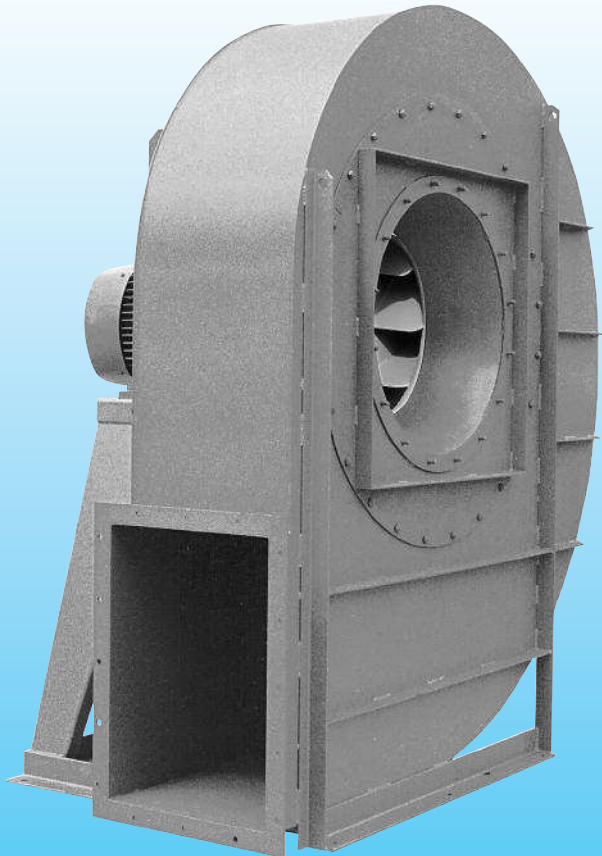
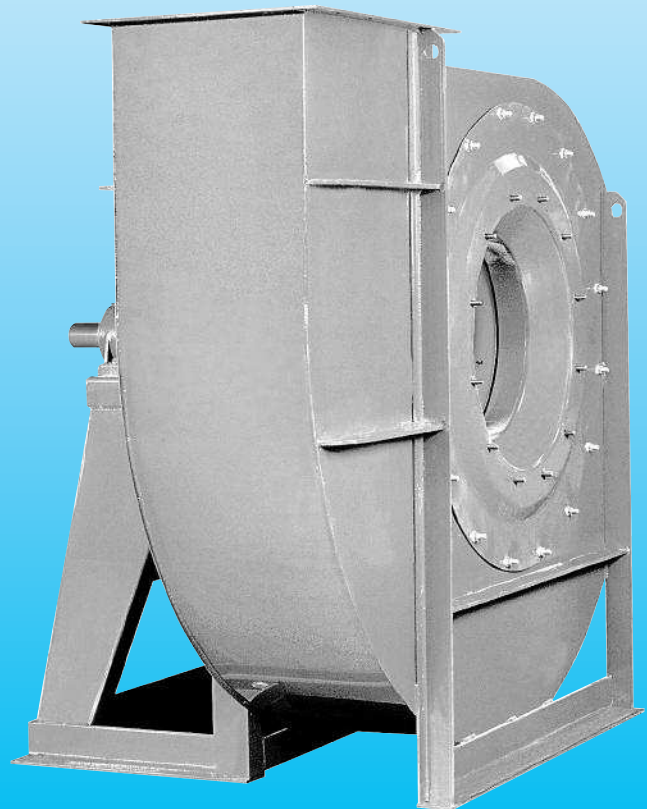


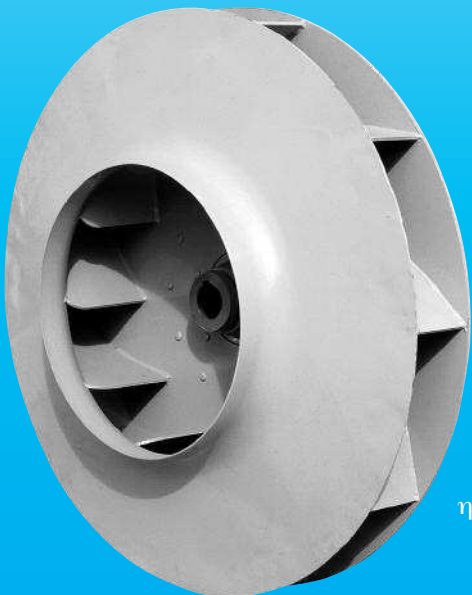
Mod. η MD



η MD 1120 es. 4
18,5 kW r.p.m. 975 LG 270°



η MD 800 es.1 LG 0°



η MD 560/A ø 42 RD

MOD. MD

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS
• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION

MOD.	Frame	kW _{abs}	kW _{inst.}	r.p.m.	dB	V m ³ /s Pt kgf/m ² = mmH ₂ O													
						0,35	0,4	0,45	0,55	0,6	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,2	1,3		
η MD 400/B	90 L/2	2	2,2	2840	75	225	225	223	220	210	200	190	180						
η MD 400/A	100 LA/2	2,6	3	2850	76	270	270	265	260	255	250	235	220	205	190	140	115		
η MD 450/B	112 M/2	3,7	4	2860	78				305	305	300	295	290	280	275	260			
η MD 450/A	132 SA/2	4,4	5,5	2900	84				350	350	345	340	335	325	310	290	270		
η MD 500/B	132 SB/2	6,4	7,5	2900	85							380	380	375	370	365	355		
η MD 500/A	160 MA/2	7,6	11	2910	87							440	440	435	430	420	405		
η MD 560/B	160 MA/2	10,6	11	2910	88										490	485	480		
η MD 560/A	160 MB/2	13,5	15	2930	88										560	555	550		
η MD 630/B	180 MB/2	20	22	2950	88														
η MD 630/A	200 LA/2	26	30	2950	90														
η MD 710/B	200 LB/2	36	37	2960	91														
η MD 710/A	225 M/2	44	45	2960	92														
η MD 800/B	280 S/2	64	75	2970	93														
η MD 800/A	280 M/2	84	90	2970	94														
η MD 900/B	315 MA/2	116	132	2980	96														
η MD 900/A	315 MB/2	150	160	2980	98														
η MD 560/B	90 L/4	1,4	1,5	1380	68				120	120	118	115	114	112	105	95			
η MD 560/A	100 LA/4	1,8	2,2	1410	69				135	135	132	130	128	125	120	115	105		
η MD 630/B	100 LB/4	2,7	3	1410	70							160	160	158	155	150	145		
η MD 630/A	112 M/4	3,5	4	1420	71							180	180	178	175	170	165		
η MD 710/B	112 M/4	3,9	4	1420	72										195	194	190		
η MD 710/A	132 S/4	5,4	5,5	1430	73										220	218	215		
η MD 800/B	132 MA/4	7,4	7,5	1430	75														
η MD 800/A	160 M/4	10	11	1465	78														
η MD 900/B	160 L/4	14	15	1465	80														
η MD 900/A	180 L/4	20	22	1470	82														
η MD 1000/B	200 L/4	26	30	1470	84														
η MD 1000/A	225 S/4	32	37	1480	86														
η MD 1120/B	225 M/4	44	45	1480	87														
η MD 1120/A	250M/4	54	55	1480	89														
η MD 1250/B	280 S/4	74	75	1485	90														
η MD 1250/A	315 S/4	98	110	1485	92														
η MD 1400/B	315 MA/4	130	132	1485	94														
η MD 1400/A	315 MC/4	170	200	1485	95														
η MD 900/B	132 MA/6	3,9	4	950	68													130	
η MD 900/A	132 MB/6	5	5,5	950	69													150	
η MD 1000/B	160 M/6	6,5	7,5	960	70														
η MD 1000/A	160 L/6	8,7	11	960	71														
η MD 1120/B	180 L/6	12	15	970	74														
η MD 1120/A	200 LA/6	15	18,5	975	75														
η MD 1250/B	200 LB/6	20	22	975	76														
η MD 1250/A	225 M/6	27	30	980	77														
η MD 1400/B	250 M/6	36	37	980	80														
η MD 1400/A	280 M/6	49	55	985	81														

Tolleranza sulla portata ±5%.
Tolleranza sulla rumorosità +3÷5dB.

Capacity tolerance ±5%.
Noise level tolerance +3÷5dB.



CARATTERISTICHE IN ASPIRANTE • INLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN SAUGSEITIG • CARACTERISTIQUES EN ASPIRATION • CARACTERISTICAS EN ASPIRACION

MOD.	Frame	kW _{abs}	kW _{inst.}	r.p.m.	dB	V m ³ /s Pt kgf/m ² = mmH ₂ O												
						0,35	0,4	0,45	0,55	0,6	0,65	0,75	0,85	0,95	1,05	1,2	1,3	
η MD 400/B	90 L/2	2	2,2	2840	78	214	214	212	209	200	190	181	171					
η MD 400/A	100 LA/2	2,6	3	2850	79	257	257	252	247	242	238	223	209	195	181	133	109	
η MD 450/B	112 M/2	3,7	4	2860	81				290	290	285	280	276	266	261	247		
η MD 450/A	132 SA/2	4,4	5,5	2900	87				333	333	328	323	318	309	295	276	257	
η MD 500/B	132 SB/2	6,4	7,5	2900	88							361	361	356	352	347	337	
η MD 500/A	160 MA/2	7,6	11	2910	90							418	418	413	409	399	385	
η MD 560/B	160 MA/2	10,6	11	2910	91										466	461	456	
η MD 560/A	160 MB/2	13,5	15	2930	91										532	527	523	
η MD 630/B	180 MB/2	20	22	2950	91													
η MD 630/A	200 LA/2	26	30	2950	93													
η MD 710/B	200 LB/2	36	37	2960	94													
η MD 710/A	225 M/2	44	45	2960	95													
η MD 800/B	280 S/2	64	75	2970	96													
η MD 800/A	280 M/2	84	90	2970	97													
η MD 900/B	315 MA/2	116	132	2980	99													
η MD 900/A	315 MB/2	150	160	2980	101													
η MD 560/B	90 L/4	1,4	1,5	1380	71				114	114	112	109	108	106	100	90		
η MD 560/A	100 LA/4	1,8	2,2	1410	72				128	128	125	124	122	119	114	109	100	
η MD 630/B	100 LB/4	2,7	3	1410	73							152	152	150	147	143	138	
η MD 630/A	112 M/4	3,5	4	1420	74							171	171	169	166	162	157	
η MD 710/B	112 M/4	3,9	4	1420	75										185	184	181	
η MD 710/A	132 S/4	5,4	5,5	1430	76										209	207	204	
η MD 800/B	132 MA/4	7,4	7,5	1430	78													
η MD 800/A	160 M/4	10	11	1465	81													
η MD 900/B	160 L/4	14	15	1465	83													
η MD 900/A	180 L/4	20	22	1470	85													
η MD 1000/B	200 L/4	26	30	1470	87													
η MD 1000/A	225 S/4	32	37	1480	89													
η MD 1120/B	225 M/4	44	45	1480	90													
η MD 1120/A	250M/4	54	55	1480	92													
η MD 1250/B	280 S/4	74	75	1485	93													
η MD 1250/A	315 S/4	98	110	1485	95													
η MD 1400/B	315 MA/4	130	132	1485	97													
η MD 1400/A	315 MC/4	170	200	1485	98													
η MD 900/B	132 MA/6	3,9	4	950	71												124	
η MD 900/A	132 MB/6	5	5,5	950	72												143	
η MD 1000/B	160 M/6	6,5	7,5	960	73													
η MD 1000/A	160 L/6	8,7	11	960	74													
η MD 1120/B	180 L/6	12	15	970	77													
η MD 1120/A	200 LA/6	15	18,5	975	78													
η MD 1250/B	200 LB/6	20	22	975	79													
η MD 1250/A	225 M/6	27	30	980	80													
η MD 1400/B	250 M/6	36	37	980	83													
η MD 1400/A	280 M/6	49	55	985	84													

Tolleranza sulla portata ±5%.
Tolleranza sulla rumorosità +3÷5dB.

Capacity tolerance ±5%.
Noise level tolerance +3÷5dB.

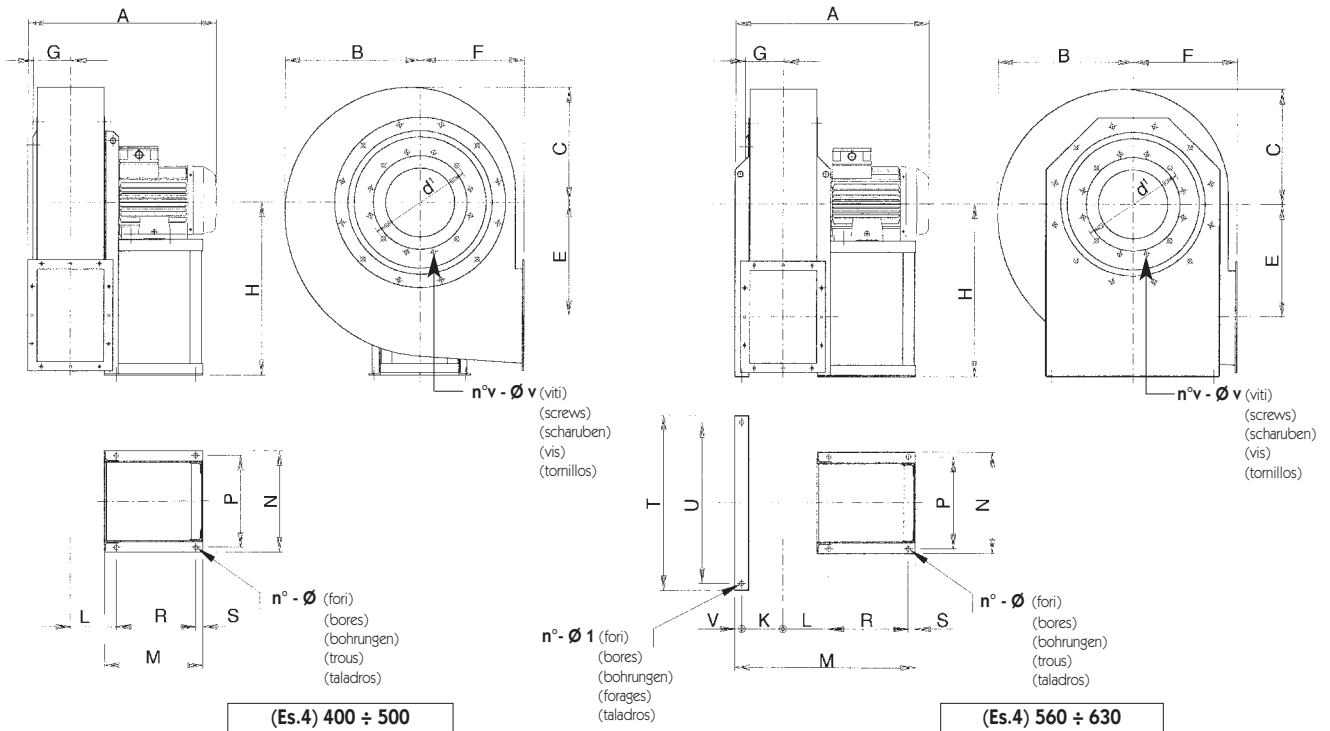
		V m³/s																												
		1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,7	3	3,3	3,7	4,2	4,7	5,3	6	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	12	13	15	17	19	21	23	27	30		
		Pt kgf/m² = mmH₂O																												
228	181	124																												
314	285																													
336	347	318	285	247	152																									
451	442	428	399	385																										
518	508	485	475	451	404	356																								
603	599	594	584	575	556	523	480																							
689	684	679	670	660	637	608	570	523	466	380	285																			
			760	751	746	727	713	703	665	627																				
			860	858	855	836	817	808	774	722	665	594	523	361																
							998	988	974	969	950	922	874	808																
							1140	1121	1116	1102	1083	1045	998	950	903	760	618	475												
											1254	1245	1235	1216	1188	1159	1121	998												
											1425	1416	1406	1378	1349	1330	1283	1188	1121	1021	903	589								
95	71	57																												
133	124																													
152	143	133	114	100	71																									
176	171	166	166																											
201	200	190	181	171	162	143	114																							
228	228	223	214	209	204	200																								
268	266	266	261	257	247	238	228	209	190	152	114																			
				304	302	299	295	285	276	257																				
				352	347	342	333	323	314	299	276	247	209	152																
							371	371	361	356	352	342	333	314																
							432	429	428	418	409	404	380	361	333	285	238	171												
										475	466	461	451	447	437	380	361													
										546	542	537	527	523	513	475	451	428	361	309	219									
																599	599	589	580	561	532	485								
																694	689	684	675	646	627	608	580	532	456	361	257			
																	760	755	751	741	722	694	646	599						
																	874	874	865	855	836	808	770	722	675	599	475	361		
124	122	121	119	114	109	100																								
143	138	136	133	131	128	119	109	95	76	57																				
			157	155	152	150	147	146	138	128																				
			181	179	179	176	171	162	157	152	138	124	95	71																
						204	202	200	198	195	190	176	171																	
						238	233	228	223	219	214	209	195	181	162	143	95													
										257	252	247	245	242	233	223	200													
										304	299	295	290	280	271	261	252	233	219	176	114									
												328	323	318	314	309	299	285	266											
												380	375	371	366	361	352	333	323	304	266	228	157							

MOD. MD

Fördertoleranz ± 5 %
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB

Tolérance débit ±5%.
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB.

