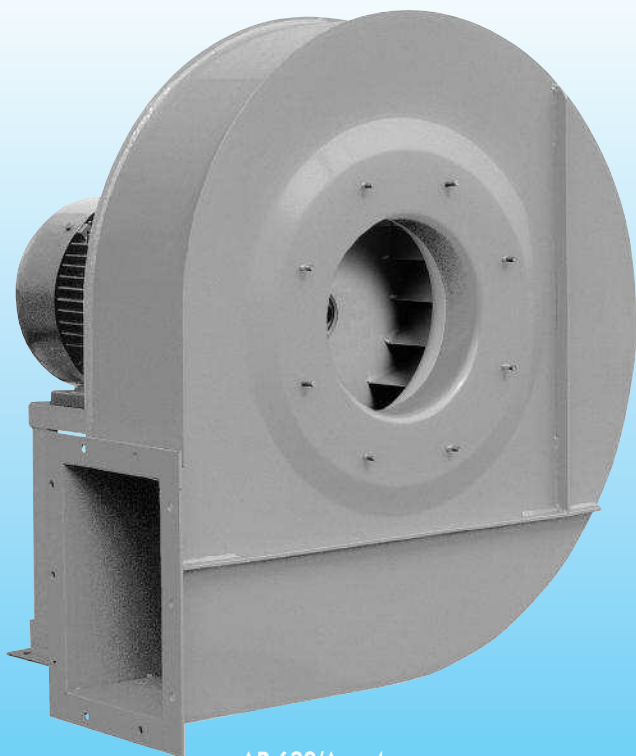
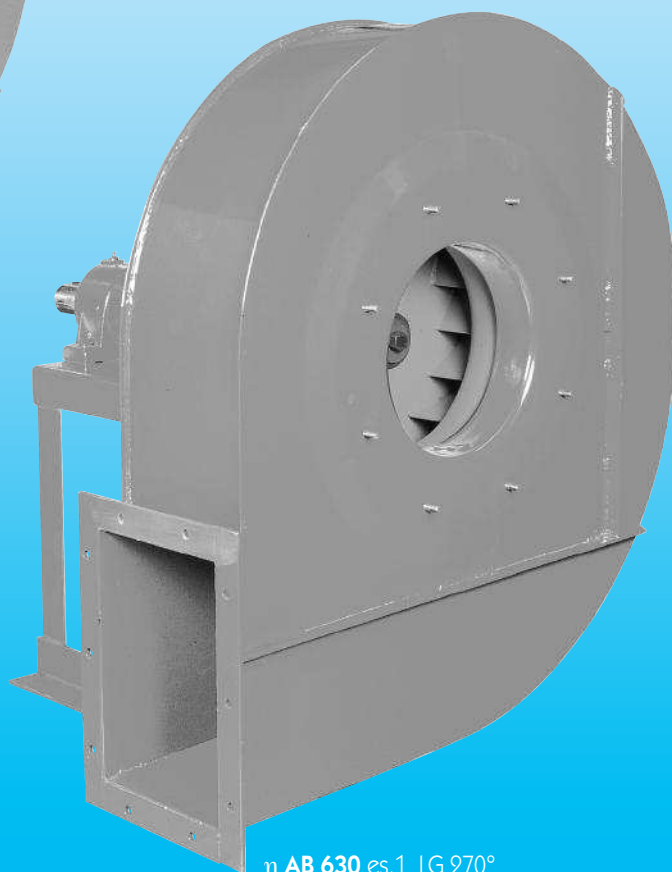


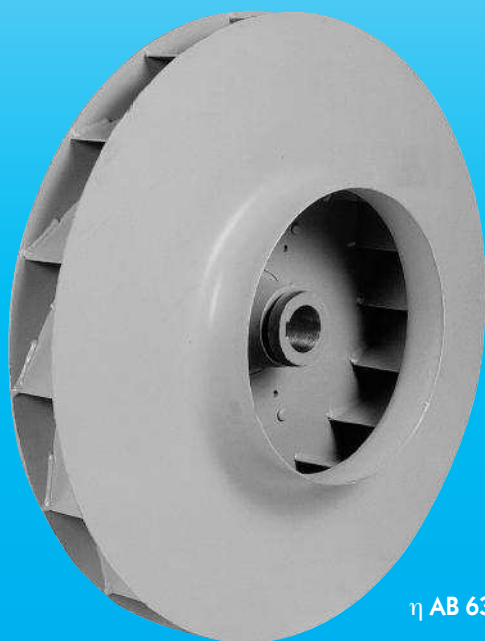
Mod. η AB



η AB 630/A es.4
18,5 kW r.p.m.2940 LG 270°



η AB 630 es.1 LG 270°



η AB 630/A ø 48 LG

MOD. AB



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										
						0,26	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5	0,55	0,6	0,65	0,7	0,8
11 AB 400	90 L/2	1,8	2,2	2840	77	285	285	280	278	270	250	230	210	190	170	125
11 AB 450	112 M/2	3,5	4	2860	80				375	375	370	365	355	345	330	300
11 AB 500/B	112 M/2	3,9	4	2860	80							406	400	395	385	365
11 AB 500/B	132 SA/2	5	5,5	2900	82							406	400	395	385	365
11 AB 500/A	132 SA/2	5,4	5,5	2900	86							460	460	460	450	440
11 AB 500/A	132 SB/2	6,2	7,5	2900	87							460	460	460	450	440
11 AB 560/B	132 SB/2	7,1	7,5	2900	88										515	515
11 AB 560/B	132 MB/2	8	9	2910	88										515	515
11 AB 560/A	132 MB/2	8,7	9	2910	88										585	585
11 AB 560/A	160 MA/2	10	11	2910	88										585	585
11 AB 630/B	160 MB/2	14	15	2930	89											
11 AB 630/A	160 MB/2	14,8	15	2930	90											
11 AB 630/A	160 L/2	17	18,5	2940	90											
11 AB 710/B	180 M/2	21,3	22	2950	92											
11 AB 710/B	200 LA/2	28	30	2950	93											
11 AB 710/A	200 LA/2	29	30	2950	93											
11 AB 710/A	200 LB/2	32	37	2960	94											
11 AB 800/B	225 M/2	44	45	2960	94											
11 AB 800/B	250 M/2	51	55	2970	95											
11 AB 800/A	250 M/2	54	55	2970	95											
11 AB 800/A	280 S/2	60	75	2970	96											
11 AB 900/B	280 S/2	74	75	2970	96											
11 AB 900/B	280 M/2	85	90	2970	98											
11 AB 900/A	280 M/2	88	90	2970	98											
11 AB 900/A	315 S/2	100	110	2975	98											
11 AB 1000/B	315 MA/2	130	132	2980	98											
11 AB 1000/B	315 MB/2	150	160	2980	100											
11 AB 1000/A	315 MB/2	156	160	2980	100											
11 AB 1000/A	315 MC/2	196	200	2980	100											

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

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

		V m³/s																								
		0,9	1,05	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,7	3	3,3	3,7	4,3	4,7	5,3	6	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	12		
		Pt kgf/m² = mmH₂O																								
260	220																									
350	335	300	250																							
425	390																									
425	390	340	320	240																						
515	505	480	460																							
515	505	480	460	410	355	300																				
585	575	550	530	480																						
585	575	550	530	480	425	375	315																			
	675	675	670	650	615	555	530	480	400																	
	755	755	750	745	720	675																				
	755	755	750	745	720	675	640	580	480	400																
				870	865	855	825	790																		
				870	865	855	825	790	740	690	600	510														
				980	975	970	960	940	910	810																
				980	975	970	960	940	910	810	750	630	500													
										1100	1090	1060	1040	1000	960	900										
										1100	1090	1060	1040	1000	960	900	800	680	540							
										1250	1245	1240	1220	1200	1150	1050										
										1250	1245	1240	1220	1200	1150	1050	950	850	700	550						
														1400	1400	1380	1360	1320	1230							
														1400	1400	1380	1360	1320	1230	1180	1020	880				
														1600	1600	1580	1575	1540	1480							
														1600	1600	1580	1575	1540	1480	1380	1220	1080	900			
																	1750	1740	1730	1650	1600	1500	1400			
																	1750	1740	1730	1650	1600	1500	1400	1500	1050	
																	1980	1975	1970	1950	1900	1800	1650			
																	1980	1975	1970	1950	1900	1800	1650	1500	1350	1150

MOD. AB

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.



