

BAUGRÖSSE		51	61	71	91	101	121	131	151	172	182	202	
Nennluftmenge	m³/s	9200	10200	12600	15000	18000	21000	24000	27000	30000	33000	36000	
KÜHLUNG													
Kälteleistung	kW	48	55	67	80	100	113	127	148	160	176	190	
Energieverbrauch (1)	kW	14,1	18,1	20,3	26,1	32,5	37,3	44,2	44,7	50,6	54,5	61	
Warmwasser-Wärmetauscher (2)	kW	55	58	74	88	105	124	140	163	170	194	200	
HEIZUNG EKRSA...H													
Heizleistung	kW	49	57	66	81	100	111	127	148	163	182	198	
Energieverbrauch (1)	kW	12,8	16,3	18,3	22,5	27,6	31,6	35,2	39,5	45,6	47,4	52,6	
KONDENSATOR-SEKTION													
Verdichter	n°							2					
Kältekreisläufe	n°	1										2	
Leistungsstufen	%	0-50-100											
Ventilator	n°	1	1	2	2	2	2	2	4	4	4	4	
Nennluftmenge (3)	m³/s	3,4	3,4	6,1	6,1	6,6	9,4	9,4	12,3	12,3	13,2	13,2	
Kältemittel		R407C											
Stromversorgung	V/f/Hz	400/3/50											
LUFTVERARBEITUNGS-SEKTION													
Nennluftmenge	m³/s	2,5	2,8	3,5	4,2	5	5,8	6,6	7,5	8,4	9,1	10	
ESP	Pa	200											
Ventilatoren	n°	1											
Elektromotor-Leistung	kW	2,2	3	3	4	5,5	4	7,5	5,5	7,5	9,2	9,2	
Stromaufnahme	A	5,6	7,1	7,1	9,2	13,1	9,2	16,6	13,1	16,6	19	19	
Filter		G4											
ELEKTRISCHE PARAMETER (VERSIONEN M UND M1)													
FLA	A	48	54	61	73	87	97	118	126	139	154	169	
Stromaufnahme	A	130	158	167	215	254	281	303	348	361	403	418	
Stromversorgung	V/f/Hz	400/3/50											
SCHALLDRUCKPEGEL IN 1 M													
STD Ausf.	dB(A)	72	72	75	75	75	75	79	79	79	79	79	
LN Ausf	dB(A)	65	65	67	67	68	68	71	71	71	71	71	
VLN Ausf	dB(A)	61	62	63	62	63	63	66	66	66	66	66	
EM-AUSF.													
Rezirkulationsluft	m³/s	2,5	2,8	3,5	4,2	5	5,8	6,6	7,5	8,4	9,1	10	
ESP	Pa	100											
Ventilatoren	n°	1											
Elektromotor-Leistung	kW	2,2	2,2	2,2	3	3	3	5,5	5,5	5,5	5,5	7,5	
Stromaufnahme	A	5,6	5,6	5,6	7,1	7,1	7,1	13,1	13,1	13,1	13,1	16,6	
ABMESSUNGEN													
Länge	mm	5150	5150	5300	5450	5750	5900	6150	6700	7400	7800	8050	
Breite	mm	1800	1800	2100	2100	2250	2250	2250	2250	2300	2300	2300	
Höhe	mm	2115	2115	2115	2115	2315	2315	2360	2360	2435	2435	2435	
Gewicht	kg	1300	1300	1550	1670	2400	2510	2600	2900	3200	3290	3400	

Kühlung: Umgebungstemp. 35°C, Lufttemperatur am Verdampfer - Eingang 27°C

Heizung : Umgebungstemp. 7°C , Lufttemperatur am Kondensator-Eingang 20°C

Anmerkung: 1) Kompressor + Axialventilatoren (außer Radialventilatoren)

2) Wassertemp. 80°C bis 70°C, Lufteintrittstemperatur 20°C.

3) Max. Luftstrommenge in LN-Version

4) Der Schalldruck ist gemessen in Abstand von 1,0 m vom Kondensator und für die Erdeentfernung von 1,5 m.