

Tabel 1. Udsugningsenhed, type Rotor Fantom Ø 630 med frekvensstyret motor, max 48 Hz., 230 V

Frekvens	Statisk tryk	Luftydelse	Omdrejningstal	Tilført effekt	Tilført strøm	Specifik energi	
						W	Specifik ydelse
Hz	Pa	m ³ /h	/min	W	A	1000 m ³ /h	m ³ /kWh
48	10	11720	915	327	2,12	27,9	35820
48	0	11380	910	343	2,16	30,2	33140
48	-10	10900	905	363	2,23	33,3	30050
48	-20	10310	900	384	2,37	37,2	26860
48	-30	9830	894	399	2,47	40,6	24660
48	-40	9270	888	417	2,55	45,0	22240
48	-50	8770	882	433	2,70	49,4	20240
48	-60	8010	880	441	2,73	55,1	18160
48	-70	7090	880	448	2,78	63,2	15820
48	-80	3290	883	422	2,62	128,3	7800
48	-90	2460	878	439	2,72		5610
48	-100	1790	870	466	2,89		3840
48	-110	1140	857	491	3,03		2330
48	-133	0	835	546	3,32		0
45	10	11110	864	292	1,84	26,3	37990
45	0	10720	860	307	1,94	28,6	34960
45	-10	10210	855	327	2,04	32,0	31240
45	-20	9670	849	337	2,15	34,8	28700
45	-30	9140	844	359	—	39,3	25460
45	-40	8580	843	372	2,33	43,4	23040
45	-50	7900	835	383	2,37	48,5	20610
45	-60	7070	833	393	2,44	55,7	17960
45	-70	3280	838	370	2,33	113,0	8850
45	-80	2440	834	384	2,41		6340
45	-90	1700	826	407	2,55		4180
45	-100	1070	818	435	2,66		2460
45	-120	0	795	472	2,91		0
40	10	9990	770	236	1,51	23,7	42240
40	0	9490	765	251	1,58	26,5	37750
40	-10	8950	760	261	1,63	29,2	34220
40	-20	8310	754	275	1,71	33,1	30190
40	-30	7750	750	284	1,77	36,7	27260
40	-40	7020	746	295	1,85	42,1	23770
40	-50	6090	745	301	1,89	49,5	20210
40	-60	2500	748	293	1,84	117,2	8530
40	-70	1700	740	305	1,94		5580
40	-80	1050	734	322	2,05		3250
40	-90	430	722	340	2,16		1250
40	-98	0	717	355	2,23		0
35	10	8930	680	198	1,30	22,1	45210
35	0	8340	676	207	1,37	24,8	40390
35	-10	7740	672	218	1,44	28,1	35590
35	-20	7070	668	234	1,50	33,0	30280
35	-30	6340	663	236	1,52	37,1	26930
35	-40	5250	662	240	1,54	45,6	21910
35	-50	1940	663	239	1,53	122,9	8130
35	-60	1140	657	251	1,59		4540
35	-79	0	642	276	1,73		0