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										
						0,26	0,3	0,35	0,4	0,45	0,5	0,55	0,6	0,65	0,7	0,8
η AB 400	90 L/2	1,8	2,2	2840	80	251	251	246	245	238	220	202	185	167	150	110
η AB 450	112 M/2	3,5	4	2860	83				330	330	326	321	312	304	290	264
η AB 500/B	112 M/2	3,9	4	2860	83							357	352	348	339	321
η AB 500/B	132 SA/2	5	5,5	2900	85							357	352	348	339	321
η AB 500/A	132 SA/2	5,4	5,5	2900	89							405	405	405	396	387
η AB 500/A	132 SB/2	6,2	7,5	2900	88							405	405	405	396	387
η AB 560/B	132 SB/2	7,1	7,5	2900	89										453	453
η AB 560/B	132 MB/2	8	9	2910	89										453	453
η AB 560/A	132 MB/2	8,7	9	2910	89										515	515
η AB 560/A	160 MA/2	10	11	2910	89										515	515
η AB 630/B	160 MB/2	14	15	2930	90											
η AB 630/A	160 MB/2	14,8	15	2930	92											
η AB 630/A	160 L/2	17	18,5	2940	92											
η AB 710/B	180 M/2	21,3	22	2950	95											
η AB 710/B	200 LA/2	28	30	2950	95											
η AB 710/A	200 LA/2	29	30	2950	95											
η AB 710/A	200 LB/2	32	37	2960	96											
η AB 800/B	225 M/2	44	45	2960	96											
η AB 800/B	250 M/2	51	55	2970	97											
η AB 800/A	250 M/2	54	55	2970	97											
η AB 800/A	280 S/2	60	75	2970	99											
η AB 900/B	280 S/2	74	75	2970	99											
η AB 900/B	280 M/2	85	90	2970	101											
η AB 900/A	280 M/2	88	90	2970	101											
η AB 900/A	315 S/2	100	110	2975	101											
η AB 1000/B	315 MA/2	130	132	2980	101											
η AB 1000/B	315 MB/2	150	160	2980	103											
η AB 1000/A	315 MB/2	156	160	2980	103											
η AB 1000/A	315 MC/2	196	200	2980	103											

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

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

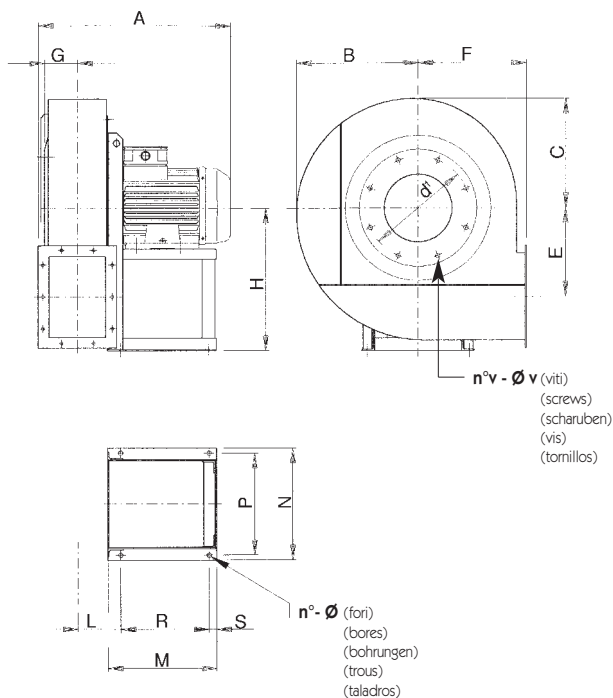
		V m³/s																						
		0,9	1,05	1,2	1,3	1,5	1,7	1,9	2,1	2,3	2,7	3	3,3	3,7	4,3	4,7	5,3	6	6,5	7,5	8,5	9,5	10,5	12
		Pt kgf/m² = mmH₂O																						
229	194																							
308	295	264	220																					
374	343																							
374	343	299	282	211																				
453	444	422	405																					
453	444	422	405	361	312	264																		
515	506	484	466	422																				
515	506	484	466	422	374	330	277																	
	594	594	590	572	541	488	466	422	352															
	664	664	660	656	634	594																		
	664	664	660	656	634	594	563	510	422	352														
				766	761	752	726	695																
				766	761	752	726	695	651	607	528	449												
				862	858	854	845	827	801	713														
				862	858	854	845	827	801	713	660	554	440											
							968	959	933	915	880	845	792											
							968	959	933	915	880	845	792	704	598	475								
							1100	1096	1091	1074	1056	1012	924											
							1100	1096	1091	1074	1056	1012	924	836	748	616	484							
										1232	1232	1214	1197	1162	1082									
										1232	1232	1214	1197	1162	1082	1038	898	774						
										1408	1408	1390	1386	1355	1302									
										1408	1408	1390	1386	1355	1302	1214	1074	950	792					
												1540	1531	1522	1452	1408	1320	1232						
												1540	1531	1522	1452	1408	1320	1232	1320	924				
												1742	1738	1734	1716	1672	1584	1452						
												1742	1738	1734	1716	1672	1584	1452	1320	1188	1012			

MOD. AB

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.

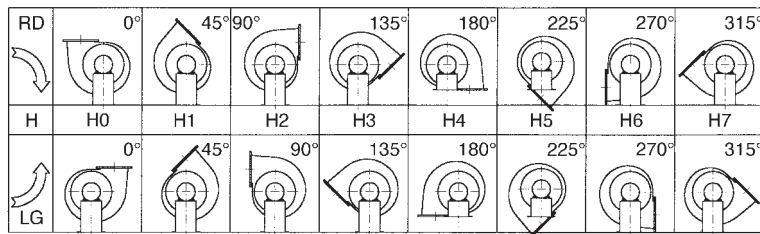
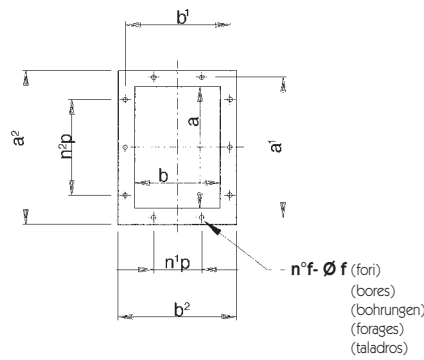


MOD. AB

MOD.	Frame	A*	B	C	E	F	G	H0-1-2-3	H4-5	H6-7	L	M*	N	P	R*	S
η AB 400	90 L/2	480	305	285	217	280	88	375	280	375	126	215	269	245	140	25
η AB 450	112 M/2	525	335	310	242	300	97	400	300	400	135	260	312	280	185	25
η AB 500/B	112 M/2	545									145	260	312	280	185	25
η AB 500/B	132 SA/2	635	375	345	272	335	106	450	335	450	145	320	342	310	245	25
η AB 500/A	132 SA/2	635									145	320	342	310	245	25
η AB 500/A	132 SB/2	635									145	320	342	310	245	25
η AB 560/B	132 SB/2	660									156	320	342	310	245	25
η AB 560/B	132 MB/2	685	425	385	308	375	117	500	375	500	156	320	342	310	245	25
η AB 560/A	132 MB/2	685									156	320	342	310	245	25
η AB 560/A	160 MA/2	730									156	425	440	400	345	30
η AB 630/B	160 MB/2	755									168	425	440	400	345	30
η AB 630/A	160 MB/2	755	475	430	348	425	129	560	425	560	168	425	440	400	345	30
η AB 630/A	160 L/2	835									168	425	440	400	345	30
η AB 710/B	180 M/2	900									201	470	550	510	370	30
η AB 710/B	200 LA/2	960	525	485	389	475	143	630	475	630	211	540	608	565	420	40
η AB 710/A	200 LA/2	960									211	540	608	565	420	40
η AB 710/A	200 LB/2	960									211	540	608	565	420	40
η AB 800/B	225 M/2	1045									228	550	668	625	430	40
η AB 800/B	250 M/2	1120	595	545	440	530	159	710	530	710	228	620	704	645	490	50
η AB 800/A	250 M/2	1120									228	620	704	645	490	50
η AB 800/A	280 S/2	1245									228	740	784	725	610	50
η AB 900/B	280 S/2	1280									245	740	784	725	610	50
η AB 900/B	280 M/2	1280	665	620	496	600	176	800	600	800	245	740	784	725	610	50
η AB 900/A	280 M/2	1280									245	740	784	725	610	50
η AB 900/A	315 S/2	1280									245	800	890	810	670	50
η AB 1000/B	315 MA/2	1435									265	800	890	810	670	50
η AB 1000/B	315 MB/2	1435	745	695	556	670	195	900	670	900	265	800	890	810	670	50
η AB 1000/A	315 MB/2	1435									265	800	890	810	670	50
η AB 1000/A	315 MC/2	1435									265	800	890	810	670	50

 (*) 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



n°	Φ	d^1	$n^{\circ}v$	Φv	a	b	a^1	b^1	a^2	b^2	n^1p	n^2p	$n^{\circ}f$	Φf	kg	PD ²
4	10	241	8	M6	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	55	0,6
4	12	292	8	M8	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	85	1
4	12	332	8	M8	256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	100	1,5
4	115														1,5	
4	117														1,7	
4	120														1,7	
4	12	366	8	M8	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	140	2,3
4	145														2,3	
4	147														2,7	
4	175														2,7	
4	14	405	8	M8	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	205	4
4	220														4,5	
4	240														4,5	
4	280														7	
4	17	448	12	M8	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	400	7
4	405														8,6	
4	410														8,6	
4	490														12	
4	19	497	12	M8	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	560	12
4	565														15,5	
4	670														15,5	
4	880														18	
4	21	551	12	M8	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	910	18
4	915														20,5	
4	1080														20,5	
4	1150														35	
4	21	629	12	M8	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	1200	35
4	1210														50	
4	1280														50	

(*) Bei Heißgas-Ausführung gelten die Abmessungen "A-M-R" + 50 mm
 (kg) Ventilatormasse inklusive Motor

