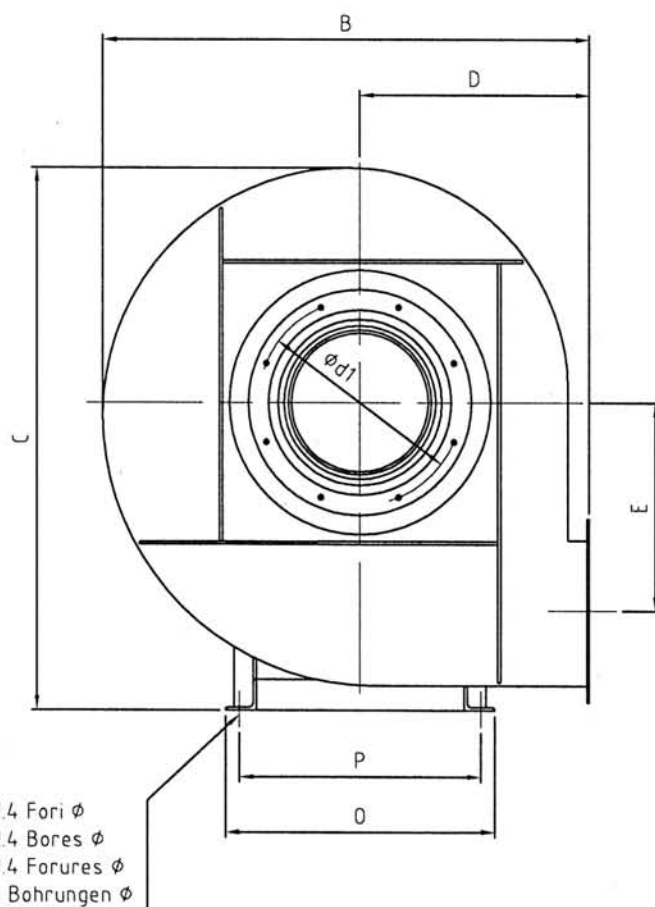
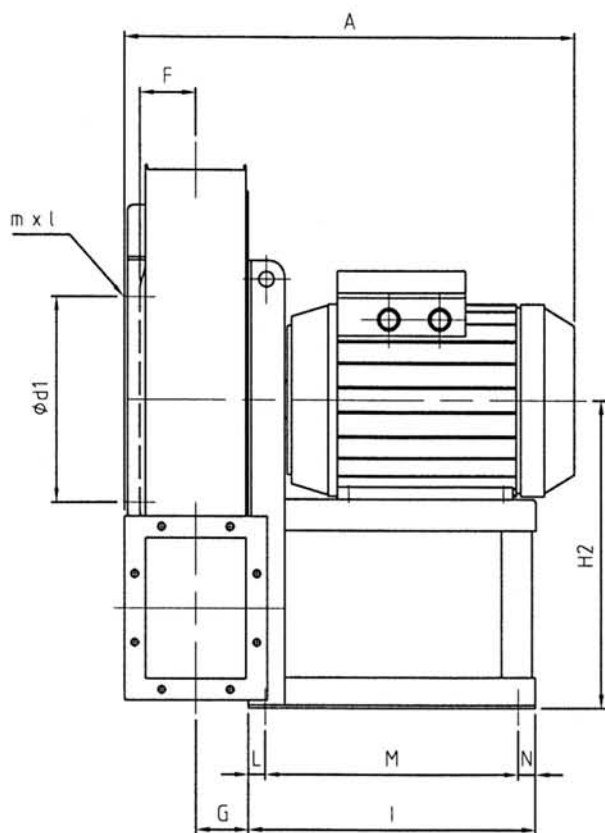




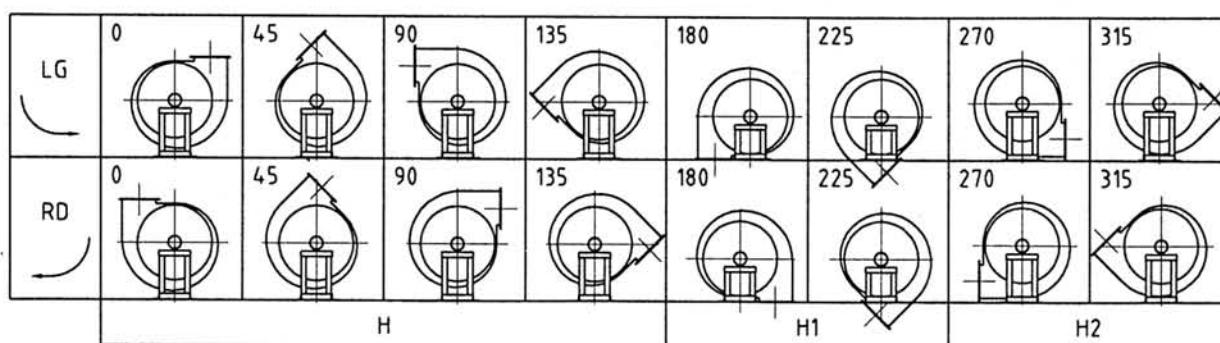
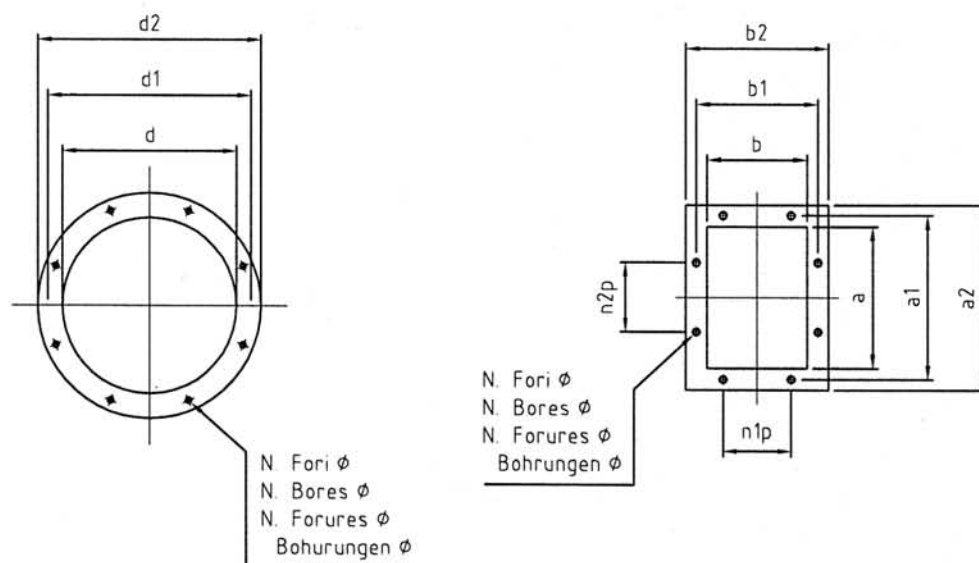
Il ventilatore è orientabile
 The fan is revolvable
 Le ventilateur est orientable
 Der Ventilator ist drehbar

