekt Leistung Elektrom: direkt   Schutzart Fehlerstromschutzsc Leistung Elektroheiz Leistung Elektroheiz Leistungsaufnahme Sonstige Geräteinfo	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Betriebsdruck zpumpe  aten  penmodul   Compactmodul   Ventilatormodul mittelfüllmenge  bolige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN145 saufn. A7/W35 nach DIN EN14511-x: 2013: 11 enstrom   Max. Leistungsaufn. innerhalb der mit Sanftanlasser  halter Falls gefordert slement 3   2   1 phasig Umwälzpumpe Heizkreis primationen	icher   Volumen min. Trenns min. I max.  1 Phase 3 Phasen 11-x: 2013   Stromaufnahme min. I max.  Einsatzgenzen min. I max.	peicher I/h  kg   kg  kg   kg   I cos  kW   A		2000   200   200  0,513   0,157   2000  3  1000   2000  367  -   -   -    R410A   4,00  3~/N/PE/400V/50Hz   B1
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab WP*): effekt. Leistung WP*): effekt Leistung WP*): dax. Maschin- Anlaufstrom: direkt   Schutzart Fehlerstromschutzsc Leistung Elektroheiz Leistungsaufnahme Sonstige Geräteinfo Sicherheitsventil He	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Betriebsdruck zpumpe  aten  Delige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) gsaufn. A7/W35 (Teillastbetrieb) DIN EN145: saufn. A7/W35 nach DIN EN14511-x: 2013: nenstrom   Max. Leistungsaufn. innerhalb der mit Sanftanlasser  Delige Masicherung Wärmepumpe*)**  Betriebsgruch **  Betriebsgruch *	icher   Volumen min. Trenns min. I max.  1 Phase 3 Phasen 11-x: 2013   Stromaufnahme min. I max.  Einsatzgrenzen min. I max.	peicher I/h bar   bar kg   kg		2000   200   200  0,513   0,157   2000  3  1000   2000  367  - - -  R410A   4,00  3~/N/PE/400V/50Hz   C2  1~N/PE/330V/50Hz   B1
Wärmequelle  Luftvolumenstrom be Heizkreis  Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   all Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Feherstromschutzsc Leistung Elektroheiz Leistung Elektroheiz Leistung Geräteinfo Sicherheitsventil He Pufferspeicher   Volu	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Betriebsdruck  zpumpe  aten  penmodul   Compactmodul   Ventilatormodul mittelfüllmenge  bolige Absicherung Wärmepumpe*)**)  sicherung Steuerspannung **)  sicherung Elektroheizelement **)  sicherung Elektroheizelement **)  sicherung Elektroheizelement onen in Max. Leistungsaufn. hinnerhalb der imit Sanftanlasser  halter Falls gefordert  element 3   2   1 phasig  Umwälzpumpe Heizkreis  pormationen  izkreis   Ansprechdruck  men	nin. I max.  The phase and	peicher I/h  kg   kg  kg   kg  kW   kW  kW   kW		2000   200   200 0,513   0,157   2000 3 1000   2000 367 - - - R410A   4,00 3~/N/PE/400V/50Hz   C2 1~N/PE/230V/50Hz   B1 0,82   3,7   0,97 1,40   4,30 22   8,0 5   - 20 B 9   6   3 5   87
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   All Spannungscode   Ab Spannungscod	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Betriebsdruck zpumpe  aten  penmodul   Compactmodul   Ventilatormodul mittelfullmenge  poolige Absicherung Wärmepumpe*)**) sicherung Steuerspannung **) sicherung Elektroheizelement **) sicherung Elektroheizelement **) sicherung Elektroheizelement on Elektroheizelement **) sicherung Elektroheizelement **)	nin. I max.  The phase and	kg   kg   kg   kg   kg   kg   kg   kg		2000   200   200  0,513   0,157   2000  3  1000   2000  367  - - -  R410A   4,00  3~/N/PE/400V/50Hz   C2  1~N/PE/330V/50Hz   B1
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   All Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab WP*): effekt Leistung WP*): effek Leistung WP*): fekk Leistung WP*): fekk Leistung WP*): diekt   Schutzart Fehlerstromschutzsc Leistung Elektroheiz Leistungsaufnahme Sonstige Geräteinfe Sicherheitsventil   He Pufferspeicher   Volu Ausdehnungsgefäß I Überströmventil   Um	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Betriebsdruck  zpumpe  aten  Deemmodul   Compactmodul   Ventilatormodul mittelfüllmenge  Dolige Absicherung Wärmepumpe*)**)  Sicherung Steuerspannung **)  Sicherung Elektroheizelement **)	min. I max.  1 Phase 3 Phasen 11-x: 2013 I Stromaufnahme min. I max.  Einsatzgrenzen  min. I max.  im Lieferum im Lieferumf	kg   kg   kg   kg   kg   kg   kg   kg		2000   200   200 0,513   0,157   2000 3 1000   2000 367 - - - R410A   4,00 3~/N/PE/400V/50Hz   C2 1~N/PE/230V/50Hz   B1 0,82   3,7   0,97 1,40   4,30 22   8,0 5   - 20 B 9   6   3 5   87
Wärmequelle Luftvolumenstrom be Heizkreis Volumenstrom (Rohr Freie Pressung   Dru Maximal zulässiger E Regelbereich Umwäl Allgemeine Geräted Gewicht gesamt Gewicht Wärmepum Kältemitteltyp   Kälte Elektrik Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab Spannungscode   Ab WP*): effekt. Leistung WP*): effekt. Leistung WP*): effekt Leistung Elektroheiz Leistung Elektroheiz Leistung Elektroheiz Leistung Elektroheiz Leistung Geräteinfe Sicherheitsventil He Pufferspeicher   Volu Ausdehnungsgefäß I Überströmventil   Um	dimensionierung)   Volumen min. Reihenspeckverlust   Volumenstrom  Betriebsdruck  zpumpe  aten  Deemmodul   Compactmodul   Ventilatormodul mittelfüllmenge  Dolige Absicherung Wärmepumpe*)**)  Sicherung Steuerspannung **)  Sicherung Elektroheizelement **)	icher   Volumen min. Trenns min. I max.  1 Phase 3 Phasen 11-x: 2013 I Stromaufnahme min. I max.  Einsatzgrenzen  min. I max.  im Lieferum im Lieferum im Lieferum im Lieferumfang ode	kg   kg   kg   kg   kg   kg   kg   kg		2000   200   200 0,513   0,157   2000 3 1000   2000 367 - - - R410A   4,00 3~/N/PE/400V/50Hz   C2 1~N/PE/230V/50Hz   B1 0,82   3,7   0,97 1,40   4,30 22   8,0 5   - 20 B 9   6   3 5   87

27