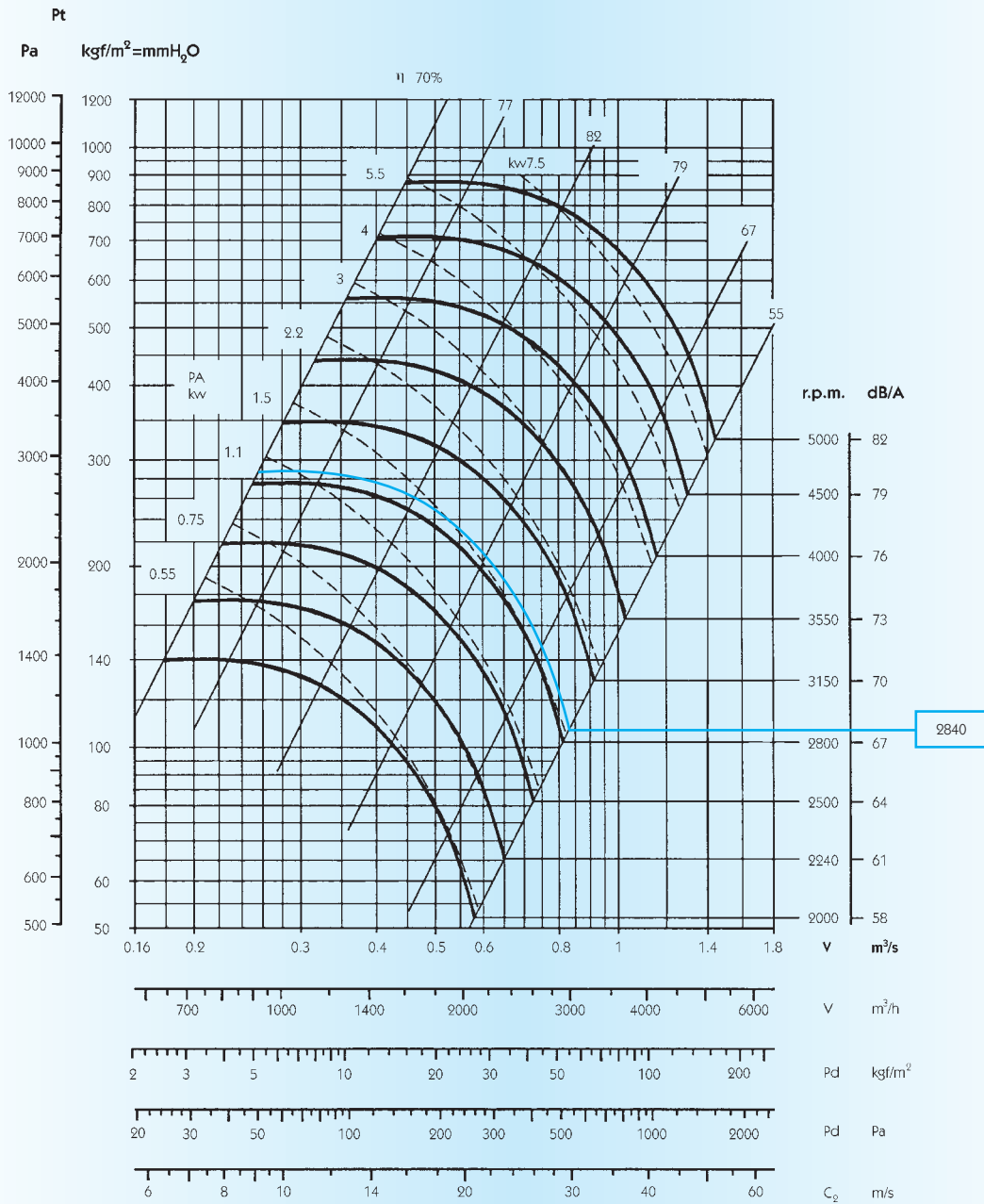
(*) Pour exécution "HAUTE TEMPERATURE" cote "A-M-R" + 50 mm.
 (kg) Poids ventilateur avec moteur.

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

MOD. AB

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. AB

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:

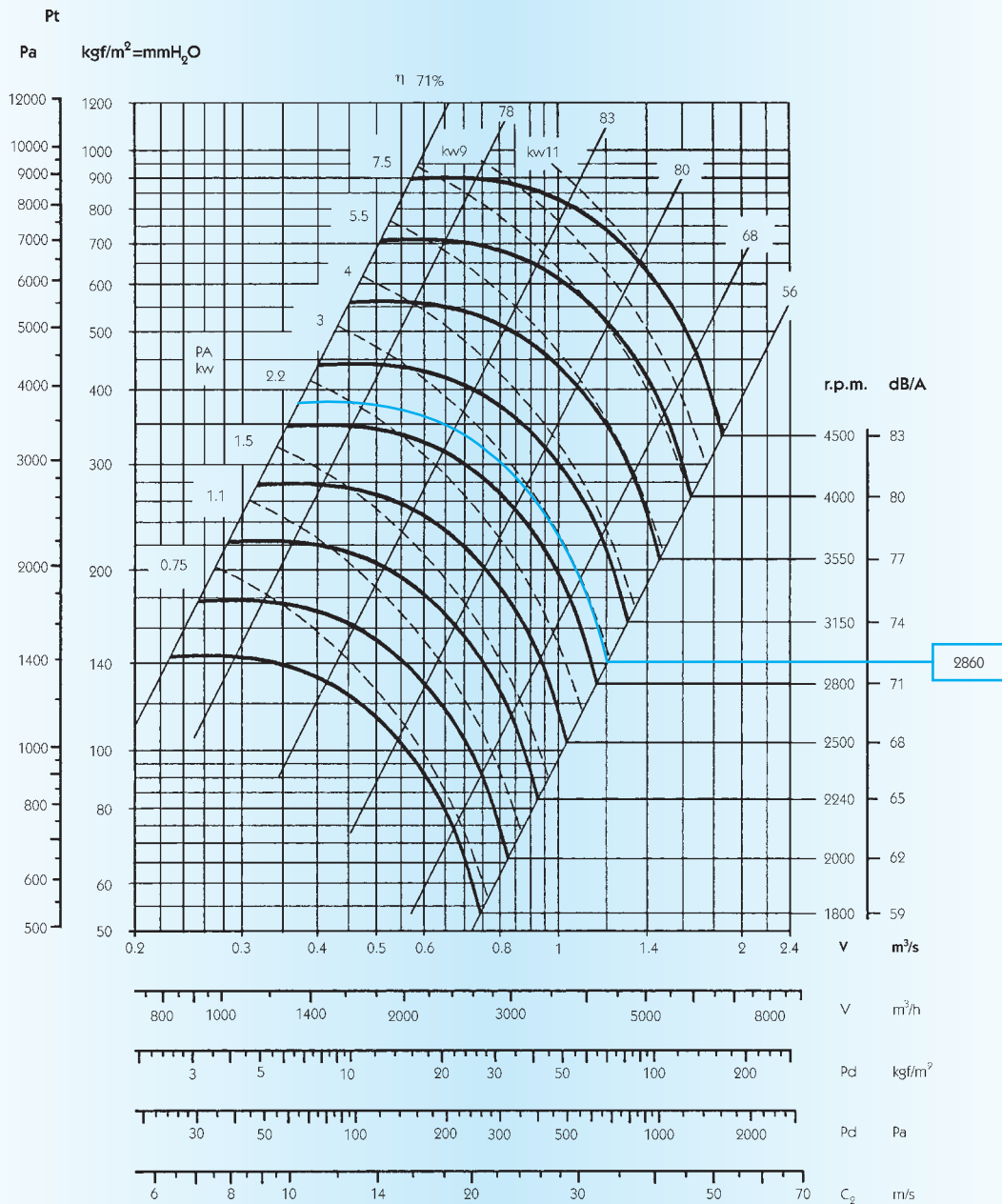
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	4500
101 ÷ 200 °C	4000
201 ÷ 300 °C	3550

Caratteristiche es. 4-5
Characteristics es. 4-5
Leistungsdaten es. 4-5
Caracteristiques es. 4-5
Caracteristicas es. 4-5

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. AB

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:

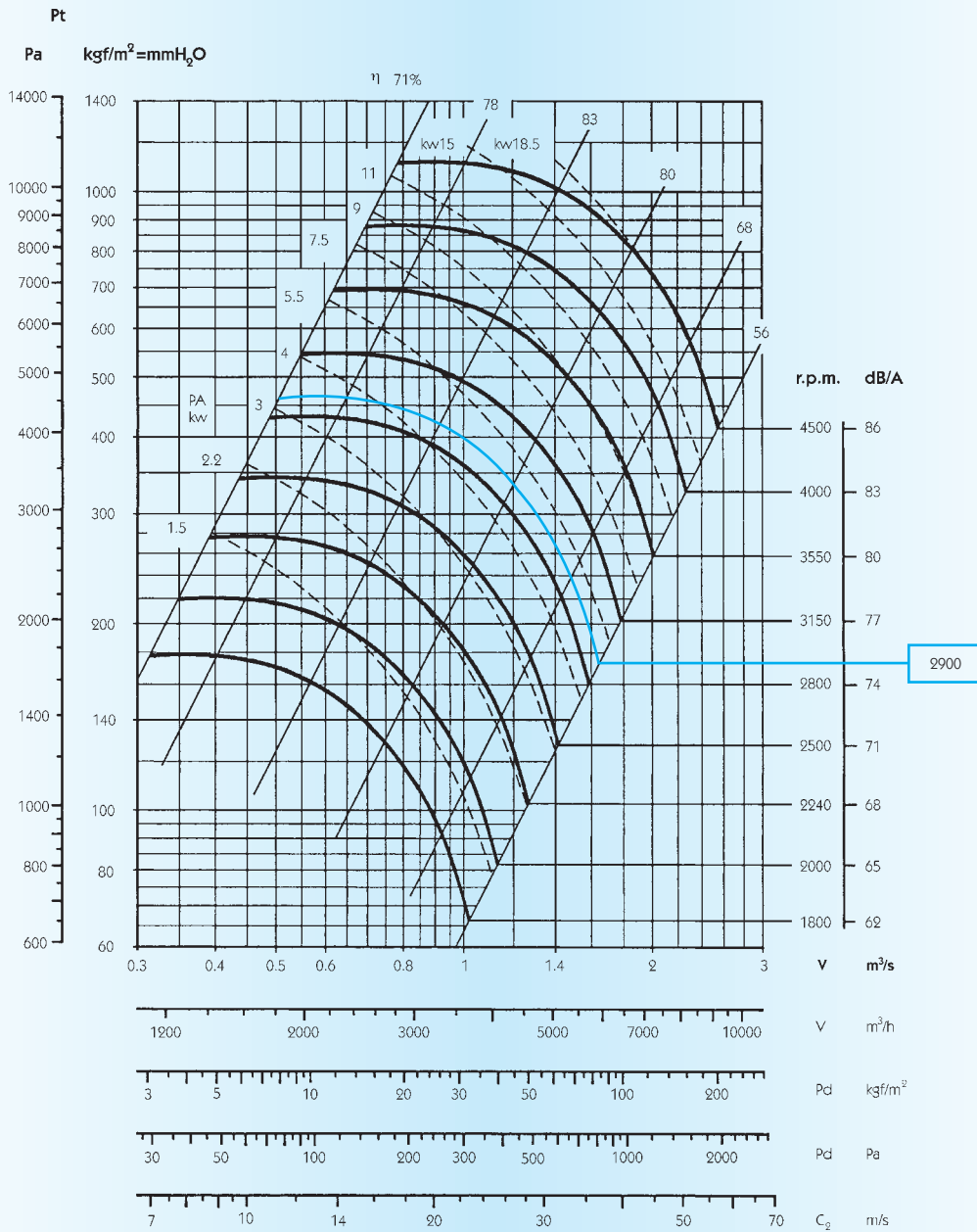
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	4250
101 ÷ 200 °C	3750
201 ÷ 300 °C	3350