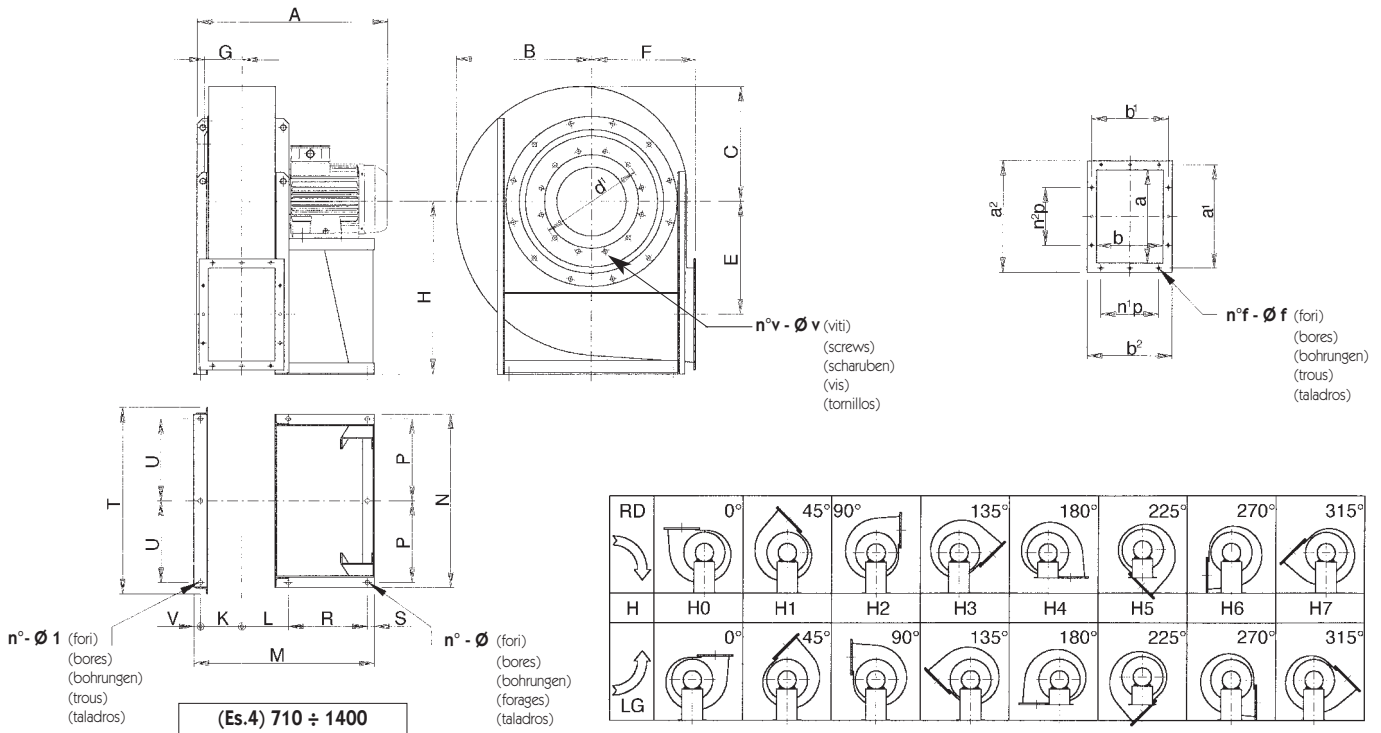
Margen sobre el caudal ±5%.
Margen del nivel sonoro +3÷5dB.

DIMENSIONI D'INGOMBRO • OVERALL DIMENSIONS
 • MABBLÄTTER • ENCOMBREMENTS • DIMENSIONES GENERALES

(Es.4) 400 ÷ 500
(Es.4) 560 ÷ 630

MOD.	Frame	A*	B	C	E	F	G	HO-1-2-3	H4-5	H6-7	L	K	M*	N	P	R*	S	T	U
η MD 400/B	90 L/2	515									145		215	269	245	140	25		
η MD 400/A	100 LA/2	545	390	330	319	285	103	500	285	500	145		260	312	280	185	25		
η MD 450/B	112 M/2	570									156		260	312	280	185	25		
η MD 450/A	132 SA/2	660	415	355	357	320	114	560	320	560	156		320	342	310	245	25		
η MD 500/B	132 SB/2	685									168		320	342	310	245	25		
η MD 500/A	160 MA/2	755	490	410	400	360	129	600	360	600	168		425	440	400	345	30		
η MD 560/B	160 MA/2	805									181		744	440	400	345	30		
η MD 560/A	160 MB/2	805									181		744	440	400	345	30		
η MD 560/B	90 L/4	615	525	445	436	400	144	670	400	670	181	165	534	269	245	140	25	690	630
η MD 560/A	100 LA/4	645									181		579	312	280	185	25		
η MD 630/B	160 L/2	915									197		775	440	400	345	30		
η MD 630/A	200 LA/2	1015									227		890	558	515	420	40		
η MD 630/B	100 LB/4	675	590	505	490	450	158	750	450	750	197	179	610	312	280	185	25	760	700
η MD 630/A	112 M/4	675									197		610	312	280	185	25		
η MD 710/B	200 LB/2	1055											931			450			
η MD 710/A	225 M/2	1105											941			460			
η MD 710/B	112 M/4	715	670	570	558	500	179	670	500	850	210	202	651	831	385	170	40	920	385
η MD 710/A	132 S/4	805											711			230			
η MD 800/B	280 S/2	1345											1170			650			
η MD 800/A	280 M/2	1345											1170			650			
η MD 800/B	132 MA/4	870	745	635	625	560	199	750	560	950	230	221	750	921	430	230	40	1000	430
η MD 800/A	160 M/4	915											855			335			
η MD 900/B	315 MA/2	1510											1273			710			
η MD 900/A	315 MB/2	1510											1273			710			
η MD 900/B	160 L/4	1040											898			335			
η MD 900/A	180 L/4	1080	835	710	703	630	221	850	630	1060	251	246	943	1021	480	380	40	1100	480
η MD 900/B	132 MA/6	915											793			230			
η MD 900/A	132 MB/6	915											793			230			
η MD 1000/B	200 L/4	1195											1072			440			
η MD 1000/A	225 S/4	1245											1082			450			
η MD 1000/B	160 M/6	1015	930	795	791	710	242	950	710	1180	276	265	957	1120	530	325	50	1230	530
η MD 1000/A	160 L/6	1095											957			325			
η MD 1120/B	225 M/4	1320											1156			420			
η MD 1120/A	250 M/4	1395											1226			490			
η MD 1120/B	180 L/6	1210	1045	895	891	800	272	1060	800	1320	333	299	1076	1260	590	340	50	1370	590
η MD 1120/A	200 LA/6	1270											1146			410			
η MD 1250/B	280 S/4	1585											1408			610			
η MD 1250/A	315 S/4	1605											1468			670			
η MD 1250/B	200 LB/4	1335	1175	1005	1003	900	287	1180	900	1500	364	330	1208	1390	655	410	50	1540	655
η MD 1250/A	225 M/6	1385											1218			420			
η MD 1400/B	315 MA/4	1770											1537			640			
η MD 1400/A	315 MC/4	1770											1537			640			
η MD 1400/B	250 M/6	1525	1305	1115	1116	1000	322	1320	1000	1700	418	365	1357	1530	725	460	60	1690	725
η MD 1400/A	280 M/6	1650											1477			580			

 (*) Per costruzione a "GAS CALDI" quote "A-M-R" + 50 mm.
 (kg) Peso del ventilatore completo di motore.

 (*) For "HIGH TEMPERATURE" construction reference dimension "A-M-R" + 50 mm.
 (kg) Fan weight with motor.



V	n°	Φ	Φ ¹	d ¹	n°v	Φv	a	b	a ¹	b ¹	a ²	b ²	n ¹ p	n ² p	n ¹ f	Φf	kg	PD ²
	4	10		292	8	M8	256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	70	0,6
	4	12	80														0,7	
	4	12		332	8	M8	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	100	1
	4	12	115														1,1	
	4	12		366	8	M8	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	140	2
	4	14	200														2,4	
23	4+2	14	17	405	8	M8	361	256	405	300	441	336	1-125	1-125	10	12	220	3
		14															235	3,4
		10															130	3
		12															140	3,4
23	4+2	14	17	448	12	M8	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	300	4,4
		19															350	5,8
		12															140	4,4
		12															150	5,8
29	5+3	19	19	497	12	M8	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	440	8
		19															480	9,8
		19															250	9,8
		19															260	9,8
29	5+3	19	19	551	12	M8	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	600	15
		19															690	17,3
		19															335	15
		19															390	17,3
26	5+3	19	19	629	12	M8	569	404	629	464	669	504	2-160	3-160	14	14	940	24
		19															960	27,5
		19															480	24
		19															530	27,5
41	5+3	19	19	698	12	M8	638	453	698	513	738	553	2-160	3-160	14	14	390	24
		19															400	27,5
		19															660	40
		19															700	50
54	5+3	24	24	775	16	M10	715	507	775	567	815	607	2-160	4-160	16	14	560	40
		24															820	70
		24															900	88
		24															1350	120
54	5+3	24	24	861	16	M10	801	569	871	639	921	889	2-200	3-200	14	14	1400	148
		24															1100	120
		24															1180	148
		24															1930	200
54	5+3	24	24	958	16	M10	898	638	968	708	1018	758	3-200	4-200	18	14	2010	250
		24															1620	200
		24															1740	250

(*) Bei HeiBgas-Ausföhrung gelten die Abmessungen "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Ventilatormasse inklusive Motor.

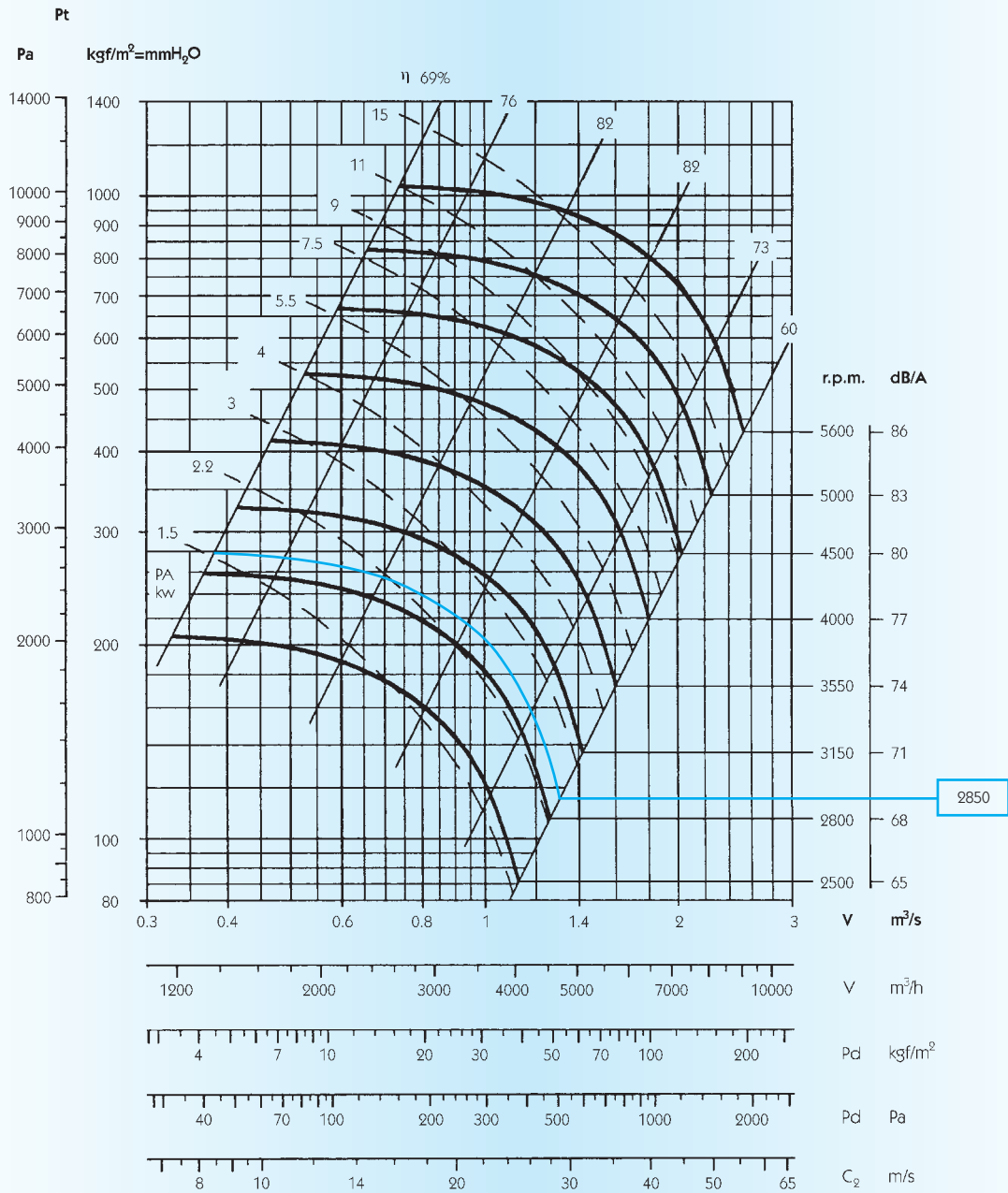
(*) Pour exécution "HAUTE TEMPERATURE" cote "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Poids ventilateur avec moteur.

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." cotas "A-M-R" + 50 mm.
(kg) Peso ventilador con motor.



CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. MD

Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5%
Margen sobre el caudal ± 5%

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ± 5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorbidos ± 3%

Absorbed power tolerance ± 3%
Tolérance kW absorbées ± 3%

Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

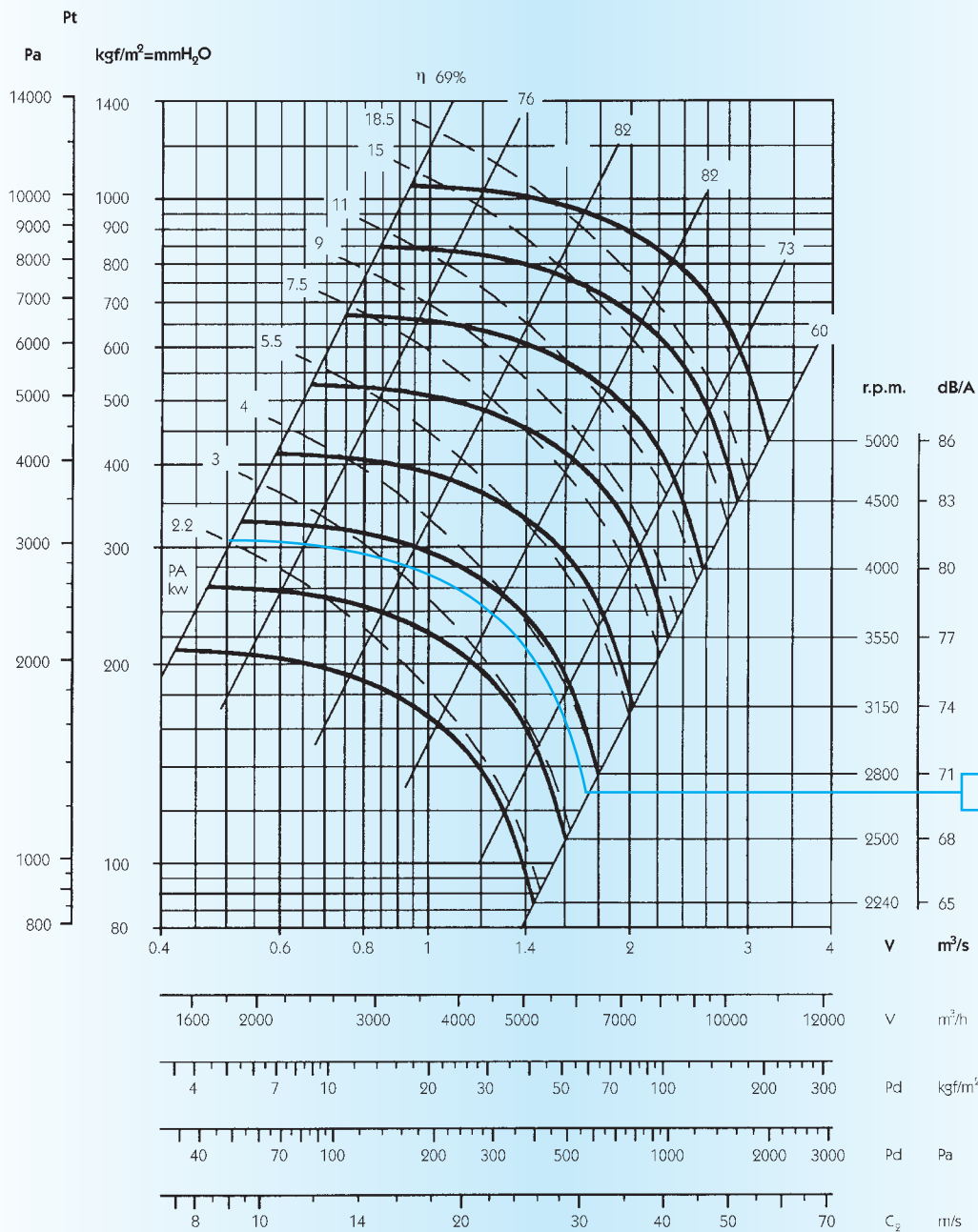
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	6000
100 ÷ 200 °C	5300
200 ÷ 300 °C	4750

Caratteristiche es. 4-5 η MD 400/A
Characteristics es. 4-5 η MD 400/A
Leistungsdaten es. 4-5 η MD 400/A
Caracteristiques es. 4-5 η MD 400/A
Características es. 4-5 η MD 400/A

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. MD

Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5%
Margen sobre el caudal ± 5%

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ± 5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorvidos ± 3%

Absorbed power tolerance ± 3%
Tolérance kW absorbées ± 3%

Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

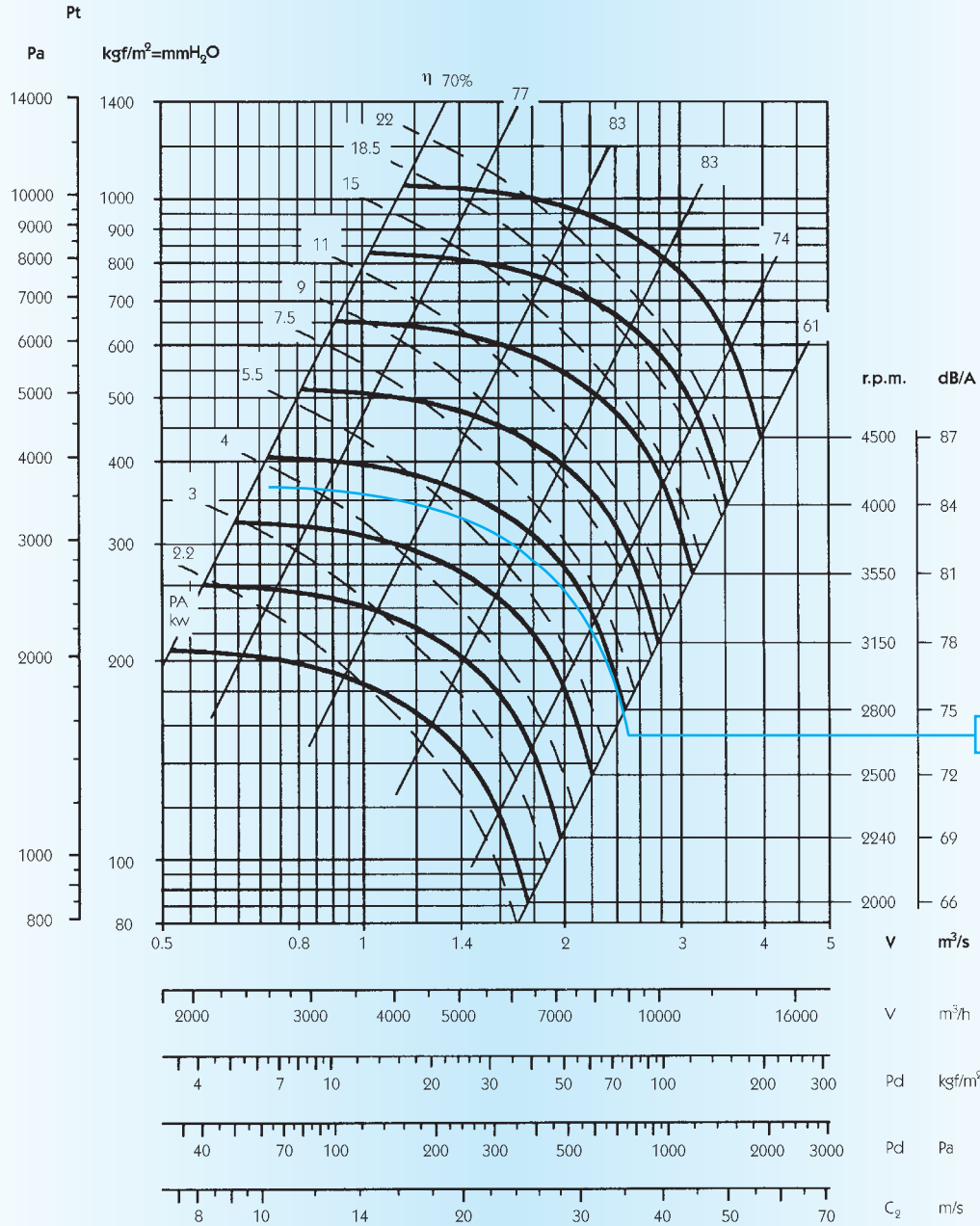
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	5300
100 ÷ 200 °C	4750
200 ÷ 300 °C	4250

Caratteristiche es. 4-5 η MD 450/A
Characteristics es. 4-5 η MD 450/A
Leistungsdaten es. 4-5 η MD 450/A
Caracteristiques es. 4-5 η MD 450/A
Caracteristicas es. 4-5 η MD 450/A

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. MD

Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5%
Margen sobre el caudal ± 5%

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ± 5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorbidos ± 3%

Absorbed power tolerance ± 3%
Tolérance kW absorbées ± 3%

Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

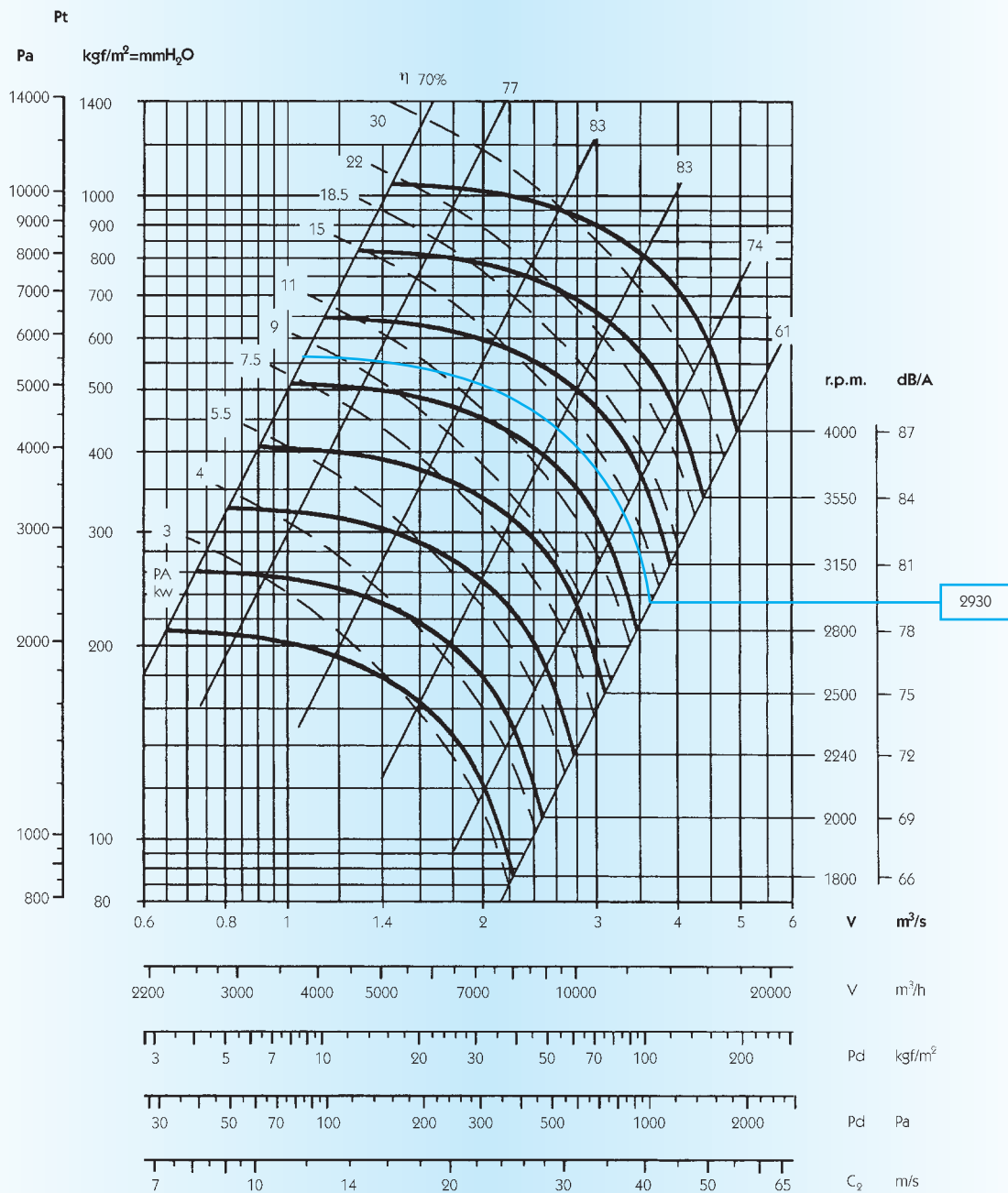
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	4750
100 ÷ 200 °C	4250
200 ÷ 300 °C	3750

Caratteristiche es. 4-5 η MD 500/A
Characteristics es. 4-5 η MD 500/A
Leistungsdaten es. 4-5 η MD 500/A
Caracteristiques es. 4-5 η MD 500/A
Características es. 4-5 η MD 500/A

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. MD

Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5%
Margen sobre el caudal ± 5%

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ± 5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorbidos ± 3%

Absorbed power tolerance ± 3%
Tolérance kW absorbées ± 3%

Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

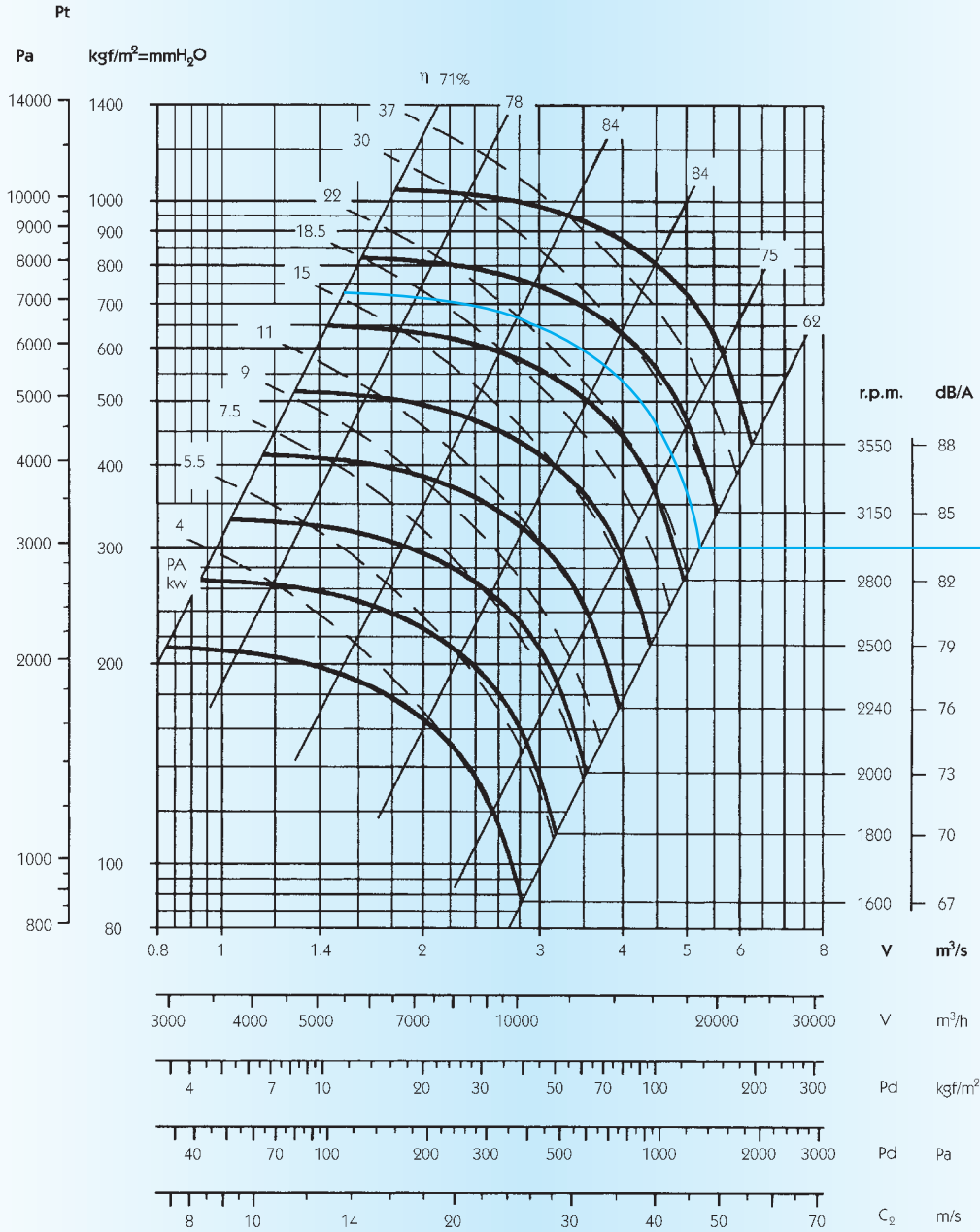
≤ 100 °C	4250
100 ÷ 200 °C	3750
200 ÷ 300 °C	3350

