

BAUGRÖSSE		312	362	472	572	672	732
<b>KÜHLUNG ELCAE-V</b>							
Kälteleistung (1)	kW	270	325	418	510	592	658
Leistungsaufnahme (2)	kW	108,6	131,4	166,6	198,4	228,8	246,1
<b>HEIZUNG ELCAE-V...H</b>							
Heizleistung (1)	kW	318	402	510	610	710	770
Leistungsaufnahme (2)	kW	123	141	182	218	253	275
<b>VERDICHTER (SCREW)</b>							
Menge	off				2		
Kältekreisläufe	off				2		
Leistungsstufen	off				4		
Kältemittel					R407C		
<b>VERDAMPFER (3)</b>							
Wassermenge	m <sup>3</sup> /s	46,4	55,9	71,9	87,7	101,8	113,2
Druck	kPa	29	36	29	31	41	44
Wasserinhalt	l	105	90	134	230	230	216
Wasseranschluss	PN 10	DN125	DN125	DN150	DN200	DN200	DN200
<b>KONDENSATOR (STD/LN.) (4)</b>							
Axialventilator	n°	6	6	8	10	12	14
Nennluftmenge (5)	m <sup>3</sup> /s	32,83	32,83	43,77	54,72	65,66	76,61
Max Leistungsaufnahme	kW	12	12	16	20	24	28
Max Stromaufnahme	A	24	24	32	40	48	56
<b>KONDENSATOR (VLN.) (4)</b>							
Axialventilator	n°	6	8	10	12	14	16
Nennluftmenge	m <sup>3</sup> /s	23,33	31,11	38,88	46,66	54,44	62,22
Max Leistungsaufnahme	kW	5,6	7,4	9,3	11,2	13	14,9
Max Stromaufnahme	A	12	16	20	24	28	32
<b>GESAMTELEKTRODATEN (STD/LN)</b>							
Max Stromaufnahme	A	234	274	342	410	478	526
Max Anlaufstrom	A	320	375	465	580	650	730
Stromversorgung	V/f/Hz	400/3/50					
<b>GESAMTELEKTRODATEN (VLN)</b>							
Max Stromaufnahme	A	222	266	330	394	458	502
Max Anlaufstrom	A	305	365	455	565	630	705
Stromversorgung	V/f/Hz	400/3/50					
<b>PAC VERSION</b>							
Wassertankinhalt	l	1100	1350	1450	1450	1450	1450
Wasserpumpe-Leistung	kW	3	4	5,5	7,5	9,2	11
Wasserpumpe-Leistungsaufnahme	A	6,6	9,6	12	16	20	23
Druck kPa	kPa	131	154	161	189	199	216
<b>DS VERSION (6)</b>							
Heizleistung	kW	87	105	133	160	183	197
Wassermenge	m <sup>3</sup> /s	7,5	9	11,4	13,7	15,7	16,9
Druck	kPa	22	31	21	48	52	50
<b>SCHALLDRUCKPEGEL IN 1 M (7)</b>							
STD Ausf.	dB(A)	78	78	79	79	80	80
LN Ausf.	dB(A)	75	75	76	76	77	77
VLN Ausf.	dB(A)	70	71	71	72	72	73
<b>ABMESSUNGEN</b>							
Länge	mm	3850	4950	4950	4950	6050	7150
Breite	mm	2300	2300	2300	2300	2300	2300
Höhe	mm	2450	2450	2450	2450	2450	2550
Gewicht	kg	4600	5500	6500	6650	6900	7340

**Anmerkung:** 1) Kühlung: Wasser 12/7 C, Luft 35C  
2) Nur Kompressor + Ventilatoren (keine Wasserpumpe)  
3) Kondensator in Version ELCAE-V...H (Wärmepumpe)  
4) Verdampfer in Version ELCAE-V...H (Wärmepumpe)

5) Max. Luftmenge für LN Version  
6) Wassertemperatur von 40C bis 50C  
7) Kompressoren gem. ISO 3744 (ohne Wasserpumpe)

BAUGRÖSSE		772	892	962	1052	1142
<b>KÜHLUNG ELCAE-V</b>						
Kälteleistung (1)	kW	690	800	862	943	1020
Leistungsaufnahme (2)	kW	266,4	304,3	342	369,3	395,8
<b>HEIZUNG ELCAE-V...H</b>						
Heizleistung (1)	kW	830	-	-	-	-
Leistungsaufnahme (2)	kW	294	-	-	-	-
<b>VERDICHTER (SCREW)</b>						
Menge	off			2		
Kältekreisläufe	off			2		
Leistungsstufen	off			4		
Kältemittel	type			R407C		
<b>VERDAMPFER (3)</b>						
Wassermenge	m3/s	118,5	137,5	148,3	162	175,3
Druck	kPa	48	44	50	44	51
Wasserinhalt	l	216	210	210	298	298
Wasseranschluss	PN 10	DN 200	DN125	DN150	DN200	DN200
<b>KONDENSATOR (STD/LN.) (4)</b>						
Axialventilator	n°	14	16	16	18	20
Nennluftmenge (5)	m3/s	76,61	87,55	87,55	98,50	109,44
Max Leistungsaufnahme	kW	28	32	32	36	40
Max Stromaufnahme	A	56	64	64	72	80
<b>KONDENSATOR (VLN.) (4)</b>						
Axialventilator	n°	16	18	20	-	-
Nennluftmenge	m3/s	62,22	70	77,77	-	-
Max Leistungsaufnahme	kW	14,9	16,7	18,6	-	-
Max Stromaufnahme	A	32	38	40	-	-
<b>GESAMTELEKTRODATEN (STD/LN)</b>						
Max Stromaufnahme	A	566	634	694	757	840
Max Anlaufstrom	A	770	885	945	1050	1135
Stromversorgung	V/f/Hz			400/3/50		
<b>GESAMTELEKTRODATEN (VLN)</b>						
Max Stromaufnahme	A	542	606	670	-	-
Max Anlaufstrom	A	745	860	920	-	-
Stromversorgung	V/f/Hz			400/3/50		
<b>PAC VERSION</b>						
Wassertankinhalt	l	1450	1900	1900	1900	1900
Wasserpumpe-Leistung	kW	11	11	11	15	15
Wasserpumpe-Leistungsaufnahme	A	23	23	23	30	30
Druck kPa	kPa	182	186	170	226	189
<b>DS VERSION (6)</b>						
Heizleistung	kW	215	240	275	295	315
Wassermenge	m3/s	18,5	20,6	23,6	25,4	27,1
Druck	kPa	47	50	55	58	60
<b>SCHALLDRUCKPEGEL IN 1 M (7)</b>						
STD Ausf.	dB(A)	80	81	81	81	81
LN Ausf.	dB(A)	77	78	78	78	78
VLN Ausf.	dB(A)	73	73	73	-	-
<b>ABMESSUNGEN</b>						
Länge	mm	7150	8350	8350	9450	10550
Breite	mm	2300	2300	2300	2300	2300
Höhe	mm	2550	2550	2550	2550	2550
Gewicht	kg	7540	8050	8370	8670	9500

**Anmerkung:** 1) Kühlung: Wasser 12/7 C, Luft 35C

2) Nur Kompressor + Ventilatoren (keine Wasserpumpe)

3) Kondensator in Version ELCAE-V...H (Wärmepumpe)

4) Verdampfer in Version ELCAE-V...H (Wärmepumpe)

5) Max. Luftmenge für LN Version

6) Wassertemperatur von 40C bis 50C

7) Kompressoren gem. ISO 3744 (ohne Wasserpumpe)