Caratteristiche es. 4-5
Characteristics es. 4-5
Leistungsdaten es. 4-5
Caracteristiques es. 4-5
Caracteristicas es. 4-5

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. AB

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:

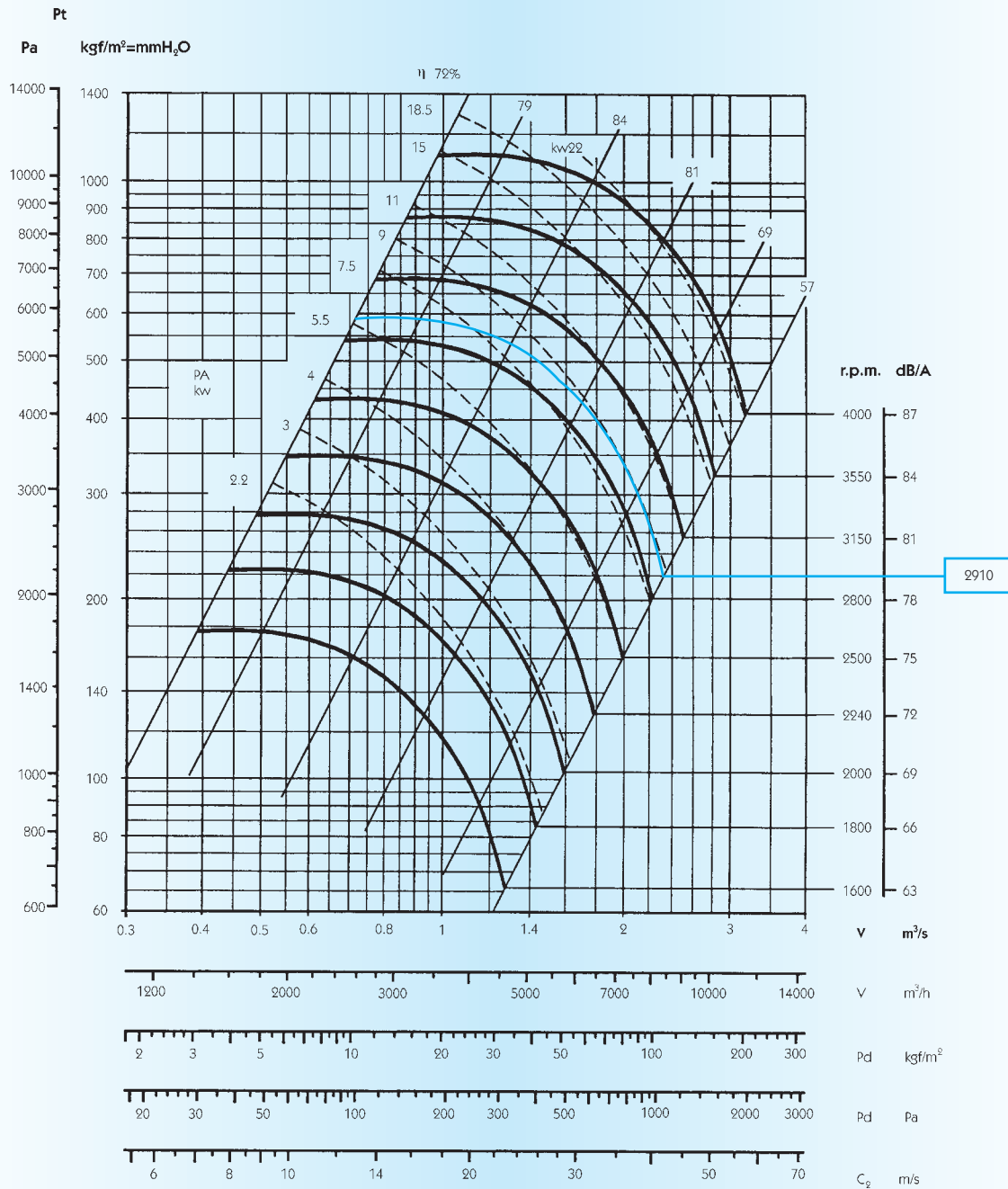
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	4000
101 ÷ 200 °C	3550
201 ÷ 300 °C	3150

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

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. AB

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:

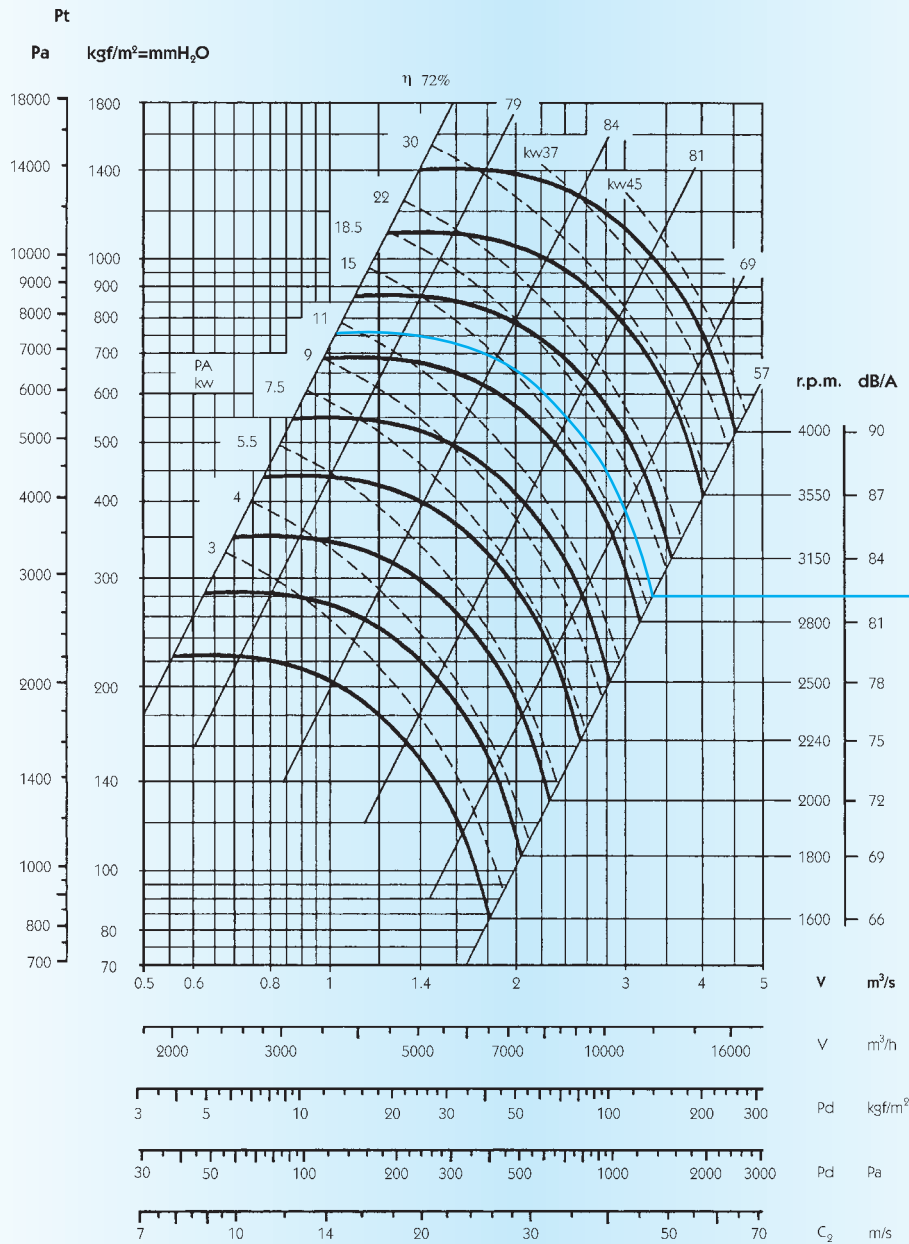
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	3750
101 ÷ 200 °C	3350
201 ÷ 300 °C	3000

Caratteristiche es. 4-5 η AB 560/A
Characteristics es. 4-5 η AB 560/A
Leistungsdaten es. 4-5 η AB 560/A
Caracteristiques es. 4-5 η AB 560/A
Características es. 4-5 η AB 560/A

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. AB

Tolleranza sulla portata $\pm 5\%$
Fördertoleranz $\pm 5\%$
Margen sobre el caudal $\pm 5\%$

Capacity tolerance $\pm 5\%$
Tolérance débit $\pm 5\%$

Tolleranza sulla rumorosità $+3 \div -5$ dB
Toleranz Lärmpegel $+3$ bis -5 dB
Margen del nivel sonoro $+3 \div -5$ dB

Noise level tolerance $+3 \div -5$ dB
Tolérance niveau sonore $+3 \div -5$ dB

Tolleranza kW assorbiti $\pm 3\%$
Toleranz Leistungsaufnahme $\pm 3\%$
Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Absorbed power tolerance $\pm 3\%$
Tolérance kW absorbées $\pm 3\%$