* esclusi orientamenti 180-225

Tipo/Type/Typ		Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator										Basamento * Base * Chassis * Sockel *					
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Ventilateur Ventilator Moteur Motor	A	B	C	D	E	F	G	H	H1	H2	I	L	M	N	O	P
VCM 352/2 N4A	80 A2	400	535	615	250	220	61	56	355	250	355	225	45	166	14	225	203
VCM 351/2 N4A	80 B2	400															
VCM 402/2 N4A	90 S2	430	590	355	280	242	67	61	375	280	375	260	60	183	17	260	234
VCM 401/2 N4A	90 L2	455															
VCM 452/2 N4A	100 LA2	515	645	715	300	269	76	70	400	300	400	295	23	249	23	324	289
VCM 451/2 N4A	112 M2	555										310	23	264	23	324	289
VCM 502/2 N4A	112 M2	565	715	800	335	302	83	78	450	335	450	310	23	264	23	324	289
VCM 501/2 N4A	132 SA2	585										360	23	314	23	372	337
VCM 562/2 N4A	132 SB2	630	805	890	375	343	92	87	500	375	500	360	23	314	23	372	337
VCM 561/2 N4A	160 MR2	750										470	28	414	28	440	395
VCM 632/2 N4A	160 M2	770	910	1000	425	381	104	98	560	425	560	470	28	414	28	440	395
VCM 631/2 N4A	160 L2	770															
VCM 712/2 N4A	180 M2	845										540	33	474	33	488	434
VCM 711/2 N4A	200 L2	955	1015	1120	475	426	115	109	630	475	630	552	80	433	39	568	506
VCM 712/4 N4A	112 M4	650										310	23	264	23	324	289
VCM 711/4 N4A	132 MB4	670										360	23	314	23	372	337
VCM 802/2 N4A	200 L2	1000										575	80	456	39	568	506
VCM 801/2 N4A	250 M2	1090	1140	1260	530	481	127	121	710	530	710	675	90	541	44	676	604
VCM 802/4 N4A	132 MA4	760										360	23	314	23	372	337
VCM 801/4 N4A	132 MB4	760										360	23	314	23	372	337
VCM 902/2 N4A	280 S2	1210										690	100	540	50	770	690
VCM 901/2 N4A	280 M2	1210	1285	1420	600	542	144	135	800	600	800	690	100	540	50	770	690
VCM 902/4 N4A	160 M4	805										470	28	414	28	440	395
VCM 901/4 N4A	160 L4	805										470	28	414	28	440	395
VCM 1002/2 N4A	315 S2	1300										800	110	635	55	850	760
VCM 1001/2 N4A	315 MG2	1300	1430	1590	670	607	160	152	900	670	900	800	110	635	55	850	760
VCM 1002/4 N4A	180 M4	1000										540	33	474	33	488	434
VCM 1001/4 N4A	180 L4	1000										540	33	474	33	488	434

Peso ventilatore in kg (completo di motore)
 Fan weight in kg (including motor)

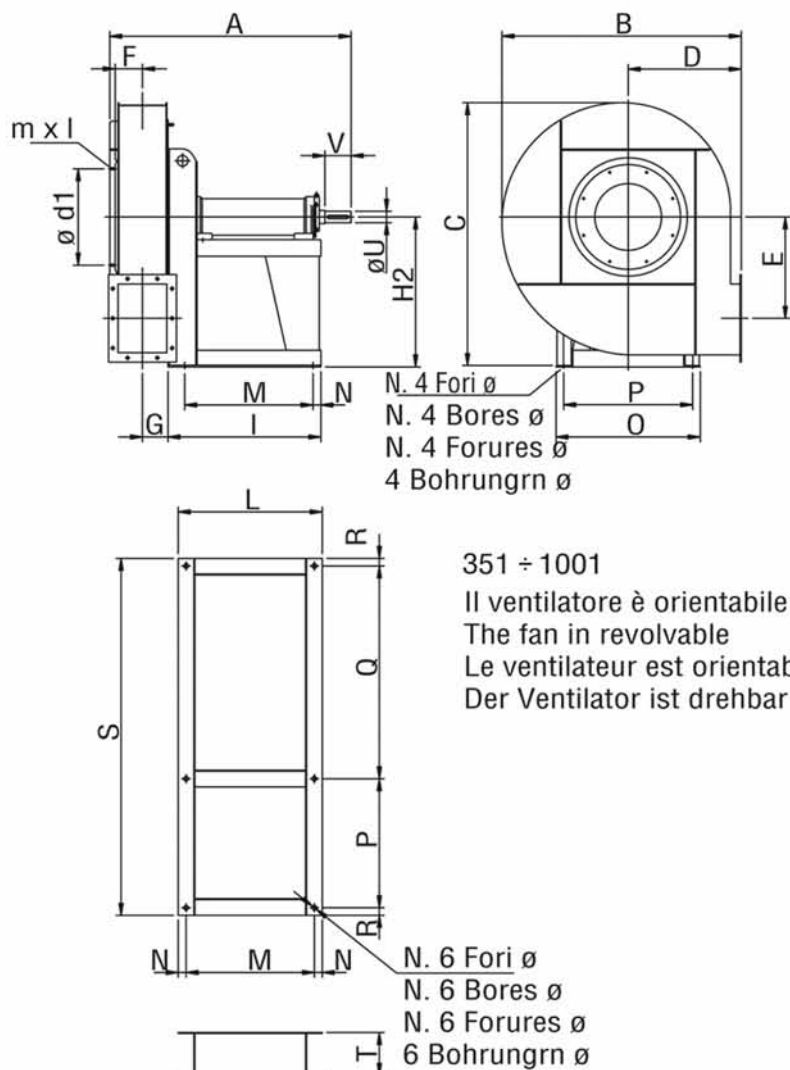
Poids du ventilateur en kg (complet avec moteur)
 Ventilatorgewicht in kg (mit Motor)



Flangia aspirante Inlet flange Bride à l'aspiration Flansch saugseitig							Flangia premente Outlet flange Bride en refoulement Flansch druckseitig										Peso Weight Poids Gewicht	J
Ø	d	d1	d2	n°	Ø	mxl	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kg	Kgm²
10	184	219	254	8	8	M6x20	146	105	182	139	216	175	-	1-112	6	12	34 38	0,07 0,08
10	204	241	274	8	8		164	117	200	151	234	187	-	1-112	6	12	50 54	0,11 0,13
12 12	228	265	298	8	8		183	131	219	165	253	201	-	1-112	6	12	65 81	0,2 0,24
12 12	254	292	324	8	10	M8x25	205	146	241	182	275	216	1-112	1-112	8	12	96 109	0,33 0,38
12 14	285	332	365	8	10		229	164	265	200	299	234	1-112	1-112	8	12	136 144	0,55 0,65
14	320	366	400	8	10		256	183	292	219	326	253	1-112	2-112	10	12	196 209	0,85 1,05
17 19 12 12	360	405	440	8	10		288	205	332	249	368	285	1-125	2-125	10	12	280 400 190 200	1,6 2 1,6 2
19 19 12 12	405	448	485	12	10		322	229	366	273	402	309	1-125	2-125	10	12	439 554 290 295	2,8 3,5 2,8 3,5
21 21 14 14	455	497	535	12	10		361	256	405	300	441	336	1-125	2-125	10	12	806 845 460 470	4,3 5 4,3 5
21 21 17 17	505	551	585	12	10		404	288	448	332	484	368	2-125	3-125	14	12	1090 1120 590 630	8 9,5 8 9,5

