

VENTILATORE CENTRIFUGO SERIE ERM

Tipo		Peso kgf	PD ² Kgf m ²	Ventilatore										Flangia aspirante				
Ventilatore	Motore			A	B	C	D	E	F	G	H	H ₁	H ₂	d	d ₁	d ₂	n°	Ø
ERM 220/2	63 A2	18	0,08	62	325	360	165	425	150	55	255	165	255	130	150	170	4	8
ERM 250/2	63 B2	24	0,09	86	380	441	195	526	175	76	315	195	315	185	219	255	8	8
ERM 250/2	71 A2	26	0,1		400													
ERM 280/2	71 B2	30	0,15	95	420	477	200	610	202	86	375	200	375	205	241	275	8	8
ERM 280/2	80 A2	32	0,16		440													
ERM 310/2	80 B2	41	0,19	105	460	527	225	658	229	96	400	225	400	228	265	298	8	8
ERM 310/2	90 S2	44	0,21		480													
ERM 350/2	90 S2	66	0,43	115	500	600	255	740	253	107	450	255	450	255	292	325	8	10
ERM 350/2	90 L2	69	0,5		530													
ERM 400/2	100 LA2	107	0,7	127	590	655	285	815	286	118	500	285	500	285	332	365	8	12
ERM 400/2	112 M2	110	0,8		630													
ERM 450/2	132 SA2	150	1,2	141	670	735	320	915	321	131	560	320	560	320	366	400	8	12
ERM 450/2	132 SB2	158	1,4		670													
ERM 500/2	160 M2	235	2,3	157	830	832	360	1000	355	148	600	360	600	360	405	440	8	12
ERM 500/2	160 M2	247	2,6		830													
ERM 500/4	90 S4	132	2,1		580													
ERM 500/4	90 L4	135	2,2		615													
ERM 560/2	160 L2	286	3,4	177	80	940	400	1126	390	165	670	400	670	405	448	485	12	12
ERM 560/2	180 M2	316	3,8		935													
ERM 560/4	100 L4	140	3,2		705													
ERM 560/4	100 L4	144	3,3		705													

Tipo		Peso	PD ²	Ventilatore										Flangia aspirante				
Ventilatore	Motore			kgf	Kgf m ²	A	B	C	D	E	F	G	H	H ₁	H ₂	d	d ₁	d ₂
ERM 630/4	112 M4	178	5,6	195	775	1052	450	1260	439	185	750	450	750	455	497	535	12	12
ERM 630/4	132 S4	191	6,3		815													
ERM 710/4	132 M4	285	10,6	216	880	1189	500	1416	500	202	670	500	850	505	551	585	12	14
ERM 710/4	160 M4	308	11,8		960													
ERM 800/4	160 L4	400	17	241	1010	1340	560	1591	560	226	755	560	950	565	629	665	12	14
ERM 800/4	180 M4	430	19		1050													
ERM 800/6	132 M6	330	16		940													
ERM 800/6	132 M6	340	18		940													
ERM 900/4	200 L4	580	30	275	1230	1500	630	1780	630	253	850	630	1060	635	698	735	12	14
ERM 900/4	225 S4	620	34		1260													
ERM 900/6	160 M6	465	29		1070													
ERM 900/6	160 L6	495	33		1070													
ERM 1000/4	225 M4	760	48	308	1320	1685	710	1993	710	284	950	710	1180	715	775	815	16	14
ERM 1000/4	250 M4	830	53		1380													
ERM 1000/6	180 L6	652	47		1230													
ERM 1000/6	200 L6	679	52		1300													
ERM 1120/4	280 S4	1220	106	350	1620	1884	800	2222	800	319	1060	800	1320	805	861	905	16	14
ERM 1120/4	280 M4	1257	118		1620													
ERM 1120/6	200 L6	995	114		1390													
ERM 1120/6	225 M6	1043	116		1410													
ERM 1250/6	250 M6	1330	180	388	1550	2116	900	2517	900	357	1190	900	1500	905	958	1005	16	14
ERM 1250/6	280 S6	1405	190		1700													
ERM 1400/6	280 M6	1850	300	442	1790	2325	1000	2816	1000	400	1320	1000	1700	1007	1067	1107	24	14
ERM 1400/6	315 S6	1970	315		1800													