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

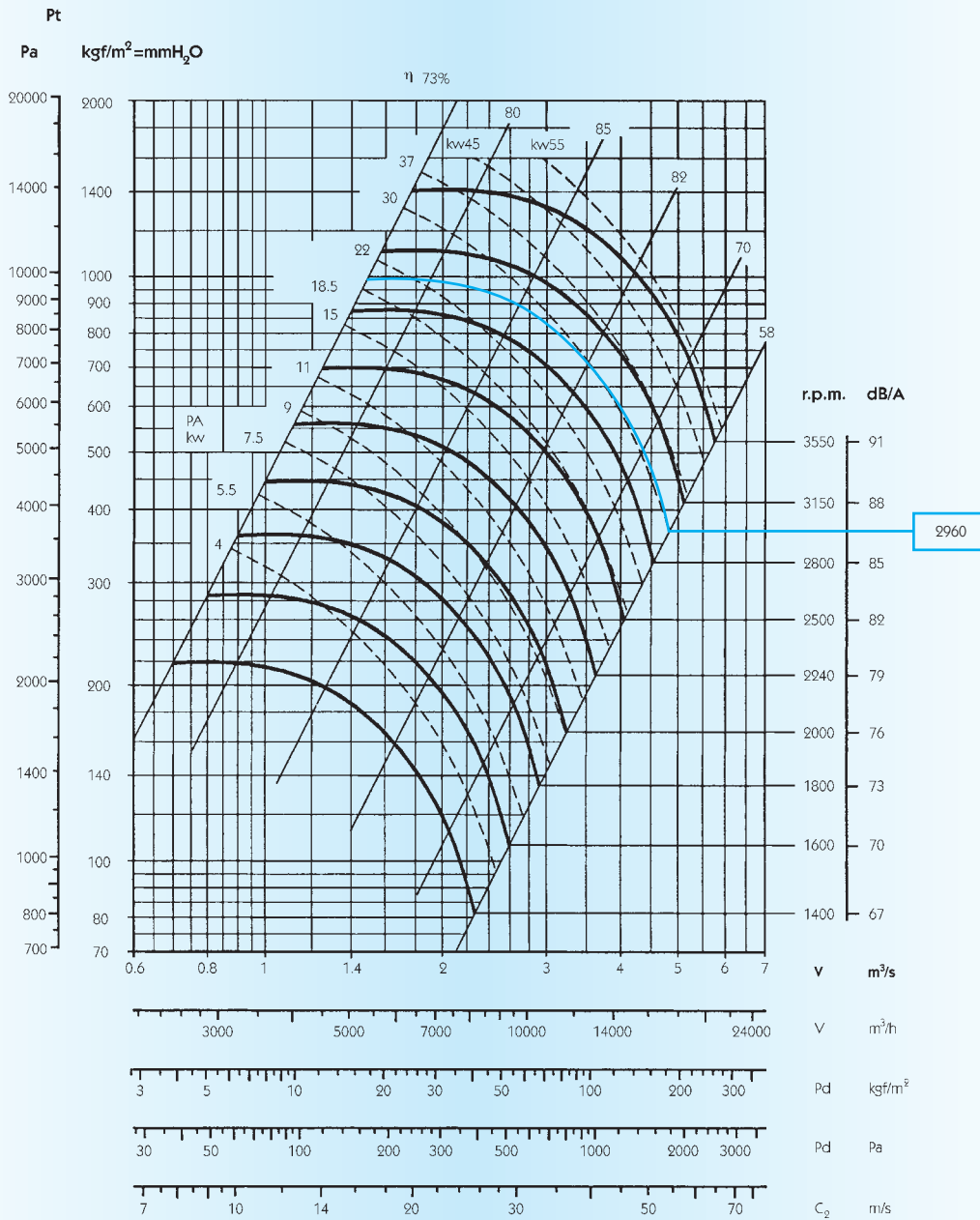
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	3550
$101 \div 200$ °C	3150
$201 \div 300$ °C	2800

Caratteristiche es. 4-5 η AB 630/A
Characteristics es. 4-5 η AB 630/A
Leistungsdaten es. 4-5 η AB 630/A
Caracteristiques es. 4-5 η AB 630/A
Características es. 4-5 η AB 630/A

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. AB

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:

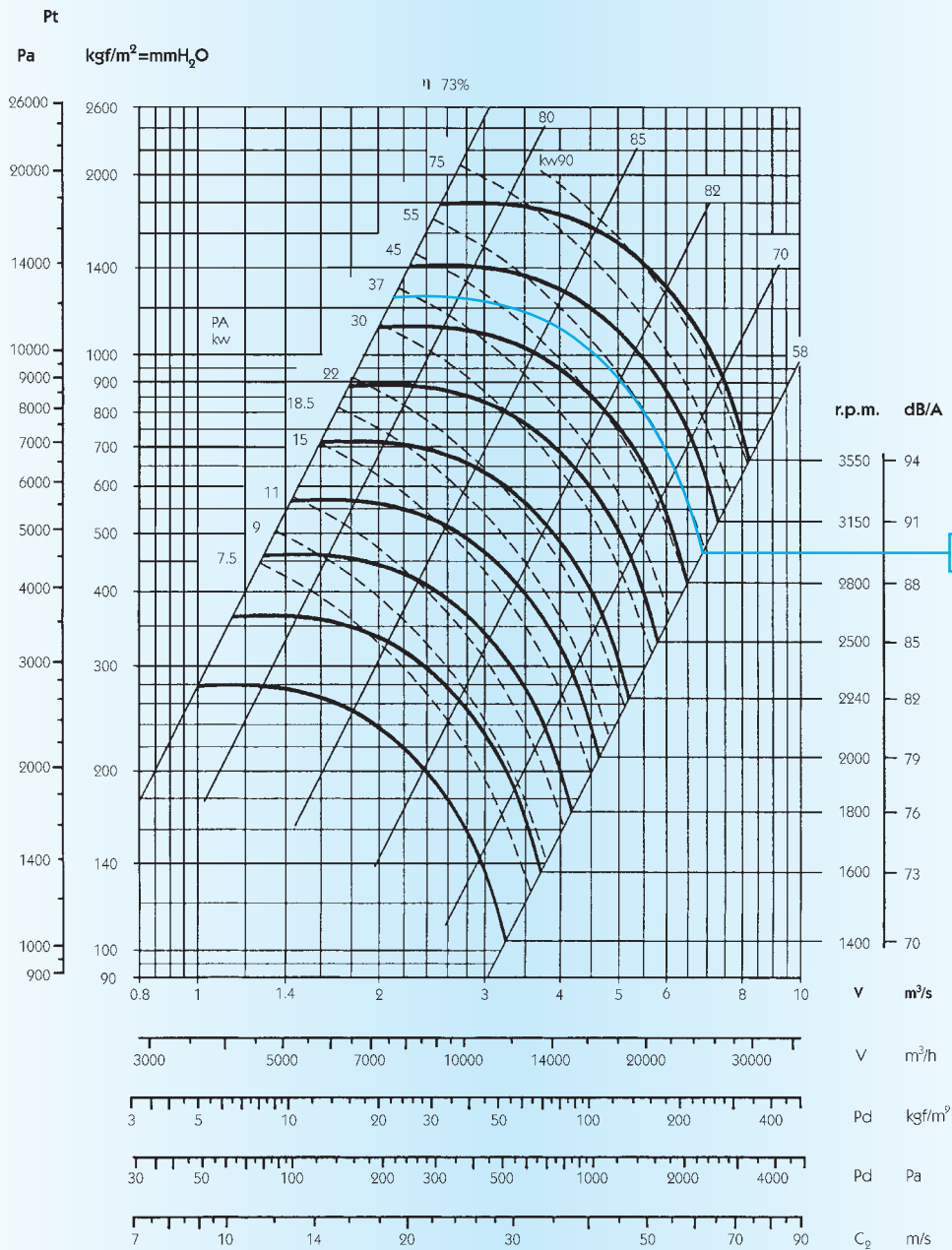
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	3350
101 ÷ 200 °C	3000
201 ÷ 300 °C	2650

Caratteristiche es. 4-5 η AB 710/A
Characteristics es. 4-5 η AB 710/A
Leistungsdaten es. 4-5 η AB 710/A
Caracteristiques es. 4-5 η AB 710/A
Características es. 4-5 η AB 710/A

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. AB

Tolleranza sulla portata $\pm 5\%$
Fördertoleranz $\pm 5\%$
Margen sobre el caudal $\pm 5\%$

Capacity tolerance $\pm 5\%$
Tolérance débit $\pm 5\%$

Tolleranza sulla rumorosità $+3 \div -5$ dB
Toleranz Lärmpegel $+3$ bis -5 dB
Margen del nivel sonoro $+3 \div -5$ dB

Noise level tolerance $+3 \div -5$ dB
Tolérance niveau sonore $+3 \div -5$ dB

Tolleranza kW assorbiti $\pm 3\%$
Toleranz Leistungsaufnahme $\pm 3\%$
Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Absorbed power tolerance $\pm 3\%$
Tolérance kW absorbées $\pm 3\%$