Tabella non impegnativa
The above data are unbinding

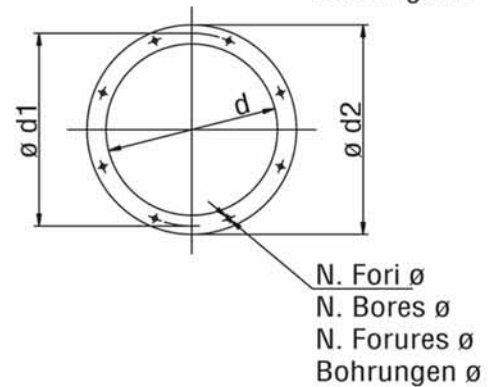
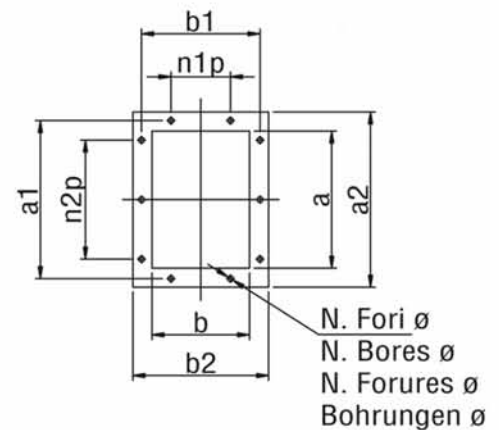
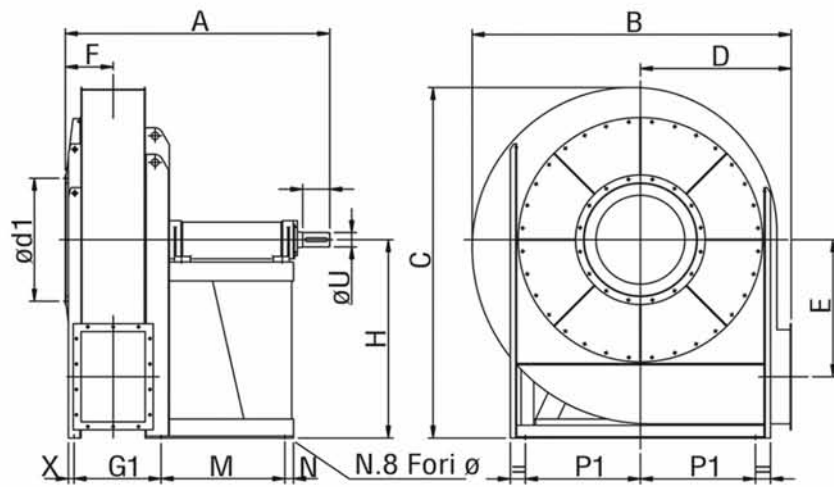
Tableau sans engagement
Unverbindliche Tabelle



Tipo/Type/Typ		Ventilatore													Basamento												
Ventilatore		Fan													Base												
Fan		Ventilateur													Chassis												
Ventilateur		Ventilator													Socket												
Ventilator		A	B	C	D	E	F	G	G1	H1	H2	H3	H4	H5	I	J	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R		
VCM	351 N1A	540	535	615	250	220	61	56	-	355	250	355	333	-	-	333	299	17	324	288	-	526	18				
VCM	401 N1A	695	590	655	280	242	67	61	-	375	280	375	463	-	-	463	417	23	400	355	-	650	22,5				
VCM	451 N1A	742	645	715	300	269	76	70	-	400	300	400	475	-	-	458	412	23	400	355	-	660	22,5				
VCM	501 N1A	780	715	800	335	302	83	78	-	450	335	450	485	-	-	463	417	23	400	355	-	720	22,5				
VCM	561 N1A	905	805	890	375	343	92	87	-	500	375	500	571	-	-	532	476	28	418	364	-	762	27				
VCM	631 N1A	920	910	1000	425	381	104	98	-	560	425	560	579	-	-	535	479	28	418	364	-	832	27				
VCM	711 N1A	1010	1015	1120	475	426	115	109	-	530	475	630	645	-	-	605	539	33	606	542	-	894	32				
VCM	801 N1A	1060	1140	1260	530	481	127	121	-	600	530	710	666	-	-	614	548	33	646	582	-	954	32				
VCM	901 N1A	1150	1285	1420	600	542	144	135	-	670	600	800	650	-	-	650	572	39	762	682	-	1038	40				
VCM	1001 N1A	1300	1430	1590	670	607	160	152	-	750	670	900	710	-	-	710	632	39	862	782	-	1238	40				
VCM	1121 N1A	1338	1600	1770	750	684	241	-	422	850	750	1000	-	1112	710	-	600	55	-	-	589	1066	45				
VCM	1251 N1A	1455	1805	1985	850	772	271	-	451	950	850	1120	-	1241	800	-	710	45	-	-	655	1230	45				
VCM	1401 N1A	1629	2020	2220	950	864	302	-	549	1060	950	1250	-	1419	890	-	780	55	-	-	725	1240	55				
VCM	1601 N1A	1868	2314	2482	1060	965	342	-	628	1200	1120	1060	1400	-	1655	1047	-	917	65	-	-	820	1195	55			
VCM	1801 N1A	1972	2586	2767	1180	1090	379	-	692	1330	1250	1180	1550	1400	-	1729	1047	-	917	65	-	-	915	1295	60		
VCM	2001 N1A	2049	2878	3153	1320	1215	425	-	754	1500	1400	1320	1800	1600	-	1791	1047	-	917	65	-	-	1015	1350	60		