Caratteristiche es. 4 η MD 560/A
Characteristics es. 4 η MD 560/A
Leistungsdaten es. 4 η MD 560/A
Caracteristiques es. 4 η MD 560/A
Caracteristicas es. 4 η MD 560/A



CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. MD

Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5%
Margen sobre el caudal ± 5%

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ± 5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorbidos ± 3%

Absorbed power tolerance ± 3%
Tolérance kW absorbées ± 3%

Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

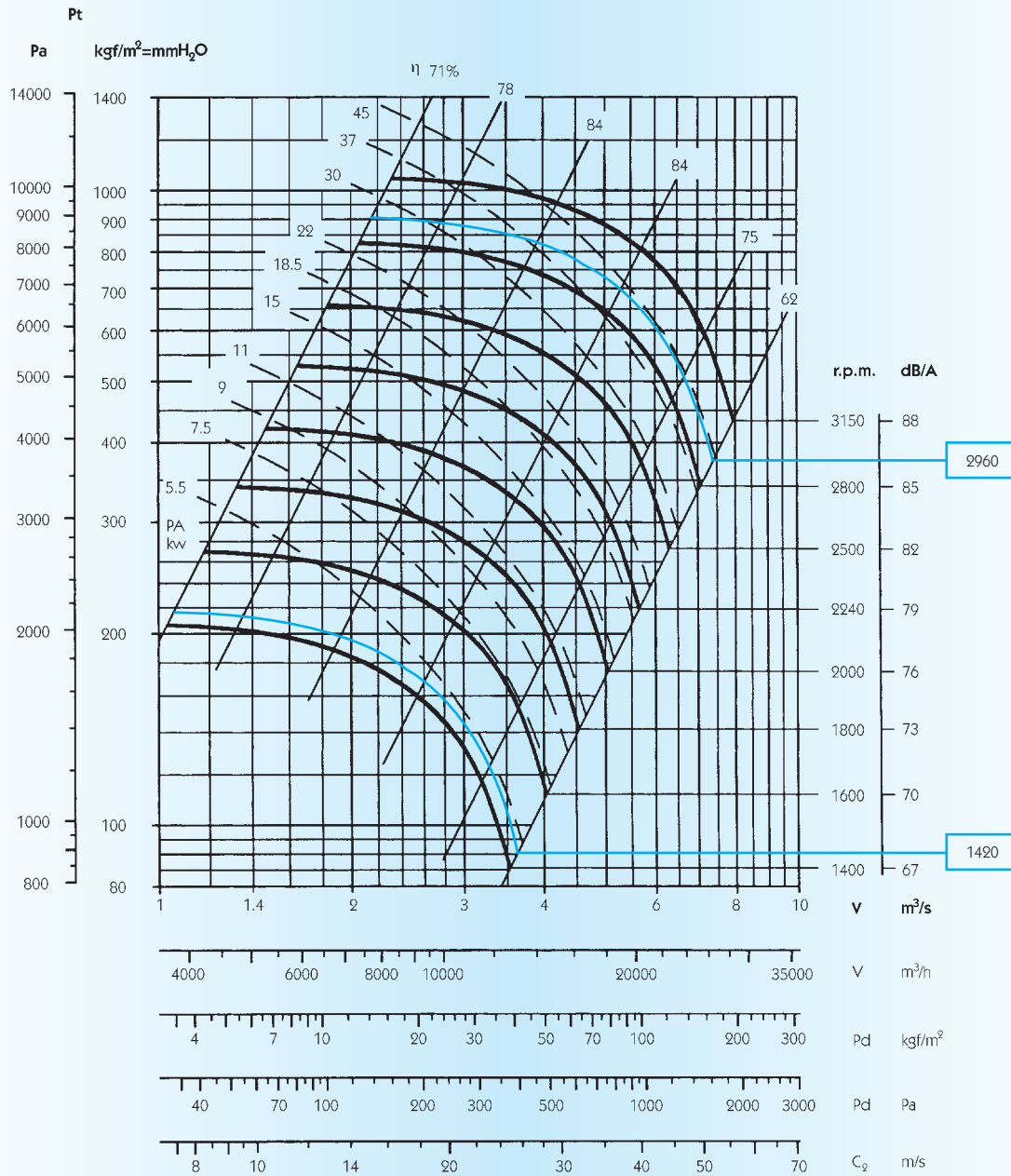
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	3750
100 ÷ 200 °C	3350
200 ÷ 300 °C	3000

Caratteristiche es. 4 η MD 630/A
Characteristics es. 4 η MD 630/A
Leistungsdaten es. 4 η MD 630/A
Caracteristiques es. 4 η MD 630/A
Caracteristicas es. 4 η MD 630/A

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. MD

Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5%
Margen sobre el caudal ± 5%

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ± 5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorvidos ± 3%

Absorbed power tolerance ± 3%
Tolérance kW absorbées ± 3%

Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

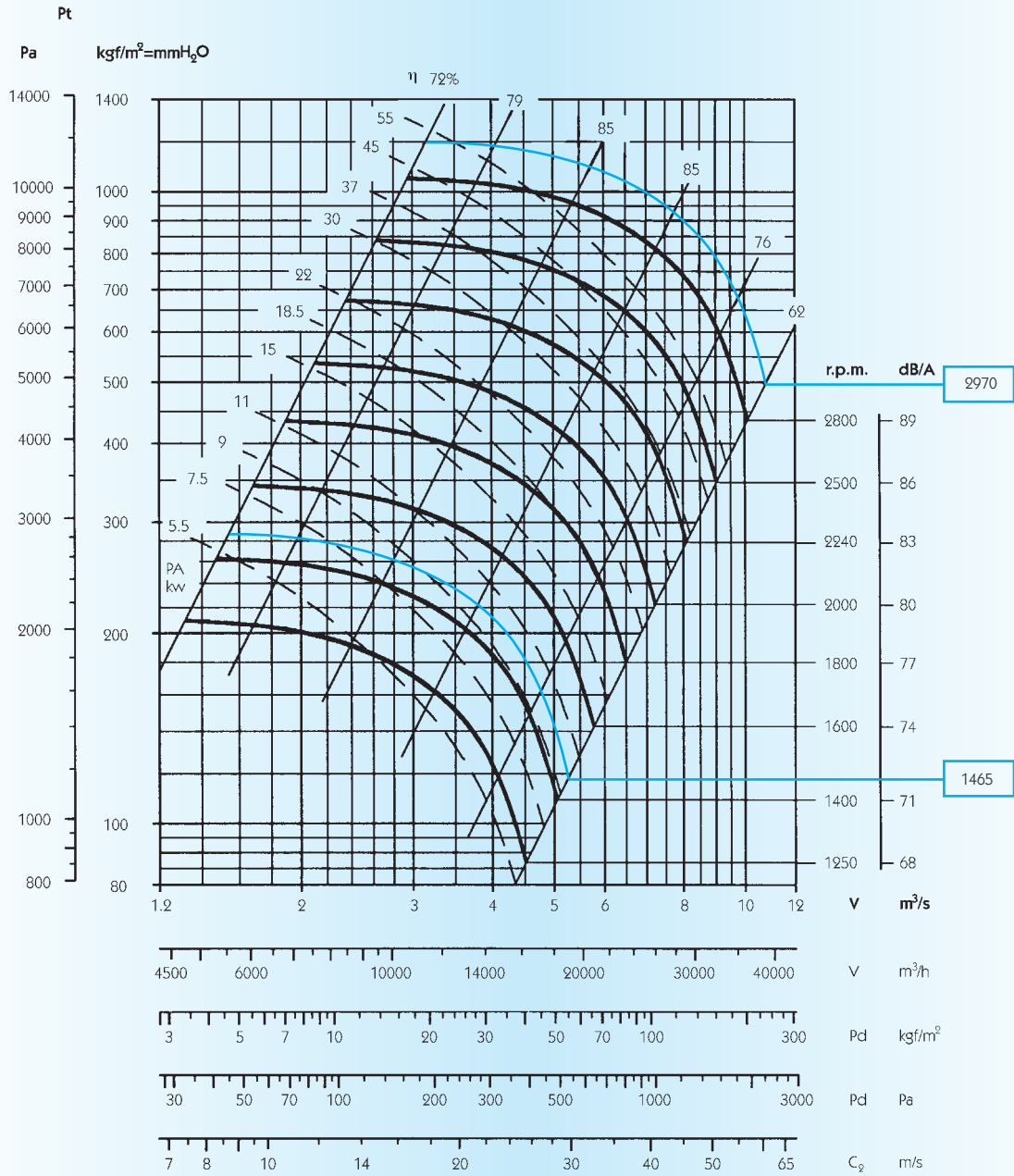
≤ 100 °C	3350
100 ÷ 200 °C	3000
200 ÷ 300 °C	2650

Caratteristiche es. 4 η MD 710/A
Characteristics es. 4 η MD 710/A
Leistungsdaten es. 4 η MD 710/A
Caracteristiques es. 4 η MD 710/A
Caracteristicas es. 4 η MD 710/A



CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. MD

Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5%
Margen sobre el caudal ± 5%

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ± 5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorbidos ± 3%

Absorbed power tolerance ± 3%
Tolérance kW absorbées ± 3%

Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

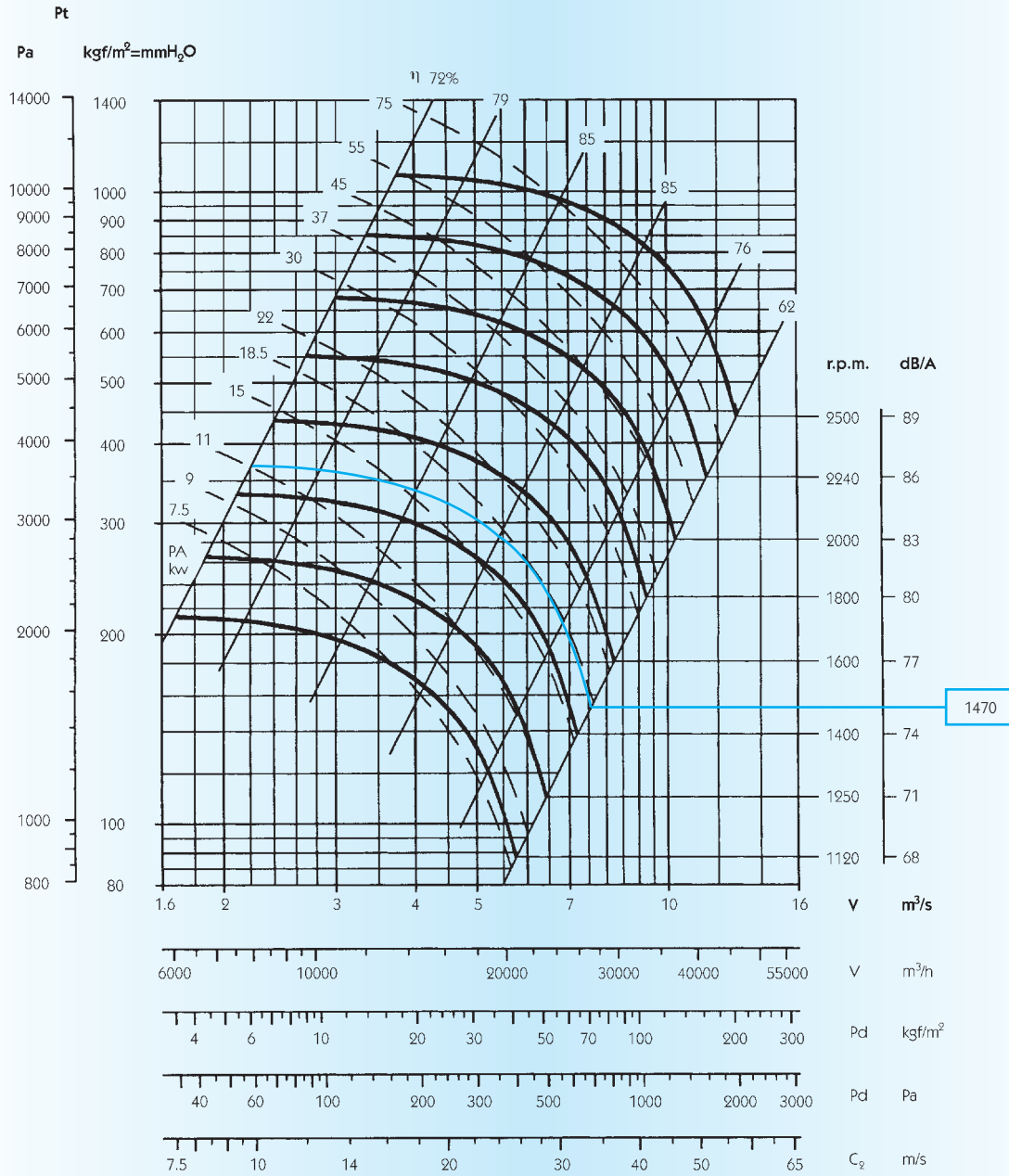
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	3000
100 ÷ 200 °C	2650
200 ÷ 300 °C	2360

Caratteristiche es. 4 η MD 800/A
Characteristics es. 4 η MD 800/A
Leistungsdaten es. 4 η MD 800/A
Caracteristiques es. 4 η MD 800/A
Caracteristicas es. 4 η MD 800/A

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. MD

Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5%
Margen sobre el caudal ± 5%

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ± 5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorbidos ± 3%

Absorbed power tolerance ± 3%
Tolérance kW absorbées ± 3%

Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

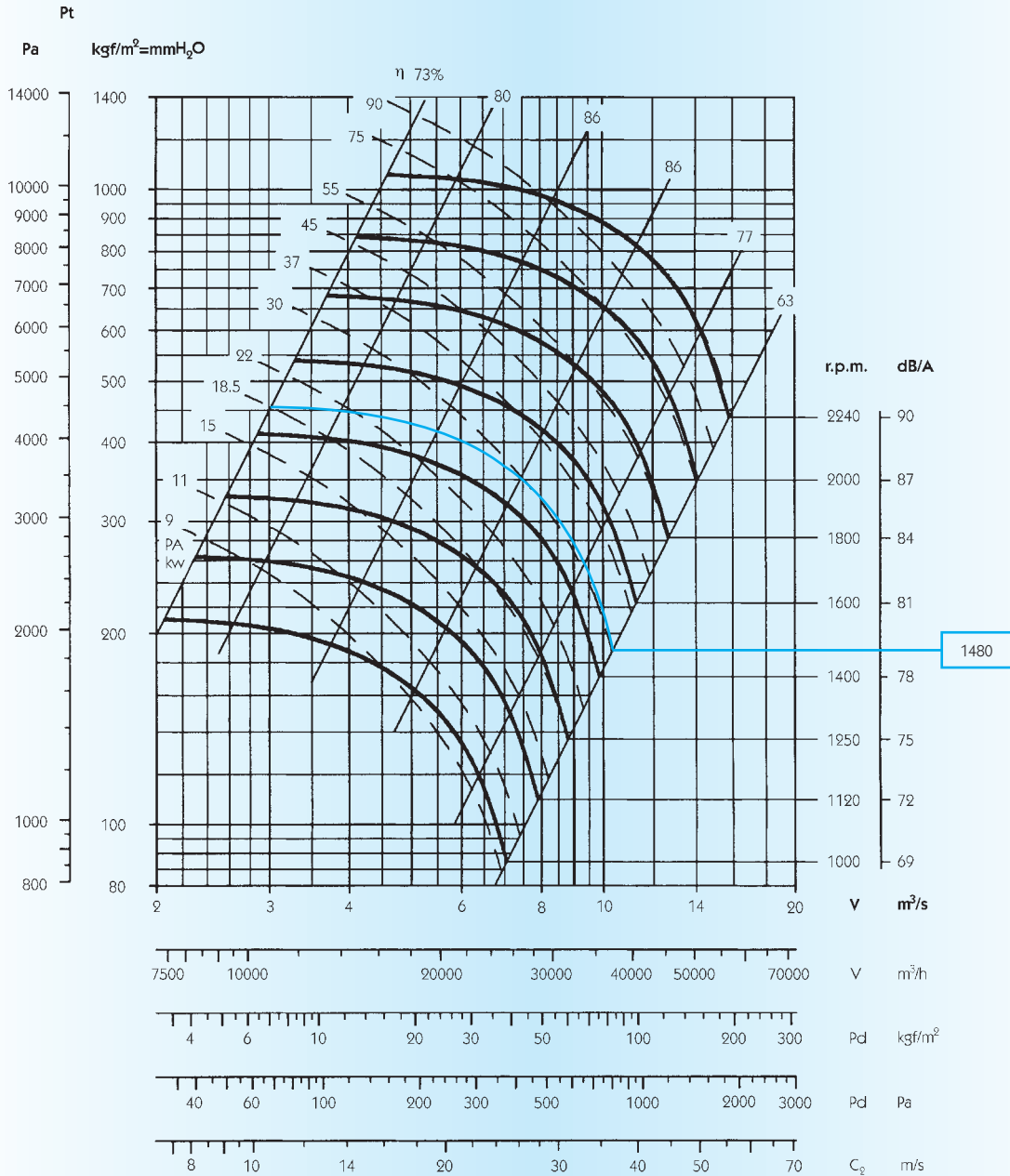
≤ 100 °C	2650
100 ÷ 200 °C	2360
200 ÷ 300 °C	2120