Flangia premente										Basamento													
a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	n _{1xp}	n _{2xp}	n°	Ø	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Ø
124	103	145	125	164	143	-	-	4	8	86	184	206	-	145	-	-	-	45	14	-	-	-	10
207	148	241	182	277	218	1x112	1x112	8	12	86	184	206	-	145	-	-	-	45	14	-	-	-	10
231	166	265	200	301	236	1x112	1x112	8	12	121	203	225	-	189	-	-	-	45	23	-	-	-	10
										121	203	225		211				45	45				10
258	185	292	219	328	255	1x112	2x112	10	12	121	203	225	-	211	-	-	-	45	45	-	-	-	10
										133	234	260		246				55	58				10
288	205	332	249	368	285	1x125	2x125	10	12	133	234	260	-	246	-	-	-	55	58	-	-	-	10
322	229	366	273	402	309	1x125	2x125	10	12	197	289	324	-	276	-	-	-	30	49	-	-	-	12
											289												289
361	256	405	300	441	336	1x125	2x125	10	12	237	337	372	-	336	-	-	-	40	59	-	-	-	12
											337												337
404	288	448	332	484	368	2x125	3x125	14	12	337	395	440	-	436	-	-	-	50	49	-	-	-	14
										337	395	440		436				50	49				14
										133	234	260		246				55	58				10
453	322	497	366	533	402	2x125	3x125	14	12	337	395	440	692	436	326	53	632	-	49	406	23	794	14
										357	434	488		460					33	426		839	17
										197	289	324		276					49	386		629	12
507	361	551	405	587	441	2x125	3x125	14	12	197	289	324	762	276	365	53	702	-	49	425	23	668	12
										237	337	372		336					59	435		718	12

Flangia premente										Basamento																
a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	n ₁ xp	n ₂ xp	n°	Ø	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Ø			
569	404	629	464	669	504	2x160	3x160	14	14	201	772	826	915	336	404	60	772	-	59	497	27	764	20			
638	453	698	513	738	553	2x160	3x160	14	14	315	862	926	1045	436	453	80	862	-	49	546	47	948	20			
										361				460					39			993				
										201				336					59			833				
715	507	775	567	815	607	2x160	4x160	16	14	401	962	1026	1145	500	507	80	962	-	39	600	47	1087	20			
										441				540					39			1127				
										316				436					49			1002				
801	569	871	639	921	689	2x200	3x200	14	14	440	1056	1128	1255	540	569	100	1056	-	45	657	67	1209	20			
										500				600								45		657	67	1269
										360				460												1129
898	638	968	708	1018	758	3x200	4x200	18	14	565	1178	1268	1400	690	638	100	1178	-	45	763	55	1428	24			
										565				690								45		763	55	1428
										375				500												1238
1007	715	1077	785	1127	835	3x200	4x200	18	14	475	1310	1400	1530	600	715	100	1310	-	45	840	55	1415	24			
										565				690								1505				
1130	801	1210	881	1270	941	3x200	5x200	20	18	535	1450	1560	1690	690	801	130	1450	-	55	946	85	1621	24			
										645				800								1731				

Tipo					Tolleranza sulla portata $\pm 5\%$ --Tolleranza sulla rumorosità $\pm 4\text{dB(A)}$																					
Ventilatore	Motore	P inst. [kW]	n	LpA [dB(A)]	Q [m³/h]																					
					360	400	430	470	540	650	720	790	865	935	1080	1225	1370	1440	1620	1800	2160	2520	2880	3240	3600	
					Pt [mmH₂O]3																					
ERM220/2	63	0,18	2820	54	70	69	68	66	63	56	51	44														
ERM250/2R	63	0,25	2820	57			85	84	83	79	76	72	67	62	50											
ERM250/2	71	0,37	2820	59				97	96	93	91	88	86	83	73	62	47									
ERM280/2R	71	0,55	2850	61					109	108	108	106	104	102	97	89	79	74	56							
ERM280/2	80	0,75	2850	61						122	121	120	120	118	114	110	103	100	88	73						
ERM310/2R	80	1,1	2920	65									154	152	150	147	144	141	135	128	109	79				
ERM310/2	90	1,5	2920	65										164	161	158	155	153	149	144	128	105				
ERM350/2R	90	1,5	2920	63												187	188	188	187	185	179					
ERM350/2	90	2,2	2920	68														204	204	205	202	195	184	169	152	
ERM400/2R	100	3	2940	70																271	269	262	252	239	223	
ERM400/2	112	4	2940	71																285	284	279	271	260	247	
ERM450/2R	132	5,5	2940	74																			330	329	324	
ERM450/2	132	7,5	2940	73																				346	344	
ERM500/2R	160	11	2950	77																						
ERM500/2	160	15	2950	77																						
ERM560/2R	160	18,5	2960	81																						
ERM560/2	180	22	2960	81																						
ERM500/4R	90	1,1	1420	62															89	88	87	83	79	73		
ERM500/4	90	1,5	1420	64																95	94	93	90	86		
ERM560/4R	100	2,2	1420	66																			112	112	110	
ERM560/4	100	3	1420	67																			120	120	120	