Peso ventilatore in kgf
Fan weight in kgf

Poids du ventilateur en kgf
Ventilatorgewicht in kgf



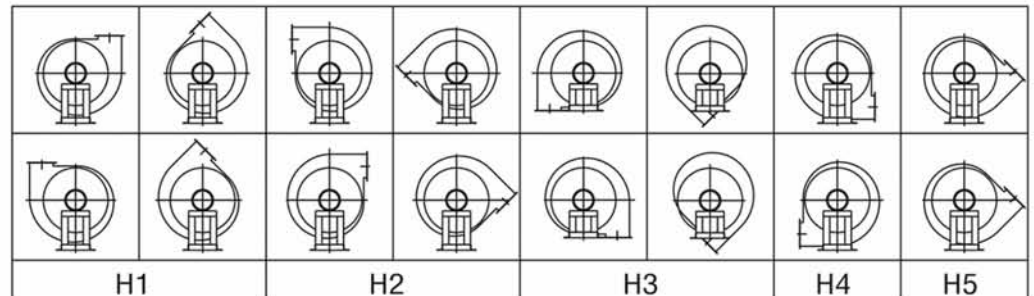
1121 ÷ 2001

Il ventilatore non è orientabile

The fan is not revolvable

Le ventilateur n'est pas orientable

Ventilatorgehäuse nicht drehbar



Flangia aspirante					Flangia premente												Peso	J
Inlet flange					Outlet flange												Weight	
Bride à l'aspiration					Bride en refoulement												Poids	
Flansch saugseitig					Flansch druckseitig												Gewicht	
d1	d2	n°	Ø	mxl	a	b	a1	b1	a2	b2	n1p	n2p	n°	Ø	Kgf	Kg m²		
219	254	8	8	6x20	146	105	182	139	216	175	-	1 - 112	6	12	30	0,08		
241	274	8	8		164	117	200	151	234	187	-	1 - 112	6	12	64	0,13		
265	298	8	8		183	131	219	165	253	201	-	1 - 112	6	12	62	0,24		
292	324	8	10		205	146	241	182	275	216	1 - 112	1 - 112	8	12	82	0,38		
332	365	8	10	8x25	229	164	265	200	299	234	1 - 112	1 - 112	8	12	120	0,65		
366	400	8	10		256	183	292	219	326	253	1 - 112	2 - 112	10	12	170	1,1		
405	440	8	10		288	205	332	249	368	285	1 - 125	2 - 125	10	12	223	2,0		
448	485	12	10		322	229	366	273	402	309	1 - 125	2 - 125	10	12	398	3,5		
497	535	12	10		361	256	405	300	441	336	1 - 125	2 - 125	10	12	475	5,0		
551	585	12	10		404	288	448	332	484	368	2 - 125	3 - 125	14	12	685	9,5		
629	666	12	10		453	322	497	366	533	402	3 - 125	2 - 125	14	12	755	15		
698	736	12°	10		507	361	551	405	587	441	3 - 125	2 - 125	14	12	1120	24		
775	816	16	12	569	404	629	464	669	504	3 - 160	2 - 160	14	14	1237	42			
861	906	16	12	638	453	698	513	738	553	3 - 160	2 - 160	14	14	1622	72			
958	1006	16	12	715	507	775	567	815	607	4 - 160	2 - 160	16	14	2179	125			
1067	1107	24	12	801	569	871	639	921	689	3 - 200	2 - 200	14	14	2870	225			

Tabella non impegnativa
The above data are unbinding

Tableau sans engagement
Unverbindliche Tabelle

Caratteristiche in premente ventilatori "VCM"

Specifications for fans serie "VCM" in discharge stage

Caracteristiques des ventilateurs de la serie "VCM" (travail en soufflage)

Eigenschaften serie "VCM" der ventiltoren druckseitig

Tipo - Type - Typ						0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,30	0,33	0,37	0,42	0,47	0,53	0,60	0,67
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	kW ass.	kW inst.	n.	dB/A*																
VCM 352/2 N4A	80 A2	0,72	0,75	2830	68	210	210	205	205	200	195	190	180	170	160	145					
VCM 351/2 N4A	80 B2	0,92	1,1	2850	69	240	240	235	235	230	225	220	210	200	185	170	150	125			
VCM 402/2 N4A	90 S2	1,2	1,5	2840	73				260	260	255	250	245	240	235	225	210	195	170		
VCM 401/2 N4A	90 L2	1,6	2,2	2890	74				300	300	295	295	290	280	275	265	255	240	220	200	155
VCM 452/2 N4A	100 LA2	2,3	3	2900	76							335	335	330	325	320	315	310	295	280	265
VCM 451/2 N4A	112 M2	3,1	4	2910	77							385	385	380	375	370	365	350	340	330	305
VCM 502/2 N4A	112 M2	3,9	4	2910	79										430	430	425	420	415	410	400
VCM 501/2 N4A	132 SA2	5,3	5,5	2890	85										485	485	480	475	470	460	450
VCM 562/2 N4A	132 SB2	7,0	7,5	2890	85													540	540	535	530
VCM 561/2 N4A	160 MR2	9,1	11	2935	86													600	600	595	595
VCM 632/2 N4A	160 M2	13	15	2935	87																680
VCM 631/2 N4A	160 L2	17	18,5	2935	88																765
VCM 712/2 N4A	180 M2	21	22	2940	90																
VCM 711/2 N4A	200 LR2	29,5	30	2960	91																
VCM 802/2 N4A	200 L2	36,5	37	2960	91																
VCM 801/2 N4A	250 M2	53,5	55	2960	92																
VCM 902/2 N4A	280 S2	71	75	2960	92																
VCM 901/2 N4A	280 M2	89	90	2960	93																
VCM 1002/2 N4A	315 S2	108	110	2970	93																
VCM 1001/2 N4A	315 MG2	158	160	2970	94																
VCM 712/4 N4A	112 M4	2,5	4	1425	70													210	210	205	205
VCM 711/4 N4A	132 SA4	3,5	5,5	1440	71													240	240	235	235
VCM 802/4 N4A	132 MA4	4,7	7,5	1450	73																270
VCM 801/4 N4A	132 MB4	6,1	9,0	1460	74																300
VCM 902/4 N4A	160 M4	8,4	11	1460	74																
VCM 901/4 N4A	160 L4	13	15	1450	78																
VCM 1002/4 N4A	180 M4	16	18,5	1470	80																
VCM 1001/4 N4A	180 L4	21	22	1470	81																

* Tubazione solo in premente
Piping only on discharge side

Raccordé uniquement au refoulement
Rohrleitung nur in druckseitig

Caratteristiche in aspirante ventilatori "VCM"

Specifications for fans serie "VCM" in suction stage

Caracteristiques des ventilateurs de la serie "VCM" (travail en aspiration)

Eigenschaften serie "VCM" der ventiltoren saugseitig

Tipo - Type - Typ						0,11	0,13	0,15	0,17	0,19	0,21	0,23	0,26	0,30	0,33	0,37	0,42	0,47	0,53	0,60	0,67
Ventilatore Fan Ventilateur Ventilator	Motore Motor Moteur Motor	kW ass.	kW inst.	n.	dB/A*																
VCM 352/2 N4A	80 A2	0,72	0,75	2830	71	180	180	180	180	175	175	170	165	155	145	130					
VCM 351/2 N4A	80 B2	0,92	1,1	2850	72	205	205	205	205	200	200	195	190	185	175	160	140	115			
VCM 402/2 N4A	90 S2	1,2	1,5	2840	74				235	235	235	230	230	225	225	215	200	185			
VCM 401/2 N4A	90 L2	1,6	2,2	2890	76				275	275	275	270	270	265	260	250	235	220	220	175	140
VCM 452/2 N4A	100 LA2	2,3	3	2900	78							300	300	300	295	295	290	285	275	260	245
VCM 451/2 N4A	112 M2	3,1	4	2910	79							340	340	340	335	335	330	325	315	305	290
VCM 502/2 N4A	112 M2	3,9	4	2910	80										375	375	370	370	365	365	360
VCM 501/2 N4A	132 SA2	5,3	5,5	2890	85										415	415	410	410	405	405	400
VCM 562/2 N4A	132 SB2	7,1	7,5	2890	86													475	475	470	470
VCM 561/2 N4A	160 MR2	9,1	11	2935	86													525	525	520	520
VCM 632/2 N4A	160 M2	13	15	2935	88																615
VCM 631/2 N4A	160 L2	17	18,5	2935	88																670
VCM 712/2 N4A	180 M2	21	22	2940	91																
VCM 711/2 N4A	200 LR2	29,5	30	2960	92																
VCM 802/2 N4A	200 L2	36,5	37	2960	92																
VCM 801/2 N4A	250 M2	53,5	55	2960	93																
VCM 902/2 N4A	280 S2	71	75	2960	93																
VCM 901/2 N4A	280 M2	89	90	2960	94																
VCM 1002/2 N4A	315 S2	108	110	2970	94																
VCM 1001/2 N4A	315 MG2	158	160	2970	95																
VCM 712/4 N4A	112 M4	2,5	4	1425	74													185	185	180	180
VCM 711/4 N4A	132 SA4	3,5	5,5	1440	75													215	215	210	210
VCM 802/4 N4A	132 MA4	4,6	7,5	1450	77																240
VCM 801/4 N4A	132 MB4	6,0	9	1460	78																270
VCM 902/4 N4A	160 M4	8,0	11	1450	80																
VCM 901/4 N4A	160 L4	12	15	1450	81																
VCM 1002/4 N4A	180 M4	17	18,5	1470	83																
VCM 1001/4 N4A	180 L4	20	22	1470	84																