Caratteristiche es. 4 η MD 900/A
Characteristics es. 4 η MD 900/A
Leistungsdaten es. 4 η MD 900/A
Caracteristiques es. 4 η MD 900/A
Caracteristicas es. 4 η MD 900/A



CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. MD

Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5 %
Margen sobre el caudal ± 5 %

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ±5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorbidos ± 3%

Absorbed power tolerance ±3%
Tolérance kW absorbées ±3%

Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

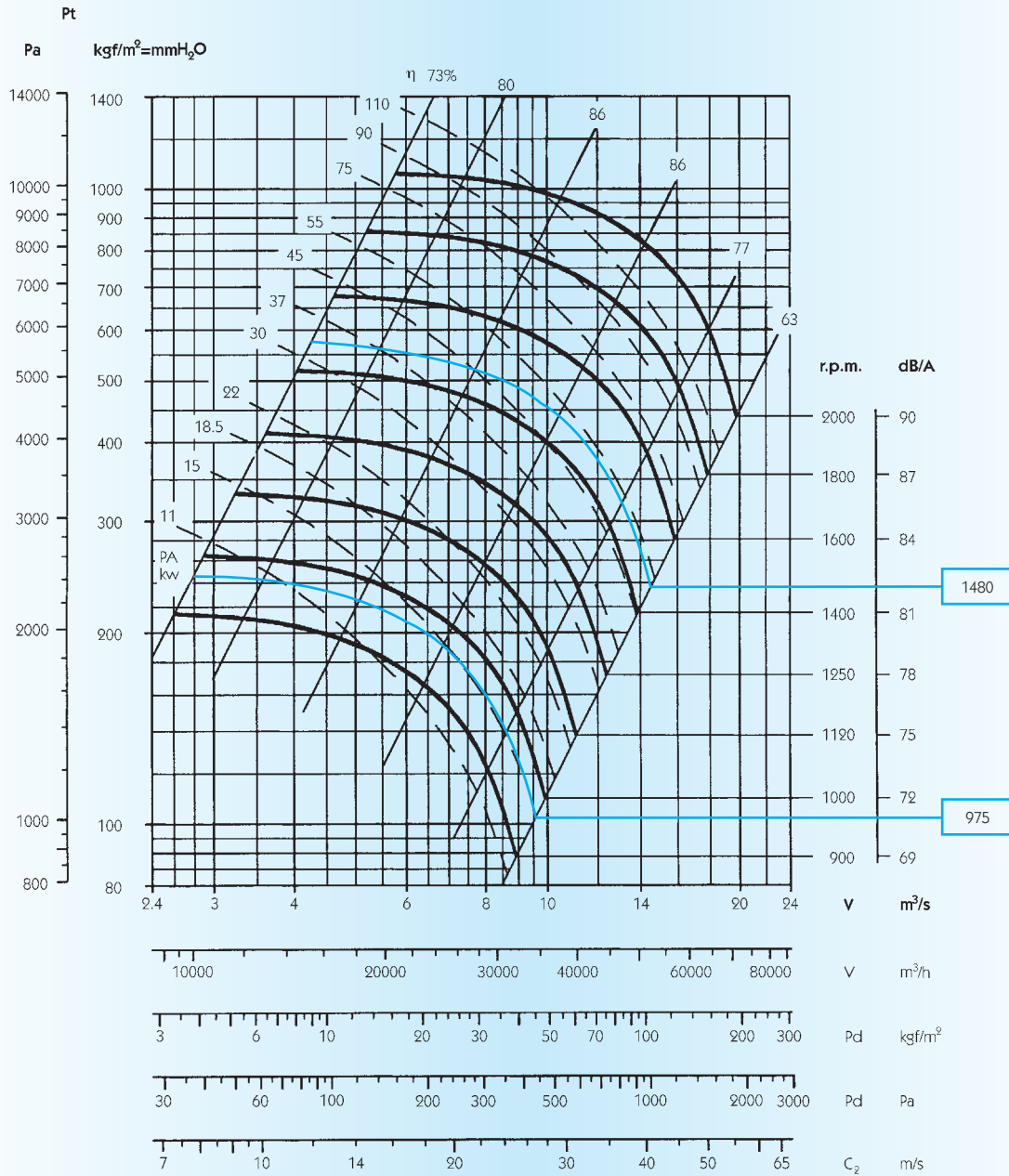
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	2360
100 ÷ 200 °C	2120
200 ÷ 300 °C	1900

Caratteristiche es. 4 η MD 1000/A
Characteristics es. 4 η MD 1000/A
Leistungsdaten es. 4 η MD 1000/A
Caracteristiques es. 4 η MD 1000/A
Caracteristicas es. 4 η MD 1000/A

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. MD

Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5%
Margen sobre el caudal ± 5%

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ± 5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorbidos ± 3%

Absorbed power tolerance ± 3%
Tolérance kW absorbées ± 3%

Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

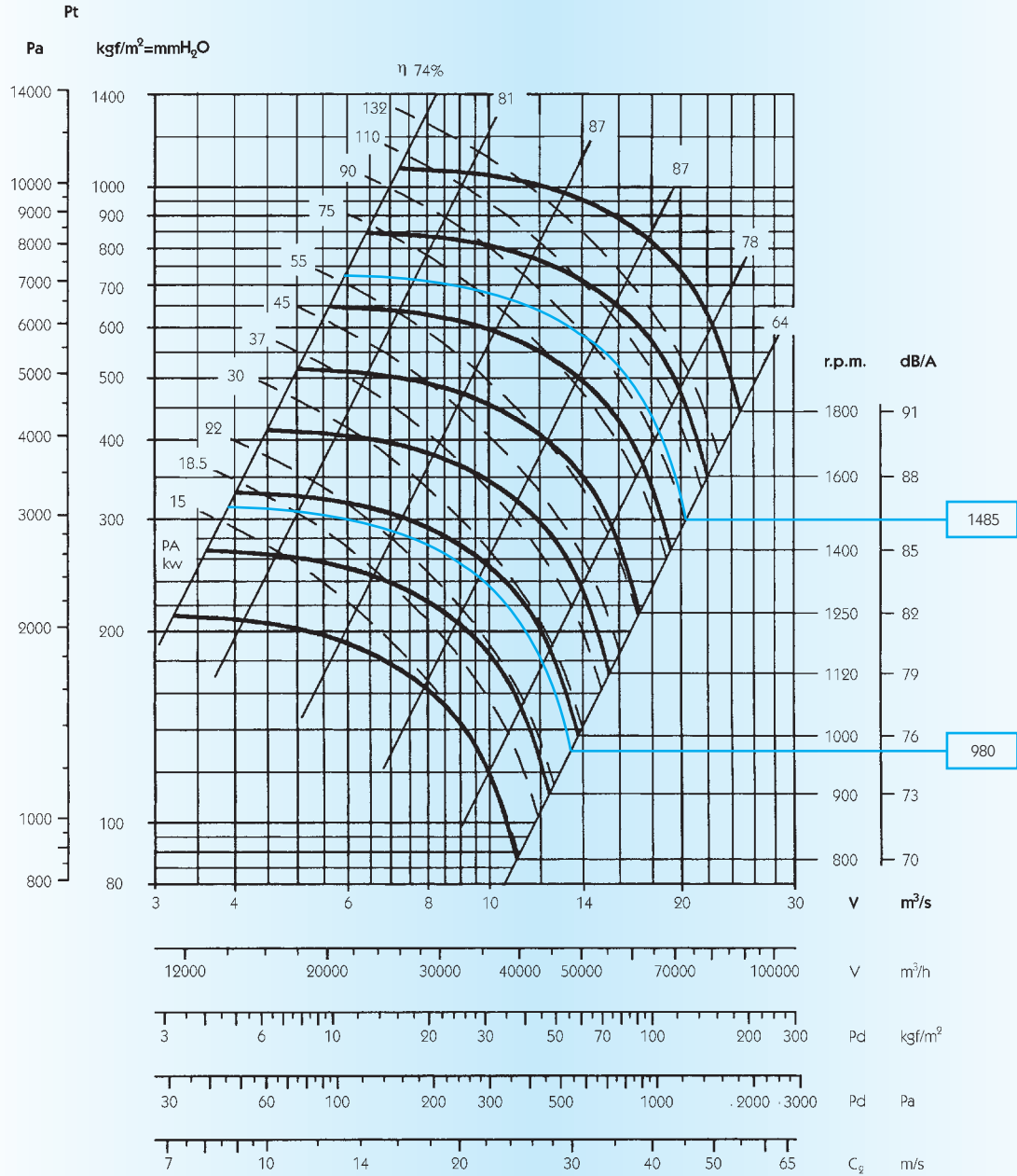
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

Caratteristiche es. 4 η MD 1120/A
Characteristics es. 4 η MD 1120/A
Leistungsdaten es. 4 η MD 1120/A
Caracteristiques es. 4 η MD 1120/A
Caracteristicas es. 4 η MD 1120/A



CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. MD

Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5%
Margen sobre el caudal ± 5%

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ± 5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorbidos ± 3%

Absorbed power tolerance ± 3%
Tolérance kW absorbées ± 3%

Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

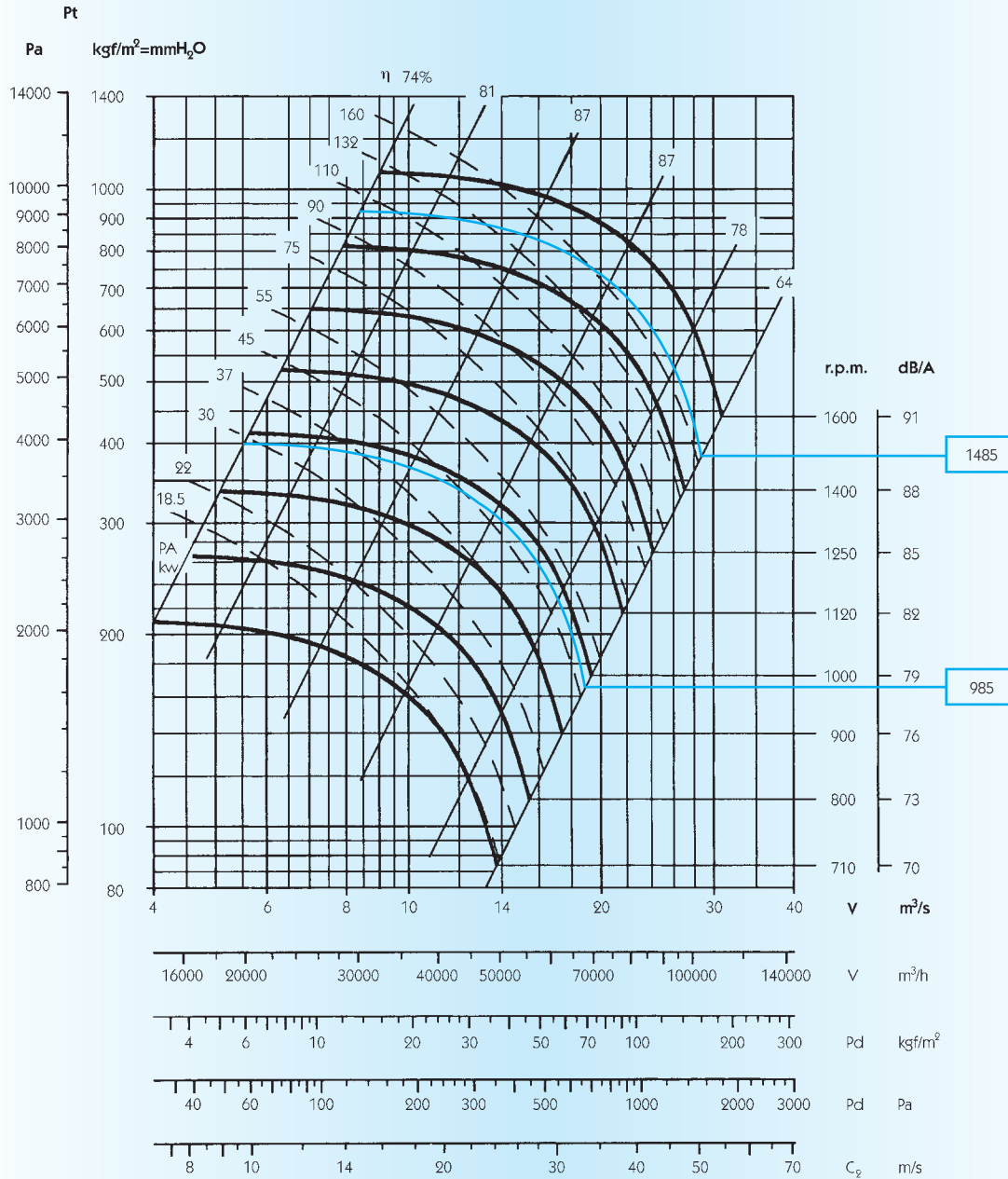
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	1900
100 ÷ 200 °C	1700
200 ÷ 300 °C	1500

Caratteristiche es. 4 η MD 1250/A
Characteristics es. 4 η MD 1250/A
Leistungsdaten es. 4 η MD 1250/A
Caracteristiques es. 4 η MD 1250/A
Caracteristicas es. 4 η MD 1250/A

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. MD

Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5%
Margen sobre el caudal ± 5%

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ± 5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorbidos ± 3%