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

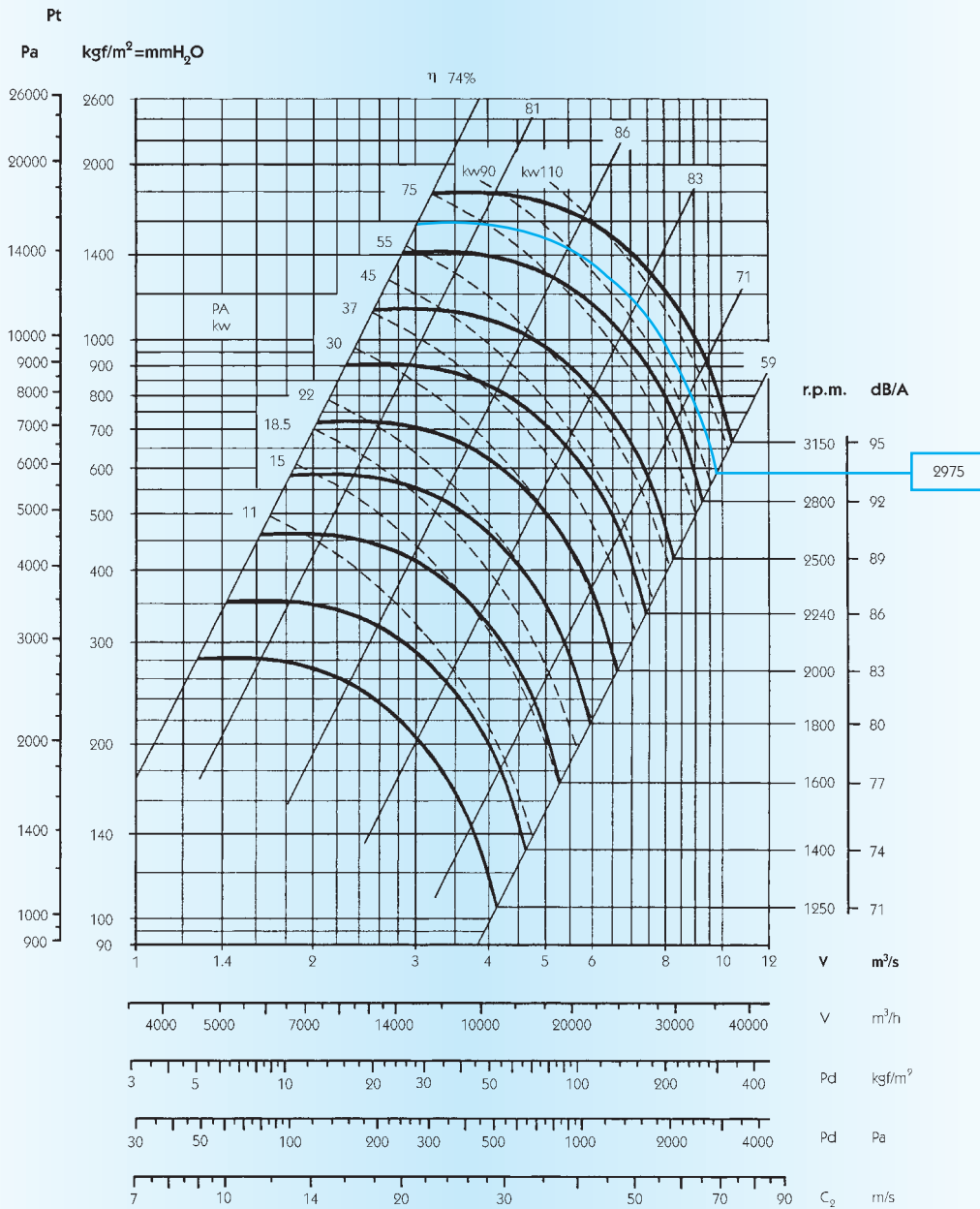
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	3150
$101 \div 200$ °C	2800
$201 \div 300$ °C	2500

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

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. AB

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:

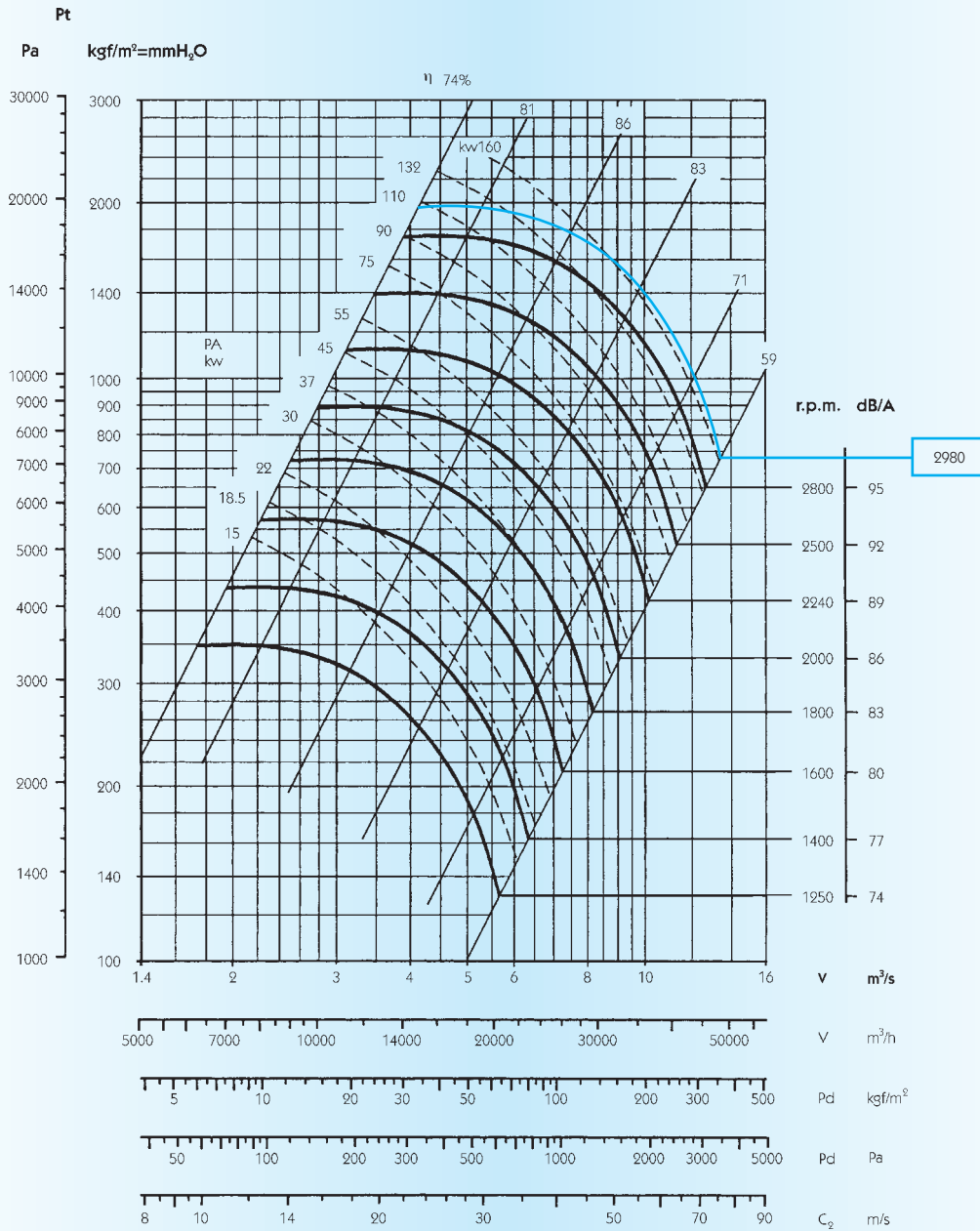
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	3000
101 ÷ 200 °C	2650
201 ÷ 300 °C	2360

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

CARATTERISTICHE IN PREMENTE • OUTLET CHARACTERISTICS

• LEISTUNGSDATEN DRUCKSEITIG • CARACTERISTIQUES EN SOUFFLAGE • CARACTERISTICAS EN IMPULSION



MOD. AB

Tolleranza sulla portata $\pm 5\%$
Fördertoleranz $\pm 5\%$
Margen sobre el caudal $\pm 5\%$

Capacity tolerance $\pm 5\%$
Tolérance débit $\pm 5\%$

Tolleranza sulla rumorosità $+3 \div -5$ dB
Toleranz Lärmpegel $+3$ bis -5 dB
Margen del nivel sonoro $+3 \div -5$ dB

Noise level tolerance $+3 \div -5$ dB
Tolérance niveau sonore $+3 \div -5$ dB

Tolleranza kW assorbiti $\pm 3\%$
Toleranz Leistungsaufnahme $\pm 3\%$
Margen kW absorbidos $\pm 3\%$