* Tubazione solo in aspirante
Piping only on inlet side

Raccordé uniquement a l'aspiration
Rohrleitung nur in saugseitig

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB
Noise level tolerance + 3 dB

Tolérance sur niveau sonore + 3 dB
Toleranz Schallpegel + 3 dB

N.B.: Con potenze oltre 110+132 kW è consigliabile l'esecuzione 8 (accoppiamento a giunto)
For motor power more than 110+132 kW we recommend arrangement 8 (flexible coupling)
Pour les puissances de plus de 110+132 kW nous conseillons agencement 8 (accouplement par joint)
Ab Motorleistung 110+132 kW raten wir zu Antrieb über Kupplung

V m³/s																						
0,75	0,85	0,95	1,06	1,18	1,32	1,5	1,7	1,9	2,12	2,36	2,65	3,0	3,35	3,75	4,25	4,75	5,3	6,0	6,7	7,5	8,5	9,5
Pt = kgf/m² ≈ da Pa																						
235																						
285	255	215																				
380	360	330																				
435	420	390	365	325	270																	
525	515	500	475	460	420																	
590	575	570	550	525	485	450	400	305														
680	675	670	665	650	630	610	590	550														
765	760	755	745	735	710	690	640	600	570	520	445											
		875	875	870	865	855	845	825	795	760												
		980	980	975	965	955	940	920	890	850	790	720	650									
					1100	1095	1075	1060	1045	1030	1010	990	950									
					1210	1210	1205	1200	1190	1170	1140	1100	1080	1000	925	840	710					
								1445	1440	1435	1425	1400	1360	1320	1260	1200	1120					
								1585	1580	1575	1570	1560	1540	1510	1470	1410	1320	1250				
											1780	1770	1750	1720	1680	1630	1600	1580				
											1955	1950	1940	1925	1905	1870	1830	1790	1700	1600	1450	1335
200	195	190	180	170																		
230	225	220	210	200	185	170	150															
265	260	255	250	245	240	235	230															
295	290	285	280	275	270	265	260	245	225	205												
		355	350	345	340	335	330	325	315	305												
		390	385	380	375	370	365	360	350	340	325	305	275									
					440	435	430	425	415	405	390	380	360									
					485	480	475	470	460	450	440	430	420	400	370	330						

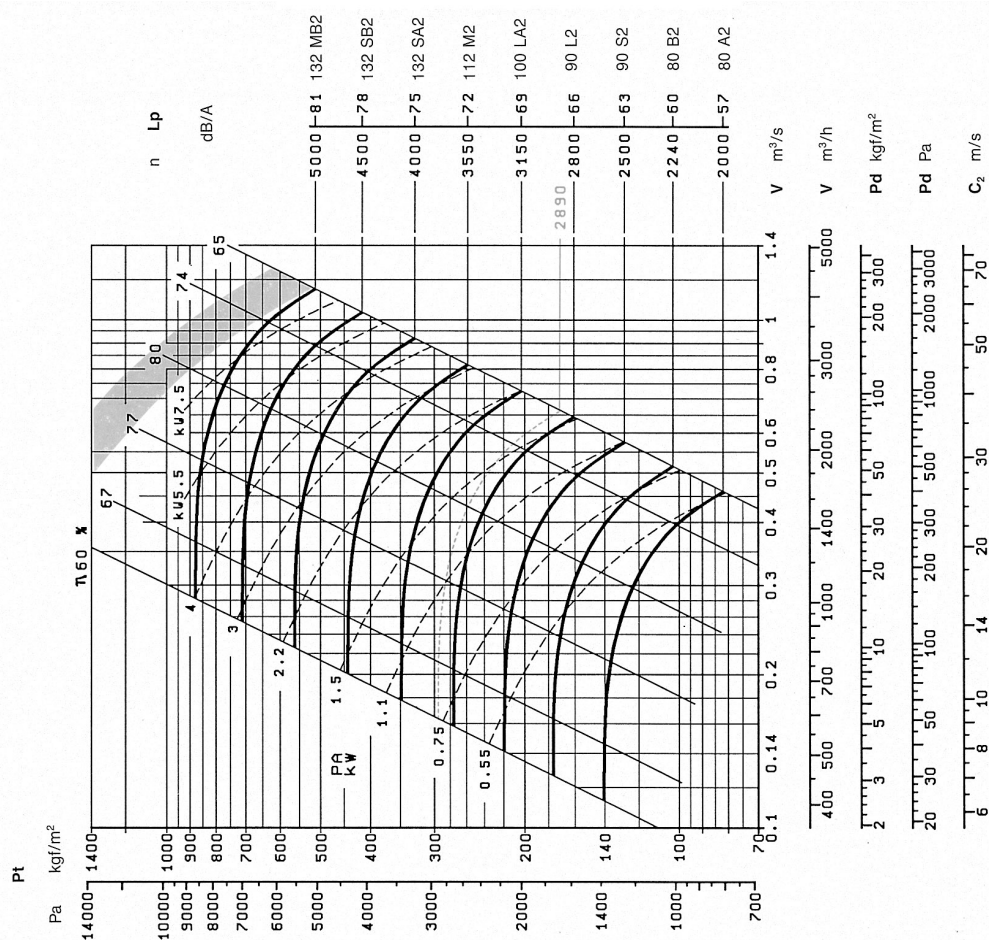
V m³/s																						
0,75	0,85	0,95	1,06	1,18	1,32	1,5	1,7	1,9	2,12	2,36	2,65	3,0	3,35	3,75	4,25	4,75	5,3	6,0	6,7	7,5	8,5	9,5
Pt = kgf/m² ≈ da Pa																						
225																						
270	235	195																				
350	330	310																				
390	375	355	330	295	230																	
465	465	460	450	440	410																	
515	510	505	500	490	465	420	360	290														
615	615	610	605	600	590	565	530	490														
670	670	665	665	660	650	630	600	570	530	465	405											
		765	765	760	760	750	740	730	710	690												
		860	860	855	855	850	850	840	820	795	760	710	610	510								
					980	975	975	970	970	960	950	910	880									
					1090	1090	1085	1080	1070	1060	1050	1040	1000	960	880	750	660					
								1260	1255	1250	1240	1220	1200	1185	1170	1100	1020					
								1400	1400	1395	1390	1380	1370	1350	1310	1300	1240	1160	1000			
											1520	1510	1500	1490	1480	1470	1460	1420	1370			
											1695	1690	1685	1680	1675	1665	1650	1630	1590	1490	1395	1195
175	170	165	160	155																		
205	200	195	190	185	175	160	140															
240	235	235	230	225	220	215	205															
270	265	265	260	255	250	245	240	230	210	180												
		300	300	295	295	290	290	285	280	260												
		340	340	335	335	330	325	320	315	305	290	270	245									
					375	375	370	370	365	360	355	350	335									
					425	425	420	420	415	410	405	400	390	370	335	295						

Tolleranza sulla portata ± 5%
Capacity tolerance ± 5%

Tolérance sur le débit ± 5%
Fördertoleranz ± 5%

Caratteristiche in premente del ventilatore tipo
Specifications for fan type in discharge stage
Caracteristiques des ventilateurs type (travail en soufflage)
Eigenschaften des ventilators typ druckseitig

