

BAUGRÖSSE		51	61	81	91	111	131	151	161
Kälteleistung (1)3	kW	48	56	69	84	98	110	136	153
Leistungsaufnahme (2)	kW	14.3	16.4	20.4	24.6	28.5	32.4	40.2	44.1
VERDICHTER (SCROLL)									
Menge	n°	2							
Kältekreisläufe	n°	1							
Leistungsstufen	n°	2							
Kältemittel (4)		R 407C							
PLATTENVERDAMPFER - ESCL/P									
Wassermenge	m3/s	8.3	9.6	11.8	14.4	16.8	18.9	23.4	26.3
Druckverlust	kPa	41	42	42	38	30	38	46	47
Wasserinhalt	l	1,7	2	2,2	2,6	3	3	6,6	6,8
Anschlüsse	Ø	1½"	1½"	1½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
Kältemittel (4)	kg	1,1	1,1	1,1	2,2	2,7	2,7	2	3,2
ROHRBÜNDELVERDAMPFER - ESCL/F									
Wassermenge	m3/s	8.3	9.6	11.8	14.4	16.8	18.9	23.4	26.3
Druckverlust	kPa	29	26.5	34.5	27	34	43	43	19.5
Wasserinhalt	l	12	15	16	18.5	29.5	29.5	38	52
Anschlüsse	PN 10	1½"	2½"	2½"	2½"	3"	3"	3"	3"
Kältemittel (4)	kg	2,4	2,8	3,2	3,4	4,2	4,2	4,7	5,7
KÄLTEANSCHLÜSSE									
Austritt (Druckleitung)	Ø	22	22	28	28	35	35	35	42
Eintritt (FLKL.)	Ø	18	18	22	22	28	28	28	35
GESAMTELEKTRODATEN (2)									
Max Stromaufnahme	A	43	47	57	67	76	85	107	118
Max Anlaufstrom	A	148	155	197	235	260	269	330	365
Stromversorgung	V/f/Hz	400/3/50							
PAC-AUSF. ROHRBÜNDELVERDAMPFER									
Speicher Wasserinhalt	l	260	260	260	470	470	470	660	660
Pumpennennleistung	kW	0,9	0,9	1.1	1,1	1,5	1.5	2.2	2.2
Stromaufnahme	A	2,6	2,6	2,7	2,7	3,5	3,5	5,1	5,1
ESP0	kPa	150	160	135	125	125	185	175	150
DS-AUSFÜHRUNG (3)									
Heizleistung	kW	11	12	16	18	21	24	33	37
Wassermenge	m3/s	0,95	1,0	1,4	1,6	1,8	2,0	2,8	3,2
Druckverlust	kPa	10	10	15	15	15	15	15	16
SCHALLDRUCKPEGEL IN 1 M (2)									
STD-Ausf	dB(A)	65	65	68	70	72	73	73	73
LN-Ausf.	dB(A)	60	60	63	65	67	68	68	68
VLN-Ausf.	dB(A)	Auf Anfrage							
ABMESSUNGEN									
Länge	mm	1750	1750	2400	2400	2400	2400	2400	3000
Breite	mm	710	710	710	710	710	710	710	710
Höhe	mm	1490	1490	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Gewicht	kg	480	545	585	665	815	980	1075	1130

Anmerkung: 1) Kühlung : Wassertemp. 12 °C / 7 °C; Kondensationstemp. 50 °C (dew point), Unterkühlung 5K
2) Nur Verdichter, außer Pumpe.
3) Wassertemp. 40°C / 45°C.
4) Die Einheiten verlassen die Werkstatt mit Stickstoff Füllung.

BAUGRÖSSE		181	212	242	262	292	322	352
Kälteleistung (1)3	kW	170	195	216	245	268	305	340
Leistungsaufnahme (2)	kW	48	57	64,8	72,6	80,4	88,2	96
VERDICHTER (SCROLL)								
Menge	n°	2				4		
Kältekreisläufe	n°	1				2		
Leistungsstufen	n°	2				4		
Kältemittel (4)	R 407C					R 407C		
PLATTENVERDAMPFER - ESCL/P								
Wassermenge	m3/s	29,3	33,5	37,1	42,1	46	52,4	58,5
Druckverlust	kPa	47	48	59	53	63	63	65
Wasserinhalt	l	8,2	9,8	9,8	13	13	21	23
Anschlüsse	Ø	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"	2½"
Kältemittel (4)	kg	3,5	2x2,5	2x2,5	2x2,9	2x2,9	2x3,4	2x3,9
ROHRBÜNDELVERDAMPFER - ESCL/F								
Wassermenge	m3/s	29,3	33,5	37,1	42,1	46	52,4	58,5
Druckverlust	kPa	23,5	30,5	31	30,5	36	29,5	35
Wasserinhalt	l	51,4	55	55	105	105	99	99
Anschlüsse	PN 10	DN 100	DN 100	DN 100	DN 125	DN 125	DN 125	DN 125
Kältemittel (4)	kg	5,7	2x3,8	2x3,8	2x4,8	2x4,8	2x5,3	2x5,3
KÄLTEANSCHLÜSSE								
Austritt (Druckleitung)	Ø	42	2*35	2*35	2*35	2*35	2*42	2*42
Eintritt (FLKL.)	Ø	35	2*28	2*28	2*28	2*28	2*35	2*35
GESAMTELEKTRODATEN (2)								
Max Stromaufnahme	A	129	151	169	191	213	235	257
Max Anlaufstrom	A	376	335	353	414	436	482	504
Stromversorgung	V/f/Hz				400/3/50			
PAC-AUSF. ROHRBÜNDELVERDAMPFER								
Speicher Wasserinhalt	l	660	660	660	660	660	660	660
Pumpennennleistung	kW	1,85	2,2	2,2	3	3	3	3
Stromaufnahme	A	5	5	5	6,5	6,5	6,5	6,5
ESP0	kPa	120	128	144	136	125	105	85
DS-AUSFÜHRUNG (3)								
Heizleistung	kW	42	50	55	62	66	79	85
Wassermenge	m3/s	3,6	4,3	4,7	5,3	5,6	6,8	7,3
Druckverlust	kPa	16	16	18	18	20	20	20
SCHALLDRUCKPEGEL IN 1 M (2)								
STD-Ausf	dB(A)	77	75	76	78	79	79	79
LN-Ausf.	dB(A)	72	70	71	73	74	74	74
VLN-Ausf.	dB(A)				Auf Anfrage			
ABMESSUNGEN								
Länge	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Breite	mm	710	710	710	710	710	710	710
Höhe	mm	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610
Gewicht	kg	1190	1340	1485	1590	1690	1805	1910

- Anmerkung:** 1) Kühlung: Wassertemp. 12 °C / 7 °C; Kondensationstemp. 50 °C (dew point), Unterkühlung 5K
2) Nur Verdichter, außer Pumpe.
3) Wassertemp. 40°C / 45°C.
4) Die Einheiten verlassen die Werkstatt mit Stickstoff Füllung.