

BAUGRÖSSE		21/1	25/1	30/1	40/1	45/1
KÜHLUNG EMCAE						
Kälteleistung (1)	kW	19,8	22,7	27,6	32,7	40
Leistungsaufnahme (2)	kW	6,5	8,3	8,5	11,4	13,5
HEIZUNG EMCAE...H						
Heizleistung (1)	kW	21	25	29	37	43
Leistungsaufnahme (2)	kW	7	8,8	10,5	13	15
VERDICHTER (SCROLL)						
Menge	n°			1		
Kältekreisläufe Anzahl	n°			1		
Leistungsstufen Anzahl	n°			1		
Kältemittel Typ				R407C		
PLATTENVERDAMPFER (3)						
Wassermenge	m³/s	3,2	3,7	4,5	5,3	6,5
Druckverlust	kPa	16	21	26	28	30
Wasserinhalt	l	0,7	0,8	1	1,3	1,5
Anschlüsse	Ø	1¼	1¼	1¼	1¼	1¼
KONDENSATOR (STD/LN-AUSF.) (4)						
Axialventilator Anzahl	n°	1	1	2	2	2
Nennluftmenge (5)	m³/s	2,1	2,1	4,7	4,7	4,2
Max Leistungsaufnahme	kW	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
Max Stromaufnahme	A	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
KONDENSATOR (VLN-AUSF.) (4)						
Axialventilator Anzahl	n°					
Nennluftmenge	m³/s			(9)		
Max Leistungsaufnahme	kW					
Max Stromaufnahme	A					
GESAMTELEKTRODATEN (6)						
Max Stromaufnahme	A	18	21	23	28	33
Max Anlaufstrom	A	100	124	128	168	199
Stromversorgung	V/f/Hz	400/3+N/50				
PAC-AUSF. MIT PLATTENVERD. BZW. ROHRBÜNDELVERD. (OPTIONAL)						
Speicher Wasserinhalt	l	100	100	100	100	100
Pumpennennleistung	kW	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55
Stromaufnahme, Pumpe	A	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7
ESP - Plattenverdampfer	kPa	130	130	130	130	130
DS-AUSF. (7)						
Heizleistung	kW	5	5	6	8	9
Wassermenge	m³/s	0,7	0,7	1	1,4	1,6
Druckverlust	kPa	20	20	20	20	20
SCHALLDRUCKPEGEL IN 1 M (6) (8)						
STD Ausf.	dB(A)	58	58	61	61	61
LN Ausf.	dB(A)	55	55	58	58	58
VLN Ausf.	dB(A)	(9)				
ABMESSUNGEN						
Länge	mm	1860	1860	1860	1860	1860
Breite	mm	1000	1000	1000	1000	1000
Höhe	mm	1200	1200	1200	1200	1200
Gewicht	kg	740	755	770	780	840

- Anmerkung:** 1) Kühlung: Wassertemp. 12 °C 7°C; Umgebungstemp. 35°C
Heizung : Wassertemp. 40 °C 45 °C; Umgebungstemp. 7 °C tb, 6°C fb.
- 2) Verdichter u. Ventilator, außer Pumpe.
- 3) In EMCAE...H-Ausf. (Wärmepumpe) funktioniert als Kondensator.
- 4) In EMCAE...H-Ausf. (Wärmepumpe) funktioniert als Verdampfer.
- 5) In LN-Ausf. entspricht der max. Luftmenge.
- 6) Außer Pumpe.
- 7) Wassertemp. 40 °C 50 °C.
- 8) Nach ISO 3744. Auf der Verdichterseite gemessen.
- 9) Auf Anfrage.