VCM 401 N1A



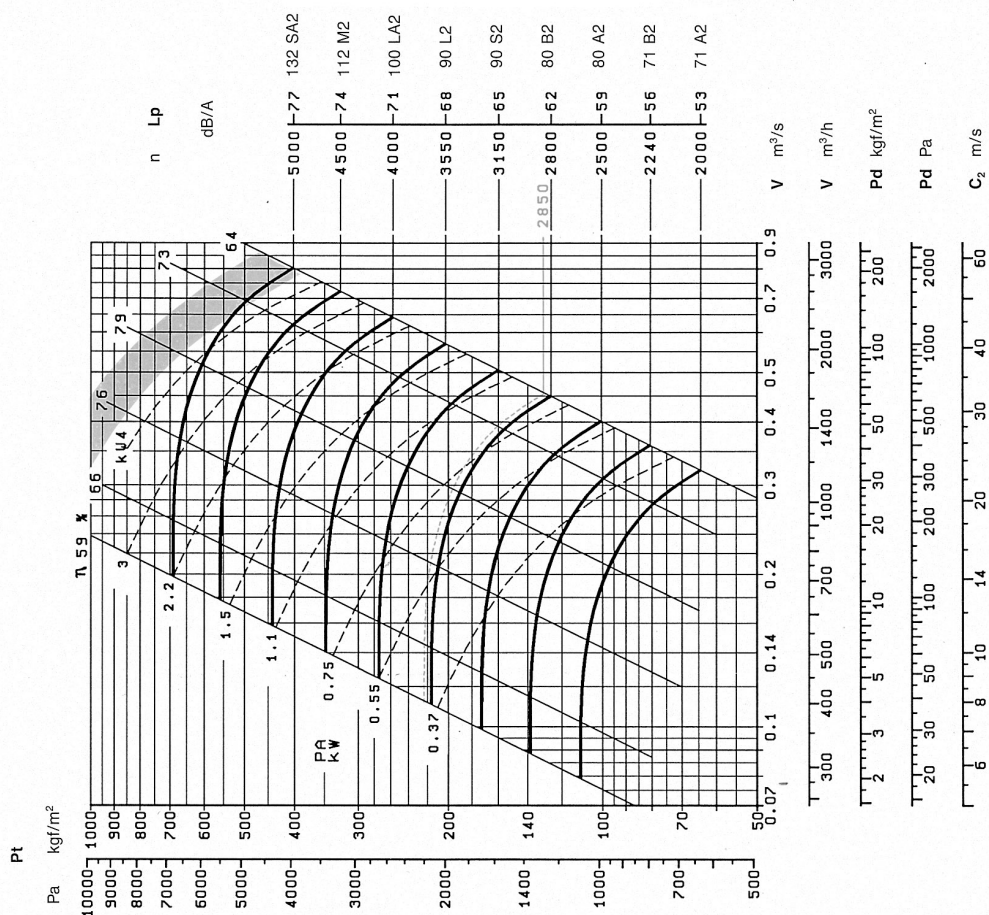
Giri massimi ammissibili:
 $\leq 100^\circ\text{C} = 4750$
 $101 + 200^\circ\text{C} = 4250$
 $201 + 300^\circ\text{C} = 3750$

$J = 0.13 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB
 Noise level tolerance + 3 dB
 Tolerance sur niveau sonore + 3 dB
 Toleranz Schallpegel + 3 dB

kW assorbiti ventilatore tolleranza $\pm 3\%$
 kW consumed fan tolerance $\pm 3\%$
 Tolerance sur Pabs kW $\pm 3\%$
 Toleranz für Wellenleistung $\pm 3\%$

VCM 351 N1A



Giri massimi ammissibili:
 $\leq 100^\circ\text{C} = 5000$
 $101 + 200^\circ\text{C} = 4500$
 $201 + 300^\circ\text{C} = 4000$

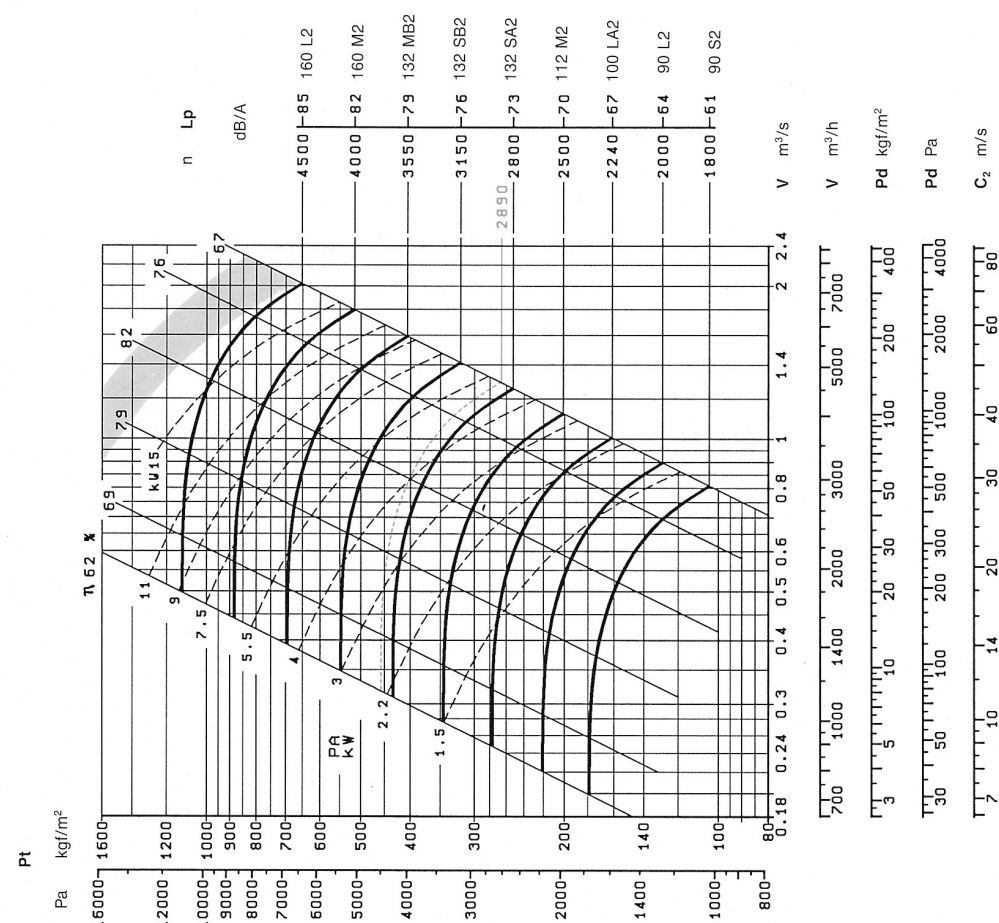
$J = 0.08 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB
 Noise level tolerance + 3 dB
 Tolerance sur niveau sonore + 3 dB
 Toleranz Schallpegel + 3 dB

kW assorbiti ventilatore tolleranza $\pm 3\%$
 kW consumed fan tolerance $\pm 3\%$
 Tolerance sur Pabs kW $\pm 3\%$
 Toleranz für Wellenleistung $\pm 3\%$

Caratteristiche in premente del ventilatore tipo
Specifications for fan type in discharge stage
Caracteristiques des ventilateurs type (travail en soufflage)
Eigenschaften des ventilators typ druckseitig