Absorbed power tolerance $\pm 3\%$
Tolérance kW absorbées $\pm 3\%$

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

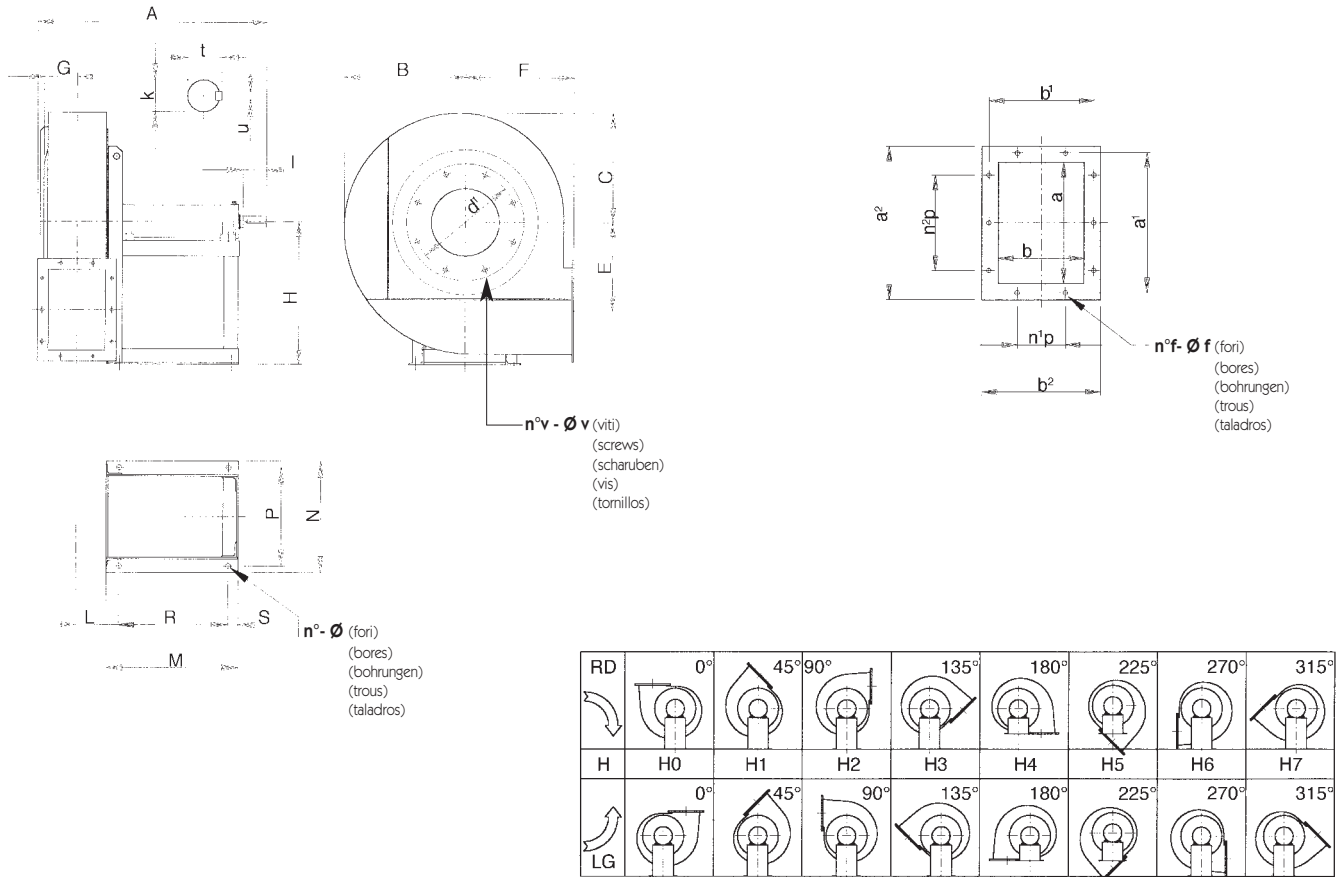
Maximum admissible rounds:
Vitesse max. admissible:

≤ 100 °C	2800
$101 \div 200$ °C	2500
$201 \div 300$ °C	2240

Caratteristiche es. 4 η AB 1000/A
Characteristics es. 4 η AB 1000/A
Leistungsdaten es. 4 η AB 1000/A
Caracteristiques es. 4 η AB 1000/A
Características es. 4 η AB 1000/A



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



MOD. AB

MOD.	A*	B	C	E	F	G	H0-1-2-3	H4-5	H6-7	L	M*	N	P	R*	S	n°	Φ
η AB 400	745	305	285	217	280	88	375	280	375	126	480	350	310	400	30	4	14
η AB 450	865	335	310	242	300	97	400	300	400	135	560	370	330	480	30	4	14
η AB 500	885	375	345	272	335	106	450	335	450	145	560	370	330	480	30	4	14
η AB 560	920	425	385	308	375	117	500	375	500	156	520	438	385	430	40	4	17
η AB 630	945	475	430	348	425	129	560	425	560	168	520	438	385	430	40	4	17
η AB 710	1060	535	485	389	475	143	530	475	630	181	605	456	395	515	40	4	19
η AB 800	1145	595	545	440	530	159	600	530	710	198	655	496	435	565	40	4	19
η AB 900	1260	665	620	496	600	176	670	600	800	215	705	564	500	605	50	4	19
η AB 1000	1565	745	695	556	670	195	750	670	900	285	890	880	800	780	60	4	24

MOD.	k	l	t	u	d ¹	n°v	Φv	a	b	a ¹	b ¹	a ²	b ²	n ¹ p	n ² p	n°f	Φf	Kg	PD ²
η AB 400	28 k6	60	31	8	241	8	M6	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	60	0,6
η AB 450	38 k6	80	41	10	292	8	M8	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	75	1
η AB 500	38 k6	80	41	10	332	8	M8	256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	90	1,7
η AB 560	42 k6	110	45	12	366	8	M8	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	125	2,7
η AB 630	48 k6	110	51,5	14	405	8	M8	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	170	4,5
η AB 710	48 k6	110	51,5	14	448	12	M8	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	220	8,6
η AB 800	55 m6	110	59	16	497	12	M8	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	300	15,5
η AB 900	65 m6	140	69	18	551	12	M8	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	500	20,5
η AB 1000	80 m6	170	85	22	629	12	M8	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	850	50

(*) Per costruzione a "GAS CALDI" su mod. da 400 a 800 quote "A-M-R" + 50 mm.

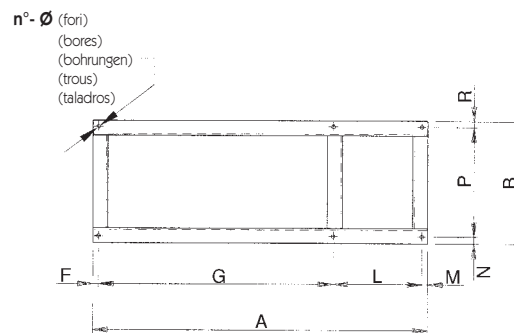
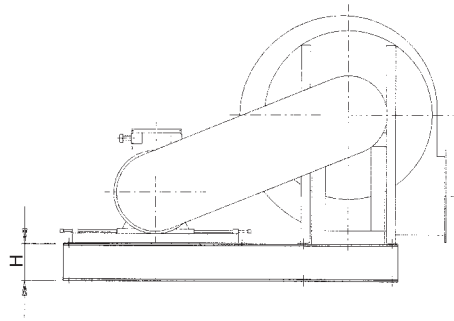
(*) For "HIGH TEMPERATURE" construction with frame from 400 to 800 reference dimension "A-M-R" + 50 mm.

(*) Bei Heißgas-Ausführung der Modelle 400 bis 800 gelten die Abmessungen "A-M-RS" + 50 mm

(*) Pour exécution "HAUTE TEMPERATURE" sur type à partir de 400 à 800 cote "A-M-R" + 50 mm.

(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 400 a 800, cotas "A-M-R" + 50 mm.

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



DIMENSIONI VALIDE SOLO CON MOTORE INSTALLATO ALL'OPPOSTO DELLA FLANGIA PREMENTE

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

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.	A	B*	H	F	G	L	M	N	P*	R	n°	Φ	Kg
η AB 400	900	450	120	20	550	310	20	25	400	25	6	14	40
η AB 450	1055	530	120	25	680	330	20	25	480	25	6	14	45
η AB 500	1055	530	120	25	680	330	20	25	480	25	6	14	45
η AB 560	1265	485	160	25	830	385	25	30	430	25	6	17	70
η AB 630	1445	550	160	25	1010	385	25	30	495	25	6	17	90
η AB 710	1505	575	180	30	1050	395	30	30	515	30	6	19	100
η AB 800	1775	700	180	30	1280	435	30	30	640	30	6	19	130
η AB 900	1880	750	180	30	1320	500	30	35	680	35	6	19	185
η AB 1000	2100	850	180	35	1230	800	35	35	780	35	6	24	190

(*) Per costruzione a "GAS CALDI" su mod. da 400 a 800 quote "B-P" + 50 mm.

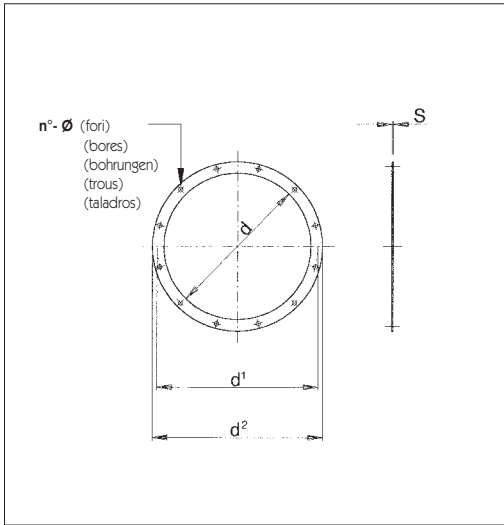
(*) For "HIGH TEMPERATURE" construction with frame from 400 to 800 reference dimension "B-P" + 50 mm.

(*) Bei Heißgas-Ausführung der Modelle 400 bis 800 gelten die Abmessungen "B-P" + 50 mm

(*) Pour exécution "HAUTE TEMPERATURE" sur type à partir de 400 à 800 cote "B-P" + 50 mm.

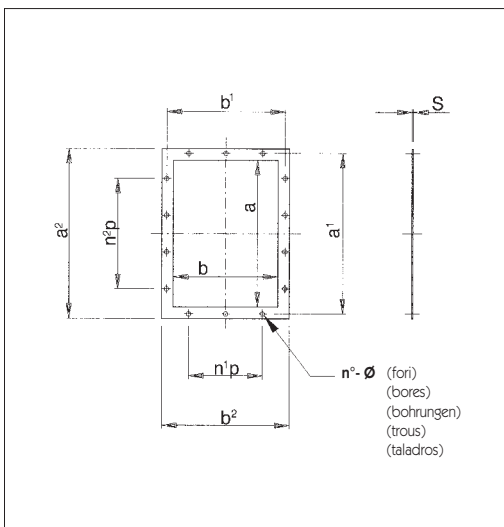
(*) Para construcciones a "ALTA TEMP." en mod. de 400 a 800, cotas "B-P" + 50 mm.