Tipo					Tolleranza sulla portata ±5%--Tolleranza sulla rumorosità ±4dB(A)																				
Ventilatore	Motore	P inst. [kW]	n	LpA [dB(A)]	Q [m³/h]																				
					360	400	430	470	540	650	720	790	865	935	1080	1225	1370	1440	1620	1800	2160	2520	2880	3240	3600
					Pt [mmH ₂ O]3																				
ERM630/4R	112	4	1440	69																			142		
ERM630/4	132	5,5	1460	70																					
ERM710/4R	132	7,5	1460	72																					
ERM710/4	160	11	1460	74																					
ERM800/4R	160	15	1460	75																					
ERM800/4	180	18,5	1460	76																					
ERM900/4R	200	30	1465	78																					
ERM900/4	225	37	1470	78																					
ERM1000/4R	225	45	1470	80																					
ERM1000/4	250	55	1485	82																					
ERM1120/4R	280	75	1490	83																					
ERM1120/4	280	90	1490	84																					
ERM800/6R	132	4	955	66																					
ERM800/6	132	5,5	960	68																					
ERM900/6R	160	7,5	970	70																					
ERM900/6	160	11	970	71																					
ERM1000/6R	180	15	980	73																					
ERM1000/6	200	18,5	985	73																					
ERM1120/6R	200	22	985	74																					
ERM1120/6	225	30	985	76																					
ERM1250/6R	250	37	990	78																					
ERM1250/6	280	45	990	78																					
ERM1400/6R	280	55	990	80																					
ERM1400/6	315	75	995	81																					

Tipo					Tolleranza sulla portata ±5%--Tolleranza sulla rumorosità ±4dB(A)																					
Ventilatore	Motore	P inst. [kW]	n	LpA [dB(A)]	Q [m³/h]																					
					3960	4320	4680	5400	6120	7200	7920	9000	10080	10800	12600	14400	16200	18000	19800	21600	25200	28800	32400	36000	39600	
					Pt [mmH₂O]3																					
ERM220/2	63	0,18	2820	54																						
ERM250/2R	63	0,25	2820	57																						
ERM250/2	71	0,37	2820	59																						
ERM280/2R	71	0,55	2850	61																						
ERM280/2	80	0,75	2850	61																						
ERM310/2R	80	1,1	2920	65																						
ERM310/2	90	1,5	2920	65																						
ERM350/2R	90	1,5	2920	63																						
ERM350/2	90	2,2	2920	68	130																					
ERM400/2R	100	3	2940	70	205	186	165	120																		
ERM400/2	112	4	2940	71	232	214	195	153	109																	
ERM450/2R	132	5,5	2940	74	318	310	299	273	240	183	140															
ERM450/2	132	7,5	2940	73	339	331	323	300	271	216	178															
ERM500/2R	160	11	2950	77	369	369	368	360	346	317	292	247	196	159												
ERM500/2	160	15	2950	77		399	399	396	389	369	350	314	272	240												
ERM560/2R	160	18,5	2960	81				467	469	466	458	440	414	394	331	257	173									
ERM560/2	180	22	2960	81					501	503	500	490	472	456	407	345	272									
ERM500/4R	90	1,1	1420	62	65	57	49																			
ERM500/4	90	1,5	1420	64	81	75	67	51																		
ERM560/4R	100	2,2	1420	66	108	104	100	90	77	55																
ERM560/4	100	3	1420	67	119	116	113	105	93	76	60															