VCM 501 N1A



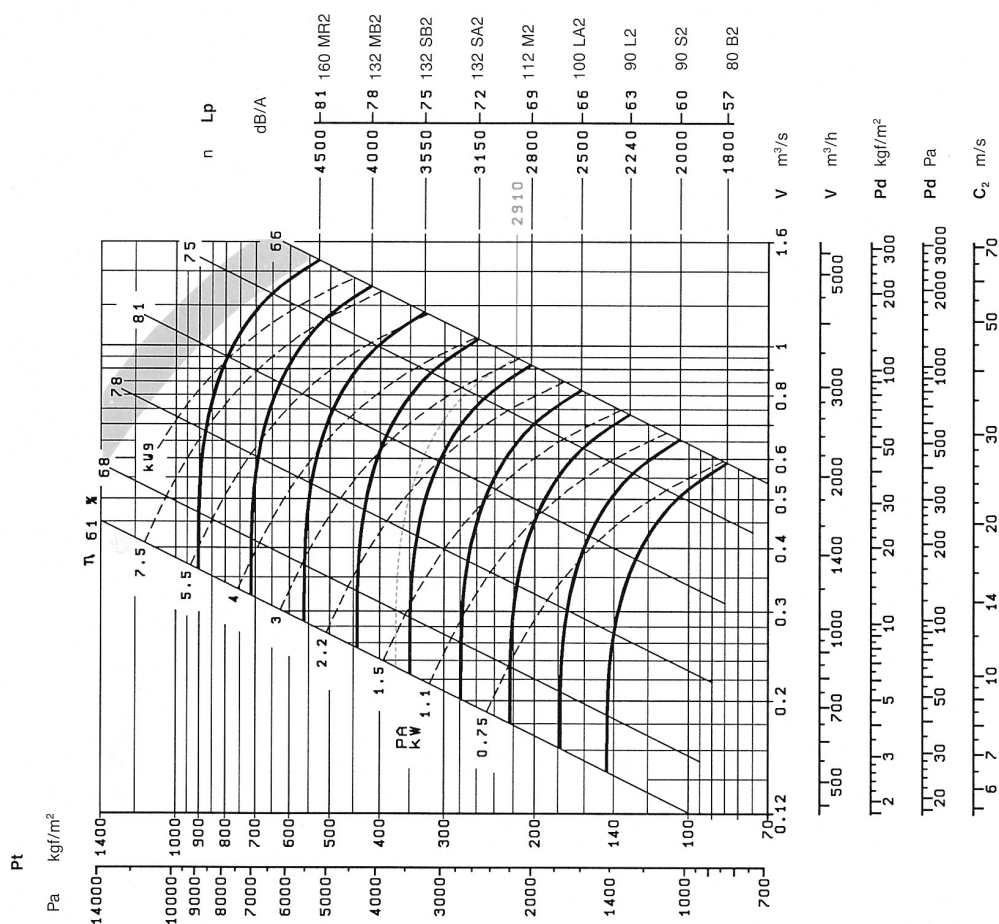
Giri massimi ammissibili:
 $\leq 100^\circ\text{C} = 4250$
 $101 \div 200^\circ\text{C} = 3750$
 $201 \div 300^\circ\text{C} = 3350$

$$J = 0.38 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$$

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB
 Noise level tolerance + 3 dB
 Tolerance sur niveau sonore + 3 dB
 Toleranz Schallpegel + 3 dB

kW assorbiti ventilatore tolleranza $\pm 3\%$
 kW consumed fan tolerance $\pm 3\%$
 Tolerance sur Pabs kW $\pm 3\%$
 Toleranz für Wellenleistung $\pm 3\%$

VCM 451 N1A



Giri massimi ammissibili:
 $\leq 100^\circ\text{C} = 4500$
 $101 \div 200^\circ\text{C} = 4000$
 $201 \div 300^\circ\text{C} = 3550$

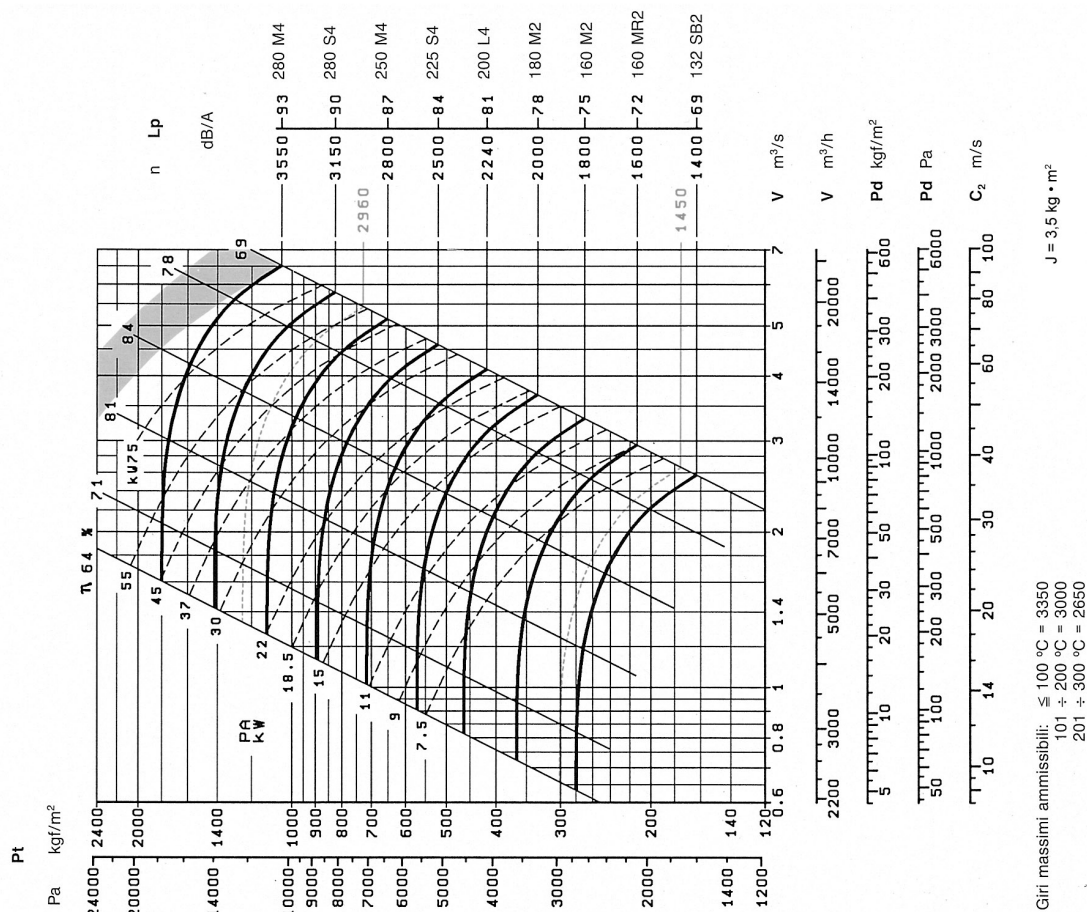
$$J = 0.24 \text{ kg} \cdot \text{m}^2$$

Tolleranza sulla rumorosità + 3 dB
 Noise level tolerance + 3 dB
 Tolerance sur niveau sonore + 3 dB
 Toleranz Schallpegel + 3 dB

kW assorbiti ventilatore tolleranza $\pm 3\%$
 kW consumed fan tolerance $\pm 3\%$
 Tolerance sur Pabs kW $\pm 3\%$
 Toleranz für Wellenleistung $\pm 3\%$