Absorbed power tolerance ± 3%
Tolérance kW absorbées ± 3%

Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

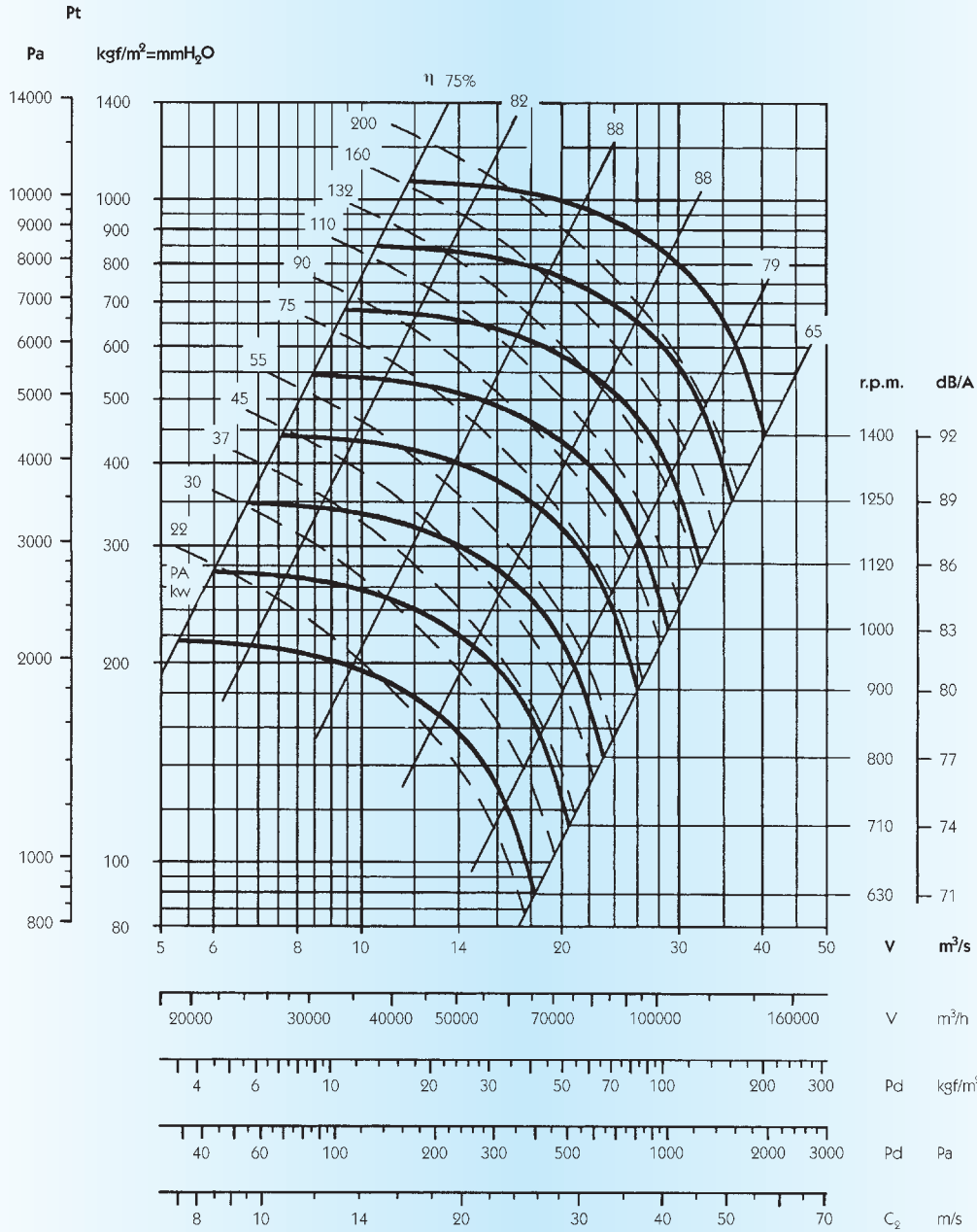
≤ 100 °C	1700
100 ÷ 200 °C	1500
200 ÷ 300 °C	1320

Caratteristiche es. 4 η MD 1400/A
Characteristics es. 4 η MD 1400/A
Leistungsdaten es. 4 η MD 1400/A
Caracteristiques es. 4 η MD 1400/A
Caracteristicas es. 4 η MD 1400/A



CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. MD

Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5%
Margen sobre el caudal ± 5%

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ± 5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorbidos ± 3%

Absorbed power tolerance ± 3%
Tolérance kW absorbées ± 3%

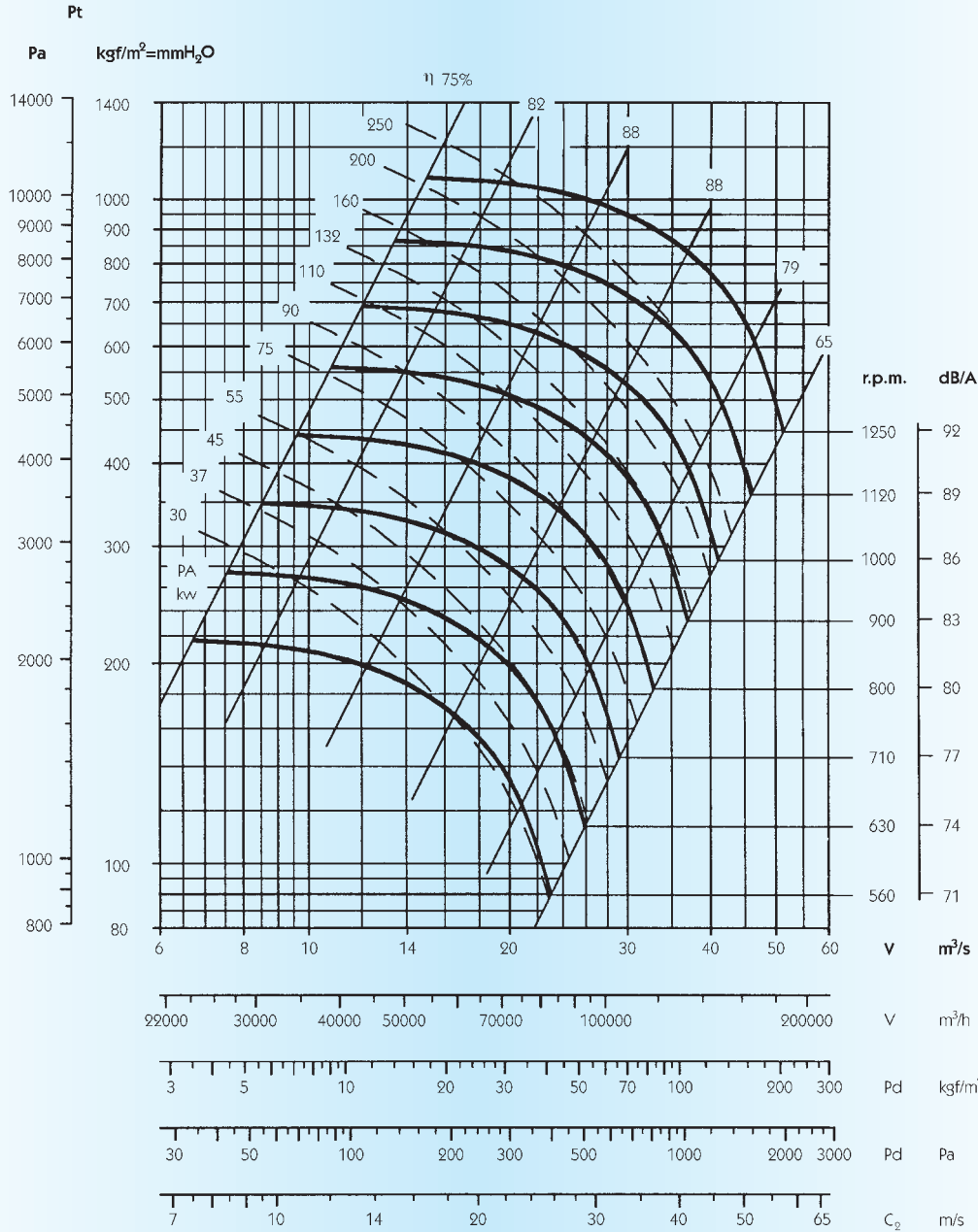
Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	1500
100 ÷ 200 °C	1320
200 ÷ 300 °C	1180

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. MD

Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5%
Margen sobre el caudal ± 5%

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ± 5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorbidos ± 3%

Absorbed power tolerance ± 3%
Tolérance kW absorbées ± 3%

Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

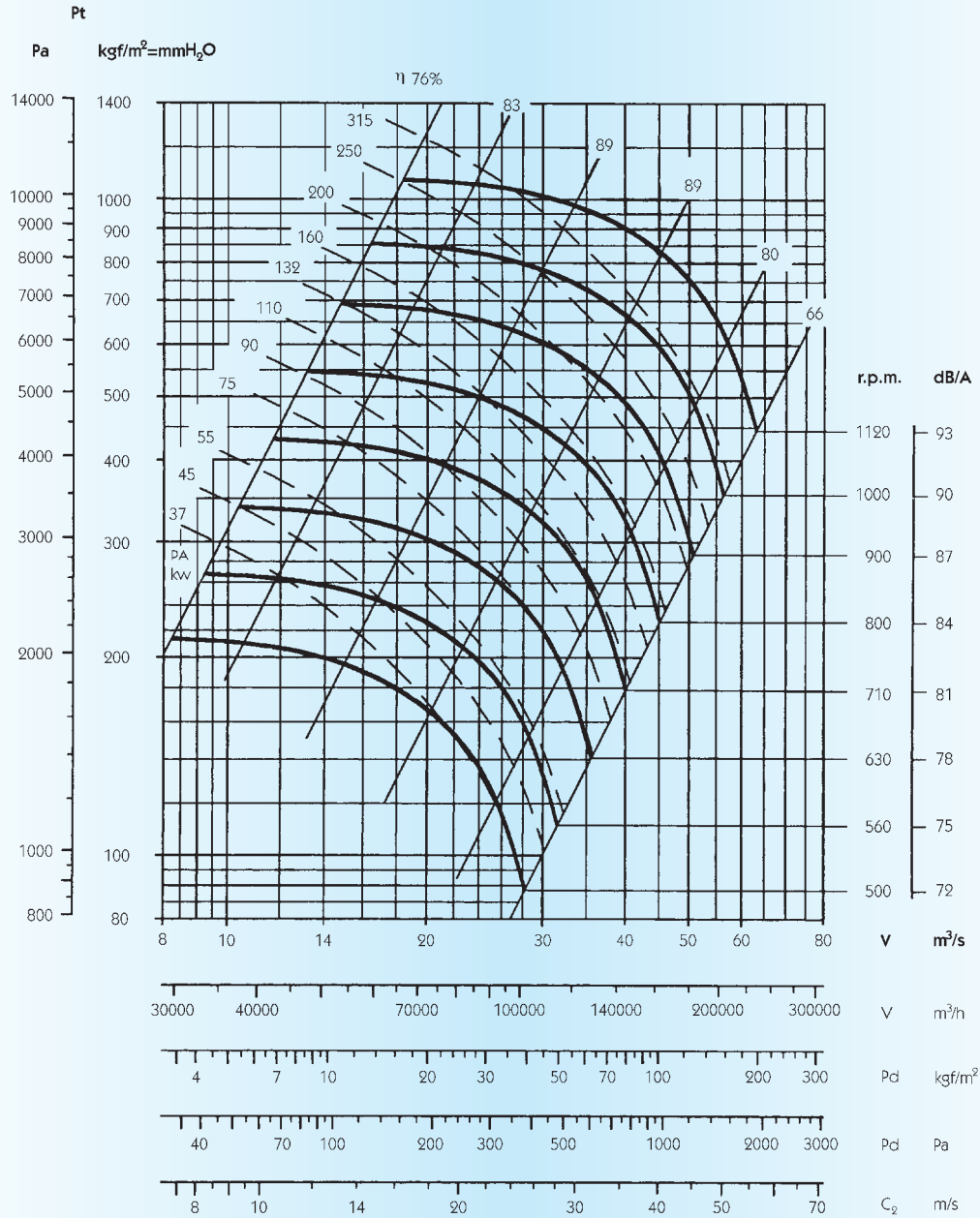
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	1320
100 ÷ 200 °C	1180
200 ÷ 300 °C	1060



CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



Tolleranza sulla portata ± 5%
Fördertoleranz ± 5%
Margen sobre el caudal ± 5%

Capacity tolerance ± 5%
Tolérance débit ± 5%

Tolleranza sulla rumorosità +3 ÷ 5 dB
Toleranz Lärmpegel + 3 bis + 5 dB
Margen del nivel sonoro +3 ÷ 5 dB

Noise level tolerance +3 ÷ 5 dB
Tolérance niveau sonore +3÷5 dB

Tolleranza kW assorbiti ± 3%
Toleranz Leistungsaufnahme ± 3%
Margen kW absorbidos ± 3%

Absorbed power tolerance ± 3%
Tolérance kW absorbées ± 3%

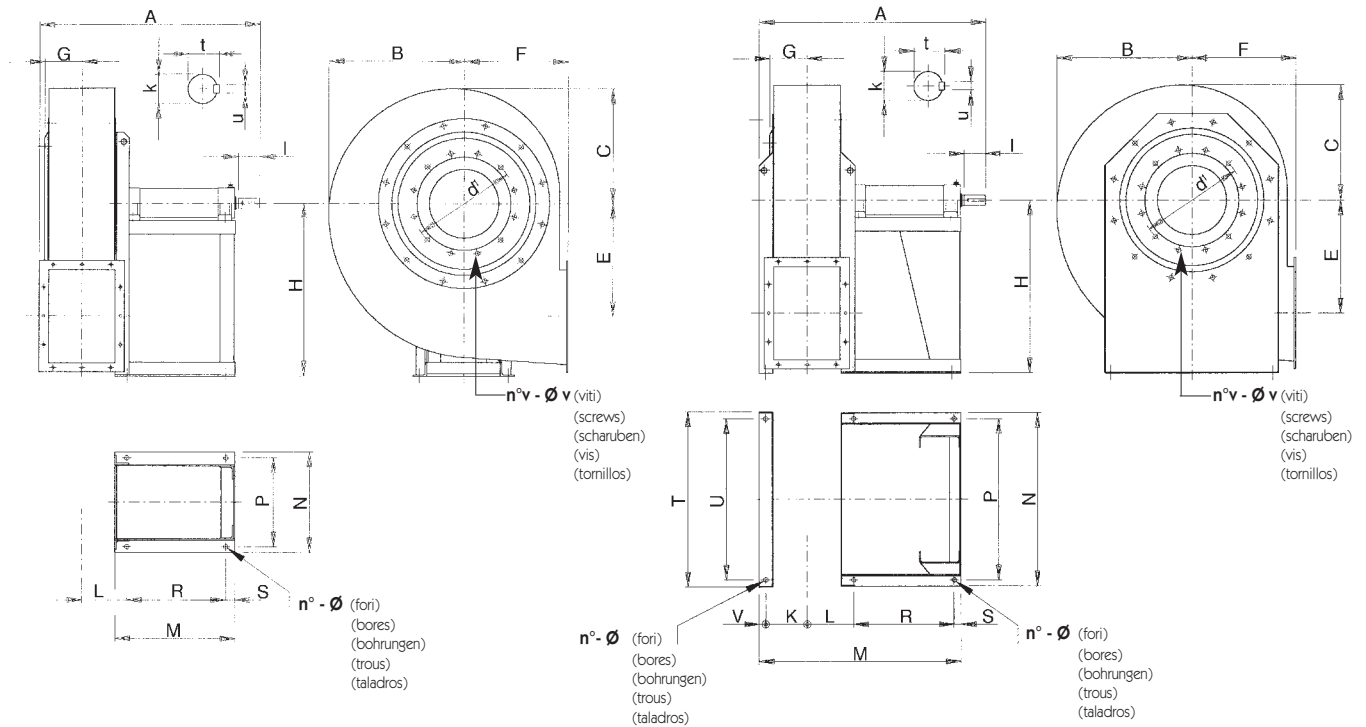
Giri massimi ammissibili:
Maximal mögliche Drehzahl:
RPM maximas admisibles:

Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	1180
100 ÷ 200 °C	1060
200 ÷ 300 °C	930



