

BAUGRÖSSE		52	62	82	92	112	132	152	182
<b>KÜHLUNG ESCAC</b>									
Kälteleistung (1)	kW	43	53	65	75	90	102	122	152
Leistungsaufnahme (2)	kW	15,7	16,8	23,8	27,8	32,3	36,8	43,2	55,7
<b>HEIZUNG ESCAC..H</b>									
Heizleistung (1)	kW	49	58	74	85	98	111	132	169
Leistungsaufnahme (2)	kW	16,8	19,5	24,5	28,8	32,3	35,8	42,5	56,7
<b>VERDICHTER (SCROLL)</b>									
Menge	off	2							
Kältekreisläufe	off	2							
Leistungsstufen	off	2							
Kältemittel	-	R407 C							
<b>PLATTENVERDAMPFER (3)</b>									
Wassermenge	m³/s	7,4	9,1	11,2	12,9	15,5	17,5	21	25,8
Druckverlust	kPa	37	38	35	37	26	33	45	48
Wasserinhalt	l	1,7	2	2,6	3	6,6	6,6	6,6	8,2
Anschlüsse	Ø	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
<b>ROHRBÜNDELVERDAMPFER (OPTIONAL) (3)</b>									
Wassermenge	m³/s	7,4	9,1	11,2	12,9	15,5	17,5	21	25,8
Druckverlust	kPa	30	30	38	27	36	45	43	26
Wasserinhalt	l	12	15	16	19	30	30	30	51
Anschlüsse	Ø	1½"	2½"	2½"	2½"	3"	3"	3"	3"
<b>KONDENSATOR (STD/LN-AUSF.) (4)</b>									
Radiallüfter	n°	1	2	2	2	2	2	2	2
Nennluftmenge (5)	m³/s	3,66	6,77	6,77	6,53	10	10	9,42	10,5
Leistungsaufnahme	kW	2,2	2 x 3	2 x 3	2 x 3	2 x 4	2 x 4	2 x 5,5	2 x 5,5
Stromaufnahme	A	4,5	2 x 6,5	2 x 6,5	2 x 6,5	2 x 8,5	2 x 8,5	2 x 10,5	2 x 10,5
Ext. statische Pressung	Pa	150							
Kondensator (VLN-Ausf.) (4)		VLN-Ausführung : nicht erhältlich							
<b>GESAMTELEKTRODATEN (6)</b>									
Max Stromaufnahme	A	46	60	70	80	90	99	125	147
Max Anlaufstrom	A	150	165	207	245	258	283	348	394
Stromversorgung	V/f/Hz	400 / 3 / 50							
<b>PAC-AUSF. MIT PLATTENVERD. UND PAC-AUSF. MIT ROHRBÜNDELVERD. (OPTIONAL)</b>									
Speicher Wasserinhalt	L	260	260	260	470	470	470	660	660
Pumpennennleistung	kW	0,55	0,75	0,75	0,75	1,5	1,5	1,5	1,85
Stromaufnahme, Pumpe	A	1,7	2,3	2,3	2,3	4,3	4,3	4,3	5
ESP - Plattenverdampfer	kPa	140	150	135	120	180	165	135	150
ESP - Rohrbündelverdampfer	kPa	147	158	132	130	170	153	137	175
	Ø	1½"	1½"	2"	2"	2"	2½"	2½"	2½"
<b>DS-AUSFÜHRUNG (7)</b>									
Heizleistung	kW	11	12	16	18	21	24	33	42
Wassermenge	m³/s	0,95	1	1,4	1,6	1,8	2	2,8	3,6
Druckverlust	kPa	10	10	15	15	15	15	15	16
<b>SCHALLDRUCKPEGEL IN 1 M (6) (8)</b>									
STD-Ausf.	dB(A)	70	73	73	73	75	75	75	75
LN-Ausf.	dB(A)	65	68	68	68	70	70	70	70
VLN-Ausf.	dB(A)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
<b>ABMESSUNGEN</b>									
Länge	mm	2550	2550	2550	2550	3550	3550	3550	3550
Breite	mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Höhe	mm	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030	2030
Gewicht	kg	1120	1395	1450	1520	1694	1860	2060	2155

- 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) Leistungsaufnahme, Verdichter außer Lüfter.  
 3) In ESCAC...H-Ausf. (Wärmepumpe) funktioniert als Kondensator.  
 4) In ESCAC...H-Ausf. (Wärmepumpe) funktioniert als Verdampfer.  
 5) In LN-Ausf. entspricht der max. Luftmenge.  
 6) Kompressoren + Ventilatoren, außer Pumpe.  
 7) Wassertemp. 40°C 50°C.  
 8) Nach ISO 3744. Auf der Verdichterseite gemessen.