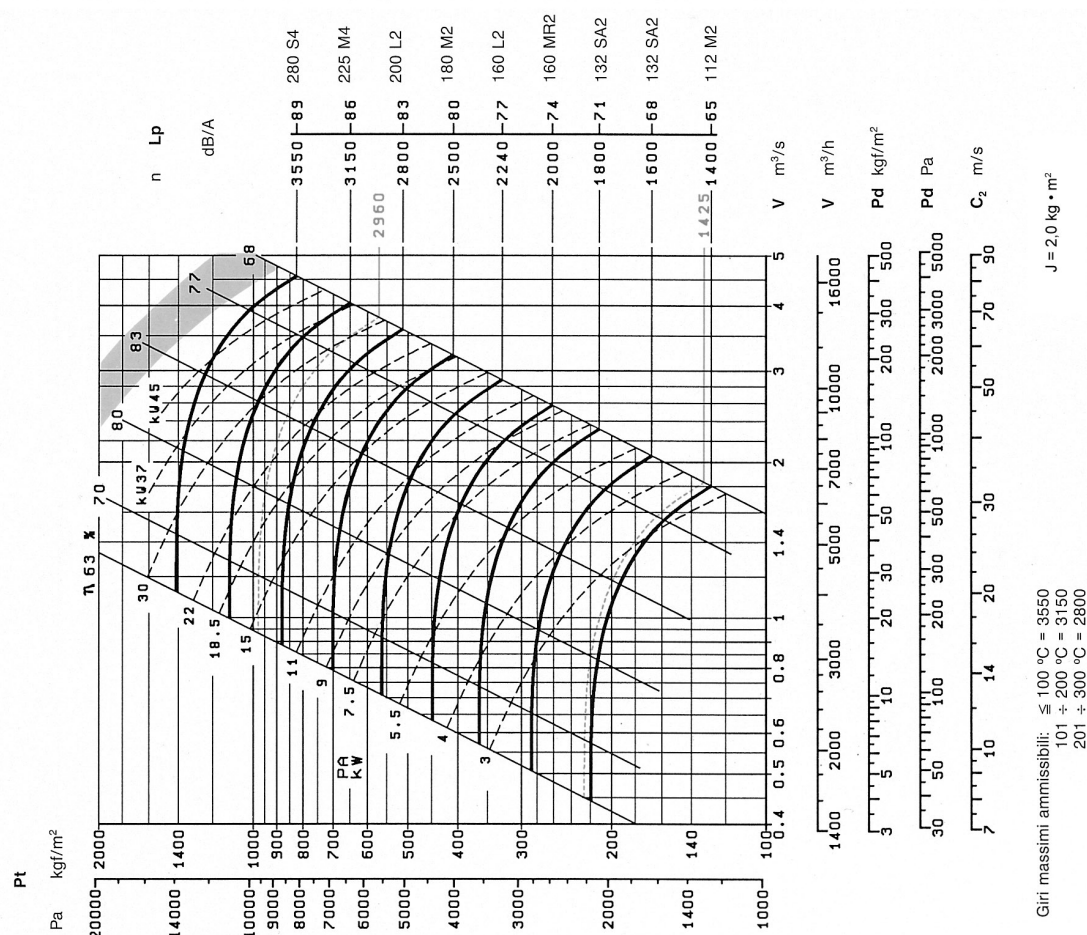
Caratteristiche in premente del ventilatore tipo
Specifications for fan type in discharge stage
Caracteristiques des ventilateurs type (travail en soufflage)
Eigenschaften des ventilators typ druckseitig

VCM 801 N1A



kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kW consumed fan tolerance ± 3%
Tolerance sur niveau sonore ± 3 dB
Toleranz Schallleistung ± 3 dB

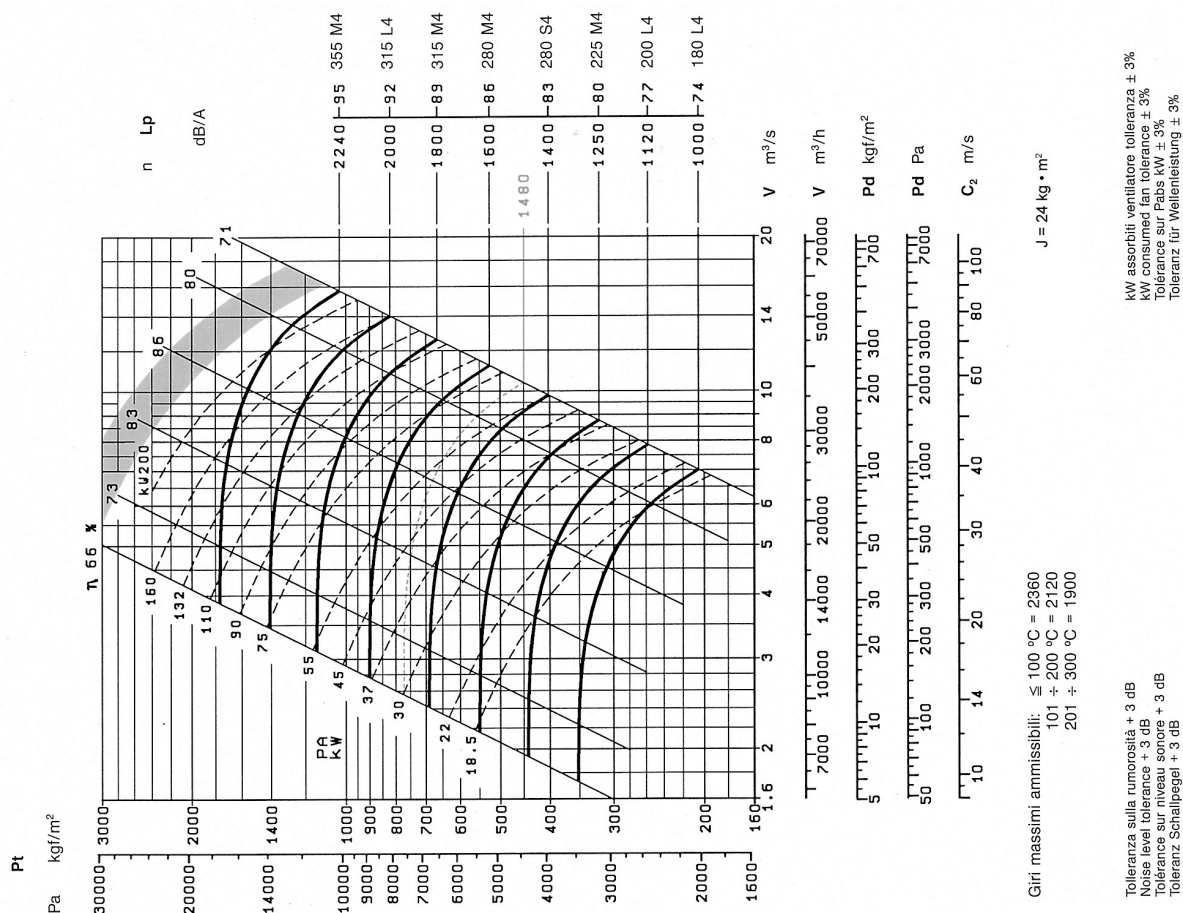
VCM 711 N1A