Tipo					Tolleranza sulla portata $\pm 5\%$ --Tolleranza sulla rumorosità $\pm 4\text{dB(A)}$																																		
Ventilatore	Motore	P inst. [kW]	n	LpA [dB(A)]	Q [m ³ /h]																																		
					3960	4320	4680	5400	6120	7200	7920	9000	10080	10800	12600	14400	16200	18000	19800	21600	25200	28800	32400	36000	39600														
					Pt [mmH ₂ O] ³																																		
ERM630/4R	112	4	1440	69	142	141	139	134	128	114	103	84	64																										
ERM630/4	132	5,5	1460	70		161	161	159	154	145	136	121	104	91																									
ERM710/4R	132	7,5	1460	72				185	185	181	175	165	152	142	114	84																							
ERM710/4	160	11	1460	74					207	208	206	201	192	185	165	139	111	83																					
ERM800/4R	160	15	1460	75							246	246	243	240	228	212	192	169	144	118																			
ERM800/4	180	18,5	1460	76								266	265	264	257	245	229	211	189	165	115																		
ERM900/4R	200	30	1465	78											320	321	318	310	301	287	272	234	191	145															
ERM900/4	225	37	1470	78												344	345	341	335	325	313	263	244	203															
ERM1000/4R	225	45	1470	80															391	390	387	380	362	336	304	268	227												
ERM1000/4	250	55	1485	82																432	434	434	431	419	401	376	347	313											
ERM1120/4R	280	75	1490	83																		489	490	488	479	464	444	420											
ERM1120/4	280	90	1490	84																				545	545	538	520	512											
ERM800/6R	132	4	955	66				106	107	107	104	101	93	85	79	65	47																						
ERM800/6	132	5,5	960	68					116	116	116	114	109	104	99	87	69	53																					
ERM900/6R	160	7,5	970	70							144	144	143	141	139	130	118	105	93	80	66																		
ERM900/6	160	11	970	71								154	155	152	150	147	134	127	113	102	85																		
ERM1000/6R	180	15	980	73										178	178	176	172	166	157	144	138	110	81																
ERM1000/6	200	18,5	985	73											193	195	193	190	184	176	169	149	122	96															
ERM1120/6R	200	22	985	74													220	219	217	212	209	192	171	150	119	101													
ERM1120/6	225	30	985	76														245	246	244	241	233	219	202	181	160													
ERM1250/6R	250	37	990	78																	280	280	276	269	258	244	227												
ERM1250/6	280	45	990	78																		307	308	304	298	289	277												
ERM1400/6R	280	55	990	80																				341	340	336	328												
ERM1400/6	315	75	995	81																					386	387	385												

Tipo					Tolleranza sulla portata $\pm 5\%$ --Tolleranza sulla rumorosità $\pm 4\text{dB(A)}$							
Ventilatore	Motore	P inst. [kW]	n	LpA [dB(A)]	Q [m ³ /h]							
					43200	46800	54000	61200	68400	76500	86400	
					Pt [mmH ₂ O]3							
ERM220/2	63	0,18	2820	54								
ERM250/2R	63	0,25	2820	57								
ERM250/2	71	0,37	2820	59								
ERM280/2R	71	0,55	2850	61								
ERM280/2	80	0,75	2850	61								
ERM310/2R	80	1,1	2920	65								
ERM310/2	90	1,5	2920	65								
ERM350/2R	90	1,5	2920	63								
ERM350/2	90	2,2	2920	68								
ERM400/2R	100	3	2940	70								
ERM400/2	112	4	2940	71								
ERM450/2R	132	5,5	2940	74								
ERM450/2	132	7,5	2940	73								
ERM500/2R	160	11	2950	77								
ERM500/2	160	15	2950	77								
ERM560/2R	160	18,5	2960	81								
ERM560/2	180	22	2960	81								
ERM500/4R	90	1,1	1420	62								
ERM500/4	90	1,5	1420	64								
ERM560/4R	100	2,2	1420	66								
ERM560/4	100	3	1420	67								

Tipo					Tolleranza sulla portata $\pm 5\%$ -- Tolleranza sulla rumorosità $\pm 4\text{dB(A)}$							
Ventilatore	Motore	P inst. [kW]	n	LpA [dB(A)]	Q [m ³ /h]							
					43200	46800	54000	61200	68400	76500	86400	
					Pt [mmH ₂ O]3							
ERM630/4R	112	4	1440	69								
ERM630/4	132	5,5	1460	70								
ERM710/4R	132	7,5	1460	72								
ERM710/4	160	11	1460	74								
ERM800/4R	160	15	1460	75								
ERM800/4	180	18,5	1460	76								
ERM900/4R	200	30	1465	78								
ERM900/4	225	37	1470	78								
ERM1000/4R	225	45	1470	80	186							
ERM1000/4	250	55	1485	82	277	238						
ERM1120/4R	280	75	1490	83	391	359	287	211				
ERM1120/4	280	90	1490	84	493	470	414	354	280			
ERM800/6R	132	4	955	66								
ERM800/6	132	5,5	960	68								
ERM900/6R	160	7,5	970	70								
ERM900/6	160	11	970	71								
ERM1000/6R	180	15	980	73								
ERM1000/6	200	18,5	985	73								
ERM1120/6R	200	22	985	74								
ERM1120/6	225	30	985	76	135	111						
ERM1250/6R	250	37	990	78	208	188	144					
ERM1250/6	280	45	990	78	263	246	209	167				
ERM1400/6R	280	55	990	80	319	307	279	244	205	160		
ERM1400/6	315	75	995	81	380	374	355	312	302	264	213	