DIMENSIONI D'INGOMBRO • OVERALL DIMENSIONS
 • MABBLÄTTER • ENCOMBREMENTS • DIMENSIONES GENERALES



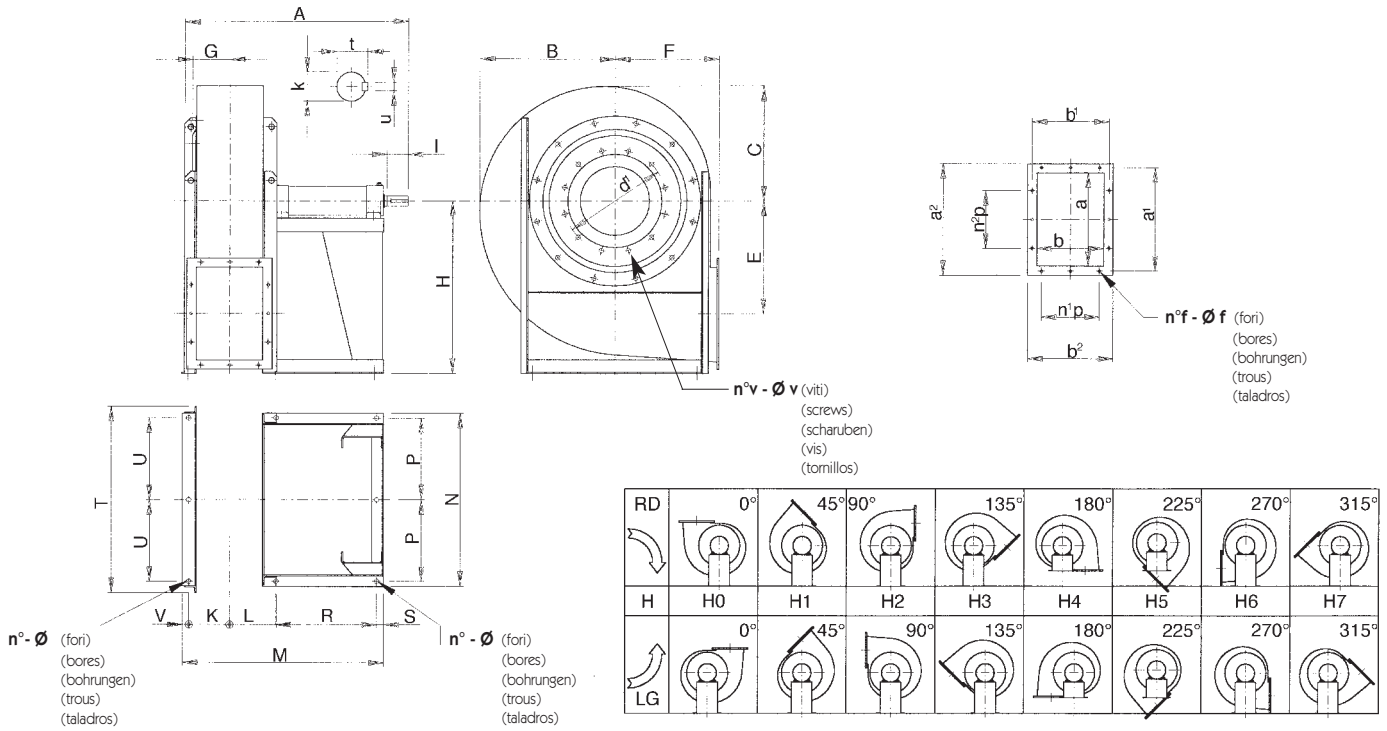
(Es.1) 400 ÷ 500

(Es.1) 560 ÷ 630

MOD.	A*	B	C	E	F	G	H0	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	L	K	M*	N	P	R*	S	T
η MD 400	880	390	330	319	285	103	500	500	500	500	285	285	500	500	145		560	370	330	480	30	
η MD 450	905	415	355	357	320	114	560	560	560	560	320	320	560	560	156		560	370	330	480	30	
η MD 500	940	490	410	400	360	129	600	600	600	600	360	360	600	600	168		520	438	385	430	40	
η MD 560	990	525	445	436	400	144	670	670	670	670	400	400	670	670	181	165	839	683	630	430	40	690
η MD 630	1020	590	505	490	450	158	750	750	750	750	450	450	750	750	197	179	869	753	700	430	40	760
η MD 710	1150	670	570	558	500	179	670	670	670	670	500	500	850	850	210	202	996	831	385	515	40	920
η MD 800	1240	745	635	625	560	199	750	750	750	750	560	560	950	950	230	221	1085	921	430	565	40	1000
η MD 900	1290	835	710	703	630	221	850	850	850	850	630	630	1060	1060	251	246	1128	1021	480	565	40	1100
η MD 1000	1430	930	795	791	710	242	950	950	950	950	710	710	1180	1180	276	265	1237	1120	530	605	50	1230
η MD 1120	1690	1045	895	891	800	272	1060	1060	1060	1060	800	800	1320	1320	333	299	1496	1260	590	760	50	1370
η MD 1250	1750	1175	1005	1003	900	287	1180	1180	1180	1180	900	900	1500	1500	364	330	1558	1390	655	760	50	1540
η MD 1400	1900	1305	1115	1116	1000	322	1320	1320	1120	1120	1000	1000	1700	1500	418	365	1677	1530	725	780	60	1690
η MD 1600	2165	1535	1245	1250	1120	360	1500	1500	1250	1250	1120	1120	1900	1600	477	413	1934	1720	820	920	60	1950
η MD 1800	2320	1705	1390	1395	1250	404	1650	1550	1400	1320	1250	1250	2120	1800	520	466	2020	1910	915	920	60	2150
η MD 2000	2420	1920	1555	1563	1400	453	1850	1700	1600	1450	1400	1400	2360	2000	568	515	2147	2110	1015	920	60	2390

(*) Per costruzione a "GAS CALDI" su mod. da 400 a 900 quote "A-M-R" + 50 mm.

(*) For "HIGH TEMPERATURE" construction with frame from 400 to 900 reference dimension "A-M-R" + 50 mm.



(Es.1) 710 ÷ 2000

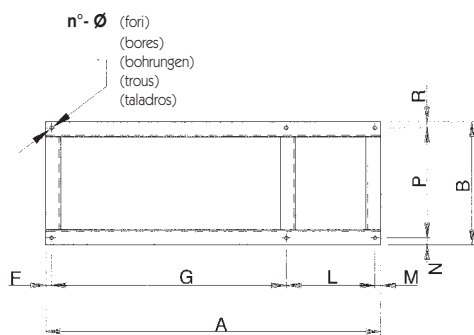
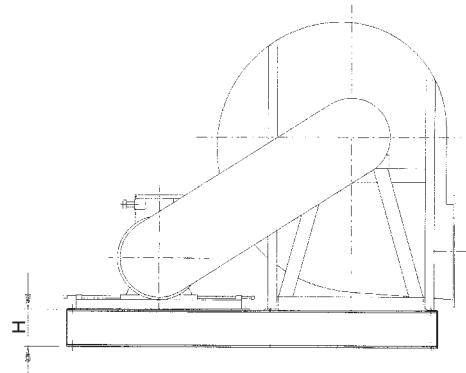
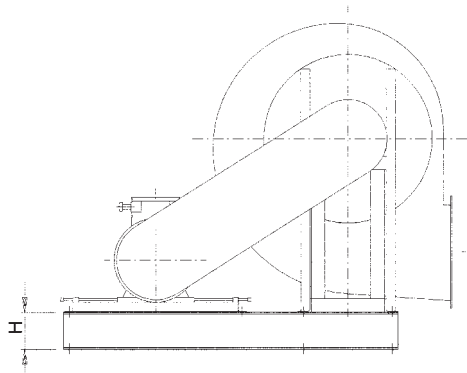
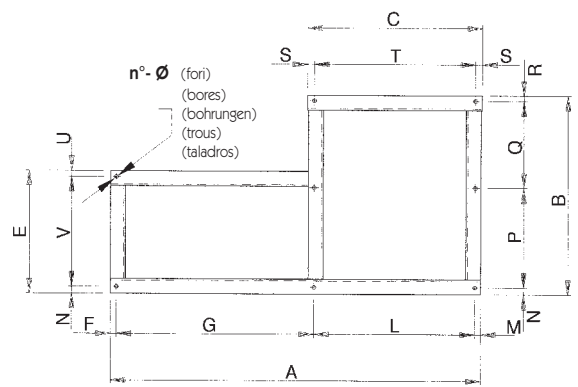
MOD. MD

U	V	n°	Φ	k	l	t	u	d ¹	n ^v	Φ _v	a	b	a ¹	b ¹	a ²	b ²	n ¹ p	n ² p	n ^o f	Φ _f	kg	PD ²
		4	14	38 k6	80	41	10	292	8	M8	256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	80	0,7
		4	14	38 k6	80	41	10	332	8	M8	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	90	1,1
		4	17	42 k6	110	45	12	366	8	M8	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	130	2,4
630	23	4+2	17	48 k6	110	51,5	14	405	8	M8	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	170	3,4
700	23	4+2	17	48 k6	110	51,5	14	448	12	M8	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	200	5,8
385	29	5+3	19	48 k6	110	51,5	14	497	12	M8	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	270	9,8
430	29	5+3	19	55 m6	110	59	16	551	12	M8	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	330	17,3
480	26	5+3	19	55 m6	110	59	16	629	12	M8	569	404	629	464	669	504	2-160	3-160	14	14	380	27,5
530	41	5+3	19	65 m6	140	69	18	698	12	M8	638	453	698	513	738	553	2-160	3-160	14	14	500	50
590	54	5+3	24	75 m6	140	79,5	20	775	16	M10	715	507	775	567	815	607	2-160	4-160	16	14	770	88
655	54	5+3	24	75 m6	140	79,5	20	861	16	M10	801	569	871	639	921	689	2-200	3-200	14	14	1000	148
725	54	5+3	24	80 m6	170	85	22	958	16	M10	898	638	968	708	1018	758	3-200	4-200	18	14	1380	250
820	64	5+3	28	90 m6	170	95	25	1067	24	M10	1007	715	1077	785	1127	835	3-200	4-200	18	14	1820	410
915	54	5+3	28	100 j6	210	106	28	1200	24	M10	1130	801	1210	881	1270	941	3-200	5-200	20	18	2600	725
1015	84	5+3	28	100 j6	210	106	28	1337	24	M10	1267	898	1347	978	1407	1038	4-200	6-200	24	18	3150	1110

(*) Bei Heißgas-Ausführung der Modelle 400 bis 900 gelten die Abmessungen "A-M-R" + 50 mm.

(*) Pour exécution "HAUTE TEMPERATURE" sur type à partir de 400 à 900 cote "A-M-R" +50 mm.

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 400 a 900, cotas "A-M-R" + 50 mm.


(Es.12) 400 ÷ 500

(Es.12) 560 ÷ 630

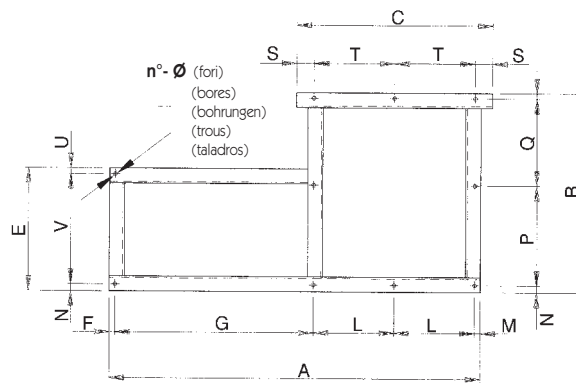
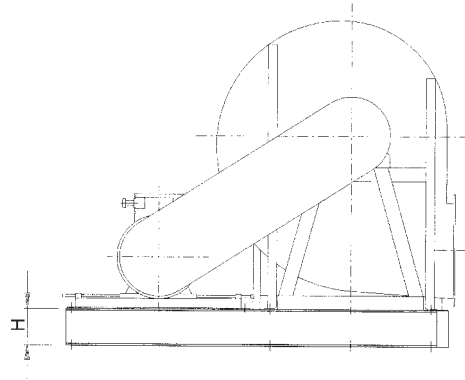
 DIMENSIONI VALIDE SOLO CON MOTORE INSTALLATO ALL'OPPOSTO DELLA FLANGIA PRE-
 MENTE

 DIMENSIONS VALIDITY ONLY FOR MOTOR INSTALLED AT THE OPPOSITE SIDE OF THE OUTLET
 FLANGE'S

MOD.	A	B*	C	E	H	F	G	L	M
η MD 400	1020	530			120	20	650	330	20
η MD 450	1175	530			120	25	800	330	20
η MD 500	1265	495			160	25	830	385	25
η MD 560	1415	829	690	510	160	25	735	630	25
η MD 630	1610	859	760	530	160	25	860	700	25
η MD 710	1980	987	920	690	180	30	1150	385	30
η MD 800	2070	1074	1000	690	180	30	1150	430	30
η MD 900	2200	1121	1100	750	180	30	1180	480	30
η MD 1000	2300	1213	1230	755	180	30	1180	530	30
η MD 1120	2470	1461	1370	830	180	35	1220	590	35
η MD 1250	2600	1521	1540	830	180	35	1220	655	35
η MD 1400	3150	1631	1690	990	180	35	1630	725	35
η MD 1600	3340	1880	1950	990	180	35	1630	820	35
η MD 1800	3600	1979	2150	1100	180	35	1700	915	35
η MD 2000	3800	2077	2390	1100	180	35	1700	1015	35

(*) Per costruzione a "GAS CALDI" su mod. da 400 a 900 quote "B-P" + 50 mm.

 (*) For "HIGH TEMPERATURE" construction with frame from 400 to 900 reference dimension
 "B-P" + 50 mm.



(Es.12) 710 ÷ 2000

DIE MAßE GELTEN NUR, WENN DER ANTRIEBSMOTOR GEGENÜBER DEM DRUCKSEITIGEN FLANSCH MONTIERT IST

DIMENSIONES VALID SEULEMENT AVEC MOTEUR INSTALLÉ À LA CÔTÉ OPPOSÉ À LA BRIDE SOUFFLAGE

DIMENSIONES VALIDAS SOLO CON MOTOR INSTALADO CONTRARIO DE LA BRIDA DE IMPULSION

MOD. MD

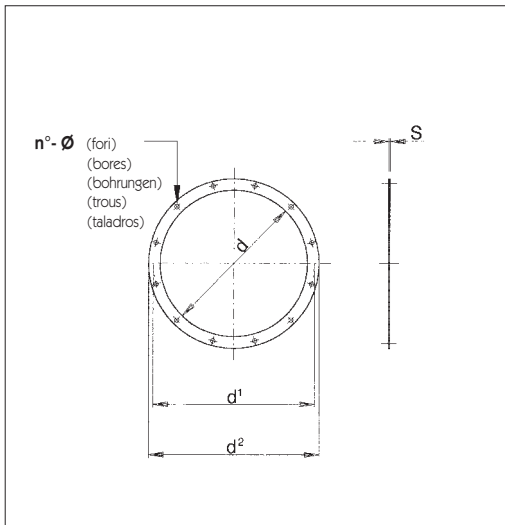
N	P*	Q	R	S	T	U	V	n°	Φ	kg
25	480		25					6	14	50
25	480		25					6	14	55
30	430		35					6	17	76
30	430	346	23	30	630	25	455	8	17	102
30	430	376	23	30	700	25	475	8	17	112
30	515	412	30	75	385	30	630	10	19	165
30	565	451	28	70	430	30	630	10	19	170
30	565	497	29	70	480	30	690	10	19	182
35	605	541	32	85	530	30	690	10	19	255
35	760	632	34	95	590	35	760	10	24	285
35	760	694	32	115	655	35	760	10	24	300
35	780	783	33	120	725	35	920	10	24	350
35	920	890	35	155	820	35	920	10	28	380
35	920	986	38	160	915	35	1030	10	28	460
35	920	1083	39	180	1015	35	1030	10	28	485

(*) Bei Heißgas-Ausführung der Modelle 400 bis 900 gelten die Abmessungen "B-P" + 50 mm

(*) Pour exécution "HAUTE TEMPERATURE" sur type à partir de 400 à 900 cote "B-P" +50 mm.

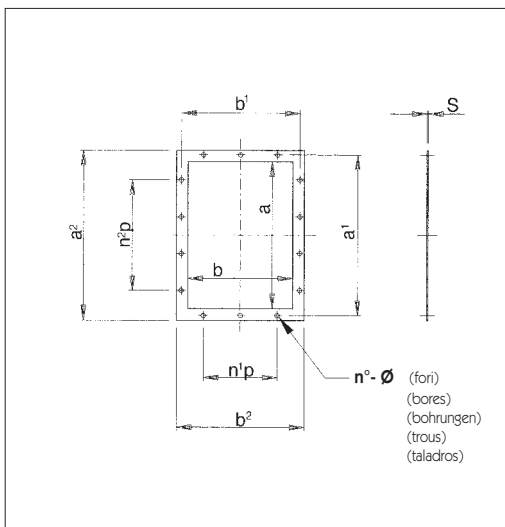
(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 400 a 900, cotas "B-P" + 50 mm..