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



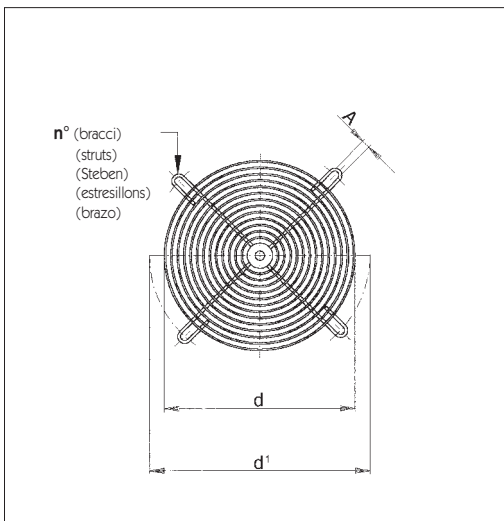
MOD.	d	d ¹	d ²	n°	Φ	s	kg
η AB 400	229	265	299	8	9	4	0,8
η AB 450	255	292	325	8	11	4	1
η AB 500	286	332	366	8	11	5	1,6
η AB 560	321	366	401	8	11	5	1,8
η AB 630	361	405	441	8	11	5	2
η AB 710	406	448	486	12	11	5	2,2
η AB 800	456	497	536	12	11	5	2,5
η AB 900	506	551	586	12	11	5	2,7
η AB 1000	568	629	668	12	11	6	4,6

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



MOD.	a	b	a ¹	b ¹	a ²	b ²	n ¹ p	n ² p	n°	Φ	s	kg
η AB 400	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	4	0,9
η AB 450	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	4	1
η AB 500	256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	4	1,1
η AB 560	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	5	1,8
η AB 630	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	5	2
η AB 710	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	5	2,2
η AB 800	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	5	2,4
η AB 900	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	5	2,7
η AB 1000	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	5	3

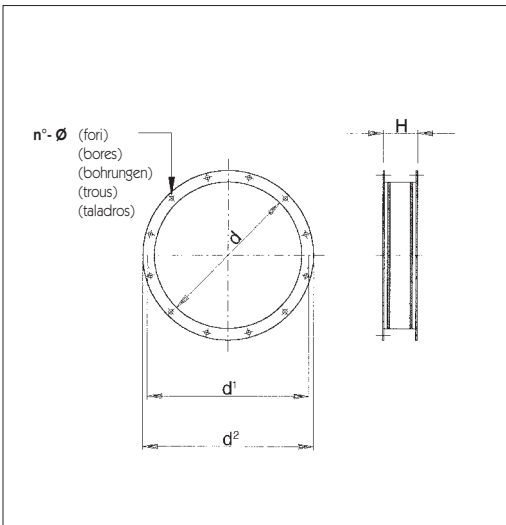
Reti di protezione in aspirante • Inlet protection grid • Ansaugschutzgitter • Grilles de protection en aspiration • Red proteccion en aspiracion



MOD.	d	d ¹	A	n°	kg
η AB 400	229	265	9	4	0,25
η AB 450	255	292	11	4	0,3
η AB 500	286	332	11	4	0,35
η AB 560	321	366	11	4	0,4
η AB 630	361	405	11	8	0,7
η AB 710	406	448	11	8	0,8
η AB 800	456	497	11	8	0,9
η AB 900	506	551	11	8	1
η AB 1000	568	629	11	8	1,2

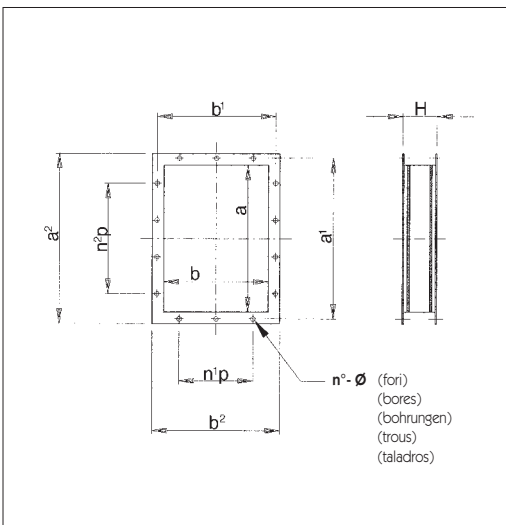
ACCESSORI • ACCESSORIES
ZUBEHÖR • ACCESSOIRES • ACCESORIOS

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 AB 400	229	265	299	8	9	200	2
η AB 450	255	292	325	8	11	200	2,2
η AB 500	286	332	366	8	11	200	3,4
η AB 560	321	366	401	8	11	200	3,8
η AB 630	361	405	441	8	11	200	4,2
η AB 710	406	448	486	12	11	200	4,6
η AB 800	456	497	536	12	11	200	5,1
η AB 900	506	551	586	12	11	200	5,6
η AB 1000	568	629	668	12	11	200	9,4

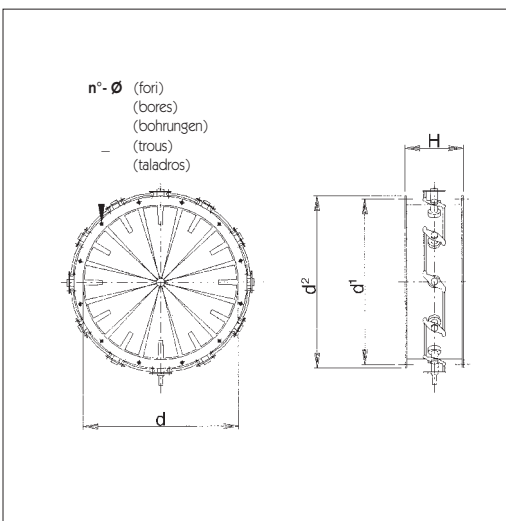
Giunti antivibranti in premente • Outlet flexible connection • Elastische Verbindung druckseitig • Manchette souple en soufflage • Junta antivibratoria en impulsión



MOD.	a	b	a ¹	b ¹	a ²	b ²	n ¹ p	n ² p	n°	Φ	H	kg
η AB 400	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	200	2
η AB 450	229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	200	2,2
η AB 500	256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	200	2,4
η AB 560	288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	200	3,8
η AB 630	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	200	4,2
η AB 710	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	200	4,6
η AB 800	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	200	5
η AB 900	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	200	5,6
η AB 1000	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	200	6,2

MOD. AB

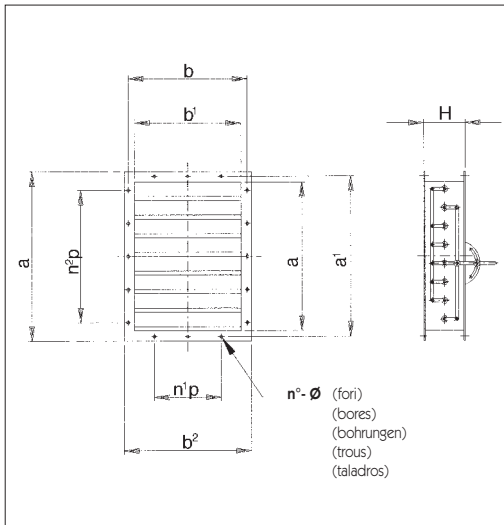
Regolatori di portata in aspirante • Inlet discharge governor • Drallregler • Inclineurs à l'aspiration • Regulador de caudal en aspiracion



MOD.	d	d ¹	d ²	n°	Φ	H	kg
η AB 560	321	366	401	8	11	200	24
η AB 630	361	405	441	8	11	250	26
η AB 710	406	448	486	12	11	250	30
η AB 800	456	497	536	12	11	250	32
η AB 900	506	551	586	12	11	250	45
η AB 1000	568	629	668	12	11	250	50

**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

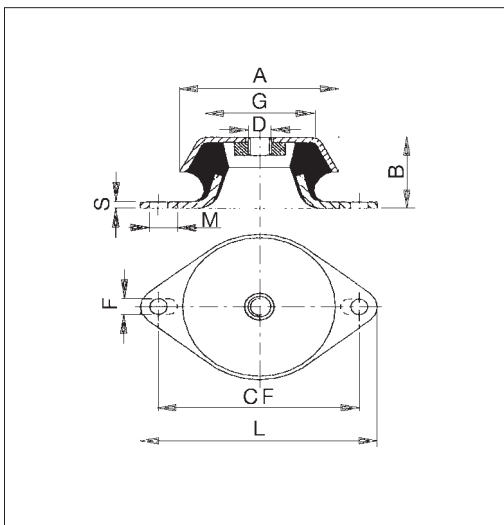
MOD.	a	b	a'	b'	a''	b''	n°p	n°p	n°	Φ	H(1)	H(2)	kg(1)	kg(2)
η AB 630	322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	220	250	11	12
η AB 710	361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	220	250	14	15
η AB 800	404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	220	250	18	19
η AB 900	453	322	497	366	533	402	2-125	3-125	14	12	220	250	21	22
η AB 1000	507	361	551	405	587	441	2-125	3-125	14	12	220	250	24	25

(1) Bis 300 mmWS
(2) Über 300 mmWS

(1) Jusqu'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 AB 400	48,0	23,0	M8	6,5	68,0	38,0	81,0	1,5	0,5	4	4
η AB 450	48,0	23,0	M8	6,5	68,0	38,0	81,0	1,5	0,5	4	4
η AB 500	48,0	23,0	M8	6,5	68,0	38,0	81,0	1,5	0,5	4	4
η AB 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 AB 630	62,0	31,0	M10	8,3(x16,0)	75,0±90,0	50,0	106,0	2,0±3,0	0,7	4	4
η AB 710	62,0	31,0	M10	8,3(x16,0)	75,0±90,0	50,0	106,0	2,0±3,0	0,7	4	4
η AB 800	92,0	45,0	M12	10,5	110,0	73,5	138,0	2,0±4,0	0,7	4	4
η AB 900	92,0	45,0	M12	10,5	110,0	73,5	138,0	2,0±4,0	0,7	4	4
η AB 1000	92,0	45,0	M12	10,5	110,0	73,5	138,0	2,0±4,0	0,7	4	4

MOD. AB