Controflange aspiranti • Inlet flange • Gegenflansch saugseitig • Contrebrides côté aspiration • Contrabrida aspiracion



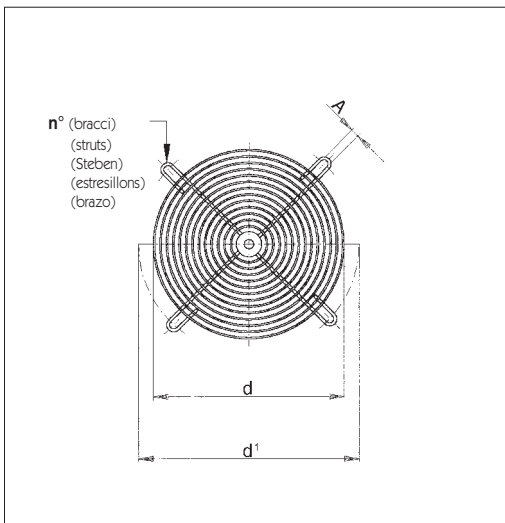
MOD.	d	d^1	d^2	n°	Φ	s	kg
η MD 400	255	292	325	8	11	4	1
η MD 450	286	332	366	8	11	5	1,6
η MD 500	321	366	401	8	11	5	1,8
η MD 560	361	405	441	8	11	5	2
η MD 630	406	448	486	12	11	5	2,2
η MD 710	456	497	536	12	11	5	2,5
η MD 800	506	551	586	12	11	5	2,7
η MD 900	568	629	668	12	11	6	4,6
η MD 1000	638	698	738	12	11	6	5
η MD 1120	718	775	818	16	13	6	5,5
η MD 1250	808	861	908	16	13	6	6,2
η MD 1400	908	958	1008	16	13	6	7
η MD 1600	1008	1067	1108	24	13	6	7,8
η MD 1800	1130	1200	1250	24	13	8	13,8
η MD 2000	1260	1337	1380	24	13	8	15,5

Controflange prementi • Outlet flange • Gegenflansch druckseitig • Contrebrides côté soufflage • Contrabrida impulsion



MOD.	a	b	a^1	b^1	a^2	b^2	$n^{\circ}p$	$n^{\circ}p$	n°	Φ	s	kg
η MD 400	256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	4	1,1
η MD 450	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	5	1,8
η MD 500	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	5	2
η MD 560	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	5	2,2
η MD 630	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	5	2,4
η MD 710	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	5	2,7
η MD 800	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	5	3
η MD 900	569	404	629	464	669	504	2-160	3-160	14	14	6	5
η MD 1000	638	453	698	513	738	553	2-160	3-160	14	14	6	5,6
η MD 1120	715	507	775	567	815	607	2-160	4-160	16	14	6	6,2
η MD 1250	801	569	871	639	921	689	2-200	3-200	14	14	8	11,2
η MD 1400	898	638	968	708	1018	758	3-200	4-200	18	14	8	12,5
η MD 1600	1007	715	1077	785	1127	835	3-200	4-200	18	14	8	14
η MD 1800	1130	801	1210	881	1270	941	3-200	5-200	20	18	8	18
η MD 2000	1267	898	1347	978	1407	1038	4-200	6-200	24	18	8	20

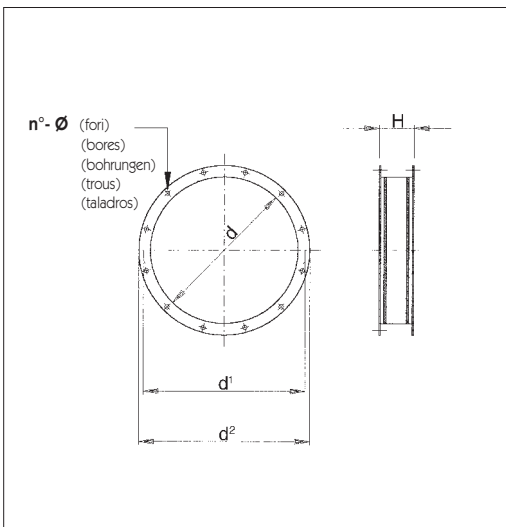
Reti di protezione in aspirante • Inlet protection grid • Ansaugschutzgitter • Grilles de protection en aspiration • Red proteccion en aspiracion



MOD.	d	d^1	A	n°	kg
η MD 400	255	292	11	4	0,3
η MD 450	286	332	11	4	0,35
η MD 500	321	366	11	4	0,4
η MD 560	361	405	11	8	0,7
η MD 630	406	448	11	8	0,8
η MD 710	456	497	11	8	0,9
η MD 800	506	551	11	8	1
η MD 900	568	629	11	8	1,2
η MD 1000	638	698	11	8	1,5
η MD 1120	718	775	13	8	2
η MD 1250	808	861	13	8	2,5
η MD 1400	908	958	13	8	3
η MD 1600	1008	1067	13	8	3,5
η MD 1800	1130	1200	13	8	8,5
η MD 2000	1260	1337	13	8	10

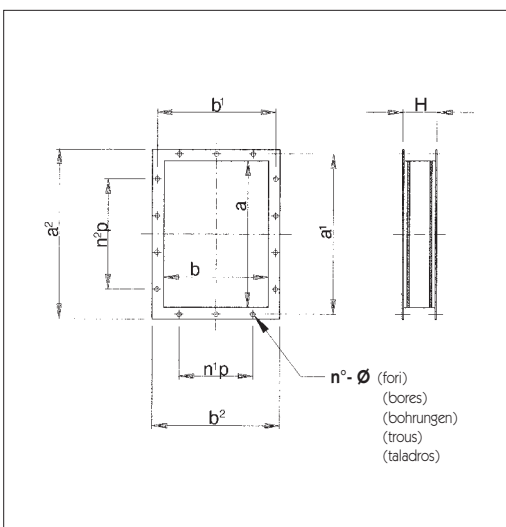
ACCESSORI • ACCESSORIES
ZUBEHÖR • ACCESSOIRES • ACCESORIOS

Giunti antivibranti in aspirante • Inlet flexible connection • Elastische Verbindung saugseitig • Manchette souple en aspiration • Junta antivibratoria en aspiracion



MOD.	d	d ¹	d ²	n°	Φ	H	kg
η MD 400	255	292	325	8	11	200	2,2
η MD 450	286	332	366	8	11	200	3,4
η MD 500	321	366	401	8	11	200	3,8
η MD 560	361	405	441	8	11	200	4,2
η MD 630	406	448	486	12	11	200	4,6
η MD 710	456	497	536	12	11	200	5,1
η MD 800	506	551	586	12	11	200	5,6
η MD 900	568	629	668	12	11	200	9,4
η MD 1000	638	698	738	12	11	200	10,4
η MD 1120	718	775	818	16	13	200	11,6
η MD 1250	808	861	908	16	13	200	13
η MD 1400	908	958	1008	16	13	200	14,4
η MD 1600	1008	1067	1108	24	13	200	16
η MD 1800	1130	1200	1250	24	13	200	29
η MD 2000	1260	1337	1380	24	13	200	33

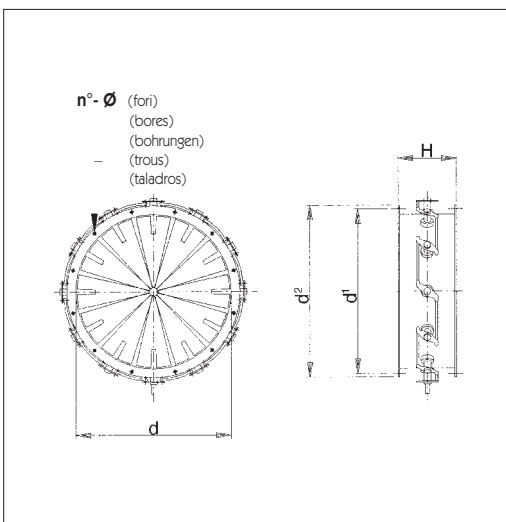
Giunti antivibranti in premente • Outlet flexible connection • Elastische Verbindung druckseitig • Manchette souple en soufflage • Junta antivibratoria en impulsión



MOD.	a	b	a ¹	b ¹	a ²	b ²	n ¹ p	n ² p	n°	Φ	H	kg
η MD 400	256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	200	2,4
η MD 450	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	200	3,8
η MD 500	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	200	4,2
η MD 560	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	200	4,6
η MD 630	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	200	5
η MD 710	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	200	5,6
η MD 800	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	200	6,2
η MD 900	569	404	629	464	669	504	2-160	3-160	14	14	200	10,2
η MD 1000	638	453	698	513	738	553	2-160	3-160	14	14	200	11,4
η MD 1120	715	507	775	567	815	607	2-160	4-160	16	14	200	12,6
η MD 1250	801	569	871	639	921	689	2-200	3-200	14	14	200	23
η MD 1400	898	638	968	708	1018	758	3-200	4-200	18	14	200	25,5
η MD 1600	1007	715	1077	785	1127	835	3-200	4-200	18	14	200	28,5
η MD 1800	1130	801	1210	881	1270	941	3-200	5-200	20	18	200	37
η MD 2000	1267	898	1347	978	1407	1038	4-200	6-200	24	18	200	41

MOD. MD

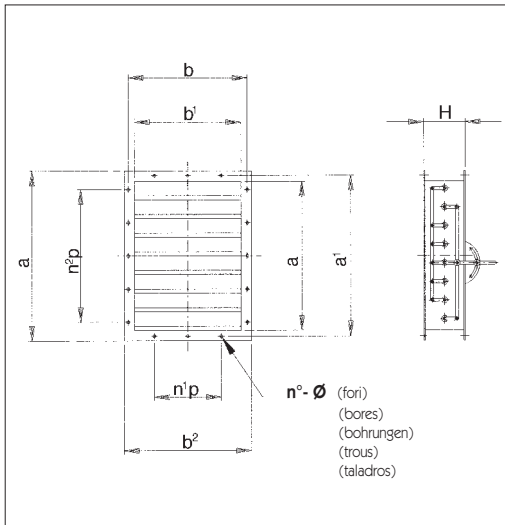
Regolatori di portata in aspirante • Inlet discharge governor • Drallregler • Inclineurs à l'aspiration • Regulador de caudal en aspiracion



MOD.	d	d ¹	d ²	n°	Φ	H	kg
η MD 500	321	366	401	8	11	200	24
η MD 560	361	405	441	8	11	250	26
η MD 630	406	448	486	12	11	250	30
η MD 710	456	497	536	12	11	250	32
η MD 800	506	551	586	12	11	250	45
η MD 900	568	629	668	12	11	250	50
η MD 1000	638	698	738	12	11	300	58
η MD 1120	718	775	818	16	13	300	68
η MD 1250	808	861	908	16	13	350	87
η MD 1400	908	958	1008	16	13	350	102
η MD 1600	1008	1067	1108	24	13	350	120
η MD 1800	1130	1200	1250	24	13	400	150
η MD 2000	1260	1337	1380	24	13	400	170

**ACCESSORI • ACCESSORIES
ZUBEHÖR • ACCESSOIRES • ACCESORIOS**

Serrande ad alette contrapposte • Air reducing flap • Regelklappe eckig • Soupapes carée • Damper de aletas contrapuestas



(1) Fino a 300 mmH₂O
(2) Oltre 300 mmH₂O

(1) Until 300 mm H₂O
(2) Over 300 mm H₂O

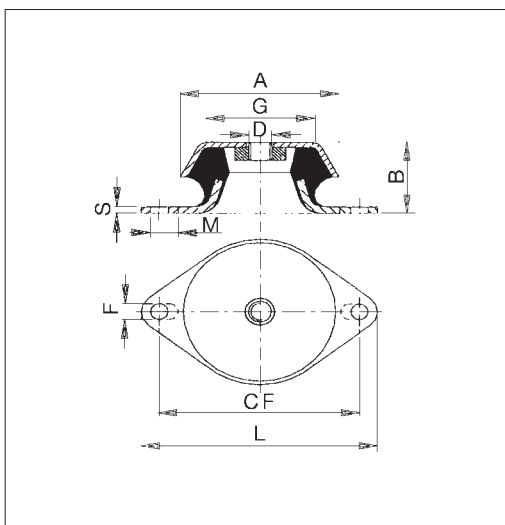
MOD.	a	b	a ¹	b ¹	a ²	b ²	n ¹ p	n ² p	n°	Φ	H(1)	H(2)	kg(1)	kg(2)
η MD 500	392	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	220	250	11	12
η MD 560	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	220	250	14	15
η MD 630	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	220	250	18	19
η MD 710	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	220	250	21	22
η MD 800	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	220	250	24	25
η MD 900	569	404	629	464	669	504	2-160	3-160	14	14	220	250	28	29
η MD 1000	638	453	698	513	738	553	2-160	3-160	14	14	220	250	32	33
η MD 1120	715	507	775	567	815	607	2-160	4-160	16	14	220	250	36	38
η MD 1250	801	569	871	639	921	689	2-200	3-200	14	14	220	250	44	46
η MD 1400	898	638	968	708	1018	758	3-200	4-200	18	14	220	250	50	52
η MD 1600	1007	715	1077	785	1127	835	3-200	4-200	18	14	220	250	55	58
η MD 1800	1130	801	1210	881	1270	941	3-200	5-200	20	18	220	250	81	84
η MD 2000	1267	898	1347	978	1407	1038	4-200	6-200	24	18	220	250	92	96

(1) Bis 300 mmWS
(2) Über 300 mmWS

(1) Jusque à 300 mm H₂O
(2) En sus de 300 mm H₂O

(1) Hasta 300 mmH₂O
(2) A partir de 300 mmH₂O

Ammortizzatori • Antivibration dampers • Schwingungsdämpfer • Amortisseurs • Amortiguadores



MOD.	A	B	D	F(xM)	CF	G	L	S	kg	N° es.1-4-9	N° es.12
η MD 400	48,0	23,0	M8	6,5	68,0	38,0	81,0	1,5	0,5	4	4
η MD 450	48,0	23,0	M8	6,5	68,0	38,0	81,0	1,5	0,5	4	4
η MD 500	48,0	23,0	M8	6,5	68,0	38,0	81,0	1,5	0,5	4	4
η MD 560	62,0	31,0	M10	8,3(x16,0)	75,0÷90,0	50,0	106,0	2,0÷3,0	0,5	4	4
η MD 630	62,0	31,0	M10	8,3(x16,0)	75,0÷90,0	50,0	106,0	2,0÷3,0	0,7	6	6
η MD 710	62,0	31,0	M10	8,3(x16,0)	75,0÷90,0	50,0	106,0	2,0÷3,0	0,7	6	6
η MD 800	92,0	45,0	M12	10,5	110,0	73,5	138,0	2,0÷4,0	0,7	6	6
η MD 900	92,0	45,0	M12	10,5	110,0	73,5	138,0	2,0÷4,0	0,7	6	6
η MD 1000	92,0	45,0	M12	10,5	110,0	73,5	138,0	2,0÷4,0	0,7	6	6
η MD 1120	106,0	38,0	M12	14,0(x18,0)	138,0÷146,0	81,0	172,0	3,0	1	6	6
η MD 1250	106,0	38,0	M12	14,0(x18,0)	138,0÷146,0	81,0	172,0	3,0	1	6	6
η MD 1400	106,0	38,0	M12	14,0(x18,0)	138,0÷146,0	81,0	172,0	3,0	1,5	6	6
η MD 1600	108,0	50,0	M16	16,5	160,0	83,0	190,0	5,0	1,5	6	6
η MD 1800	108,0	50,0	M16	16,5	160,0	83,0	190,0	5,0	1,5	6	6
η MD 2000	108,0	50,0	M16	16,5	160,0	83,0	190,0	5,0	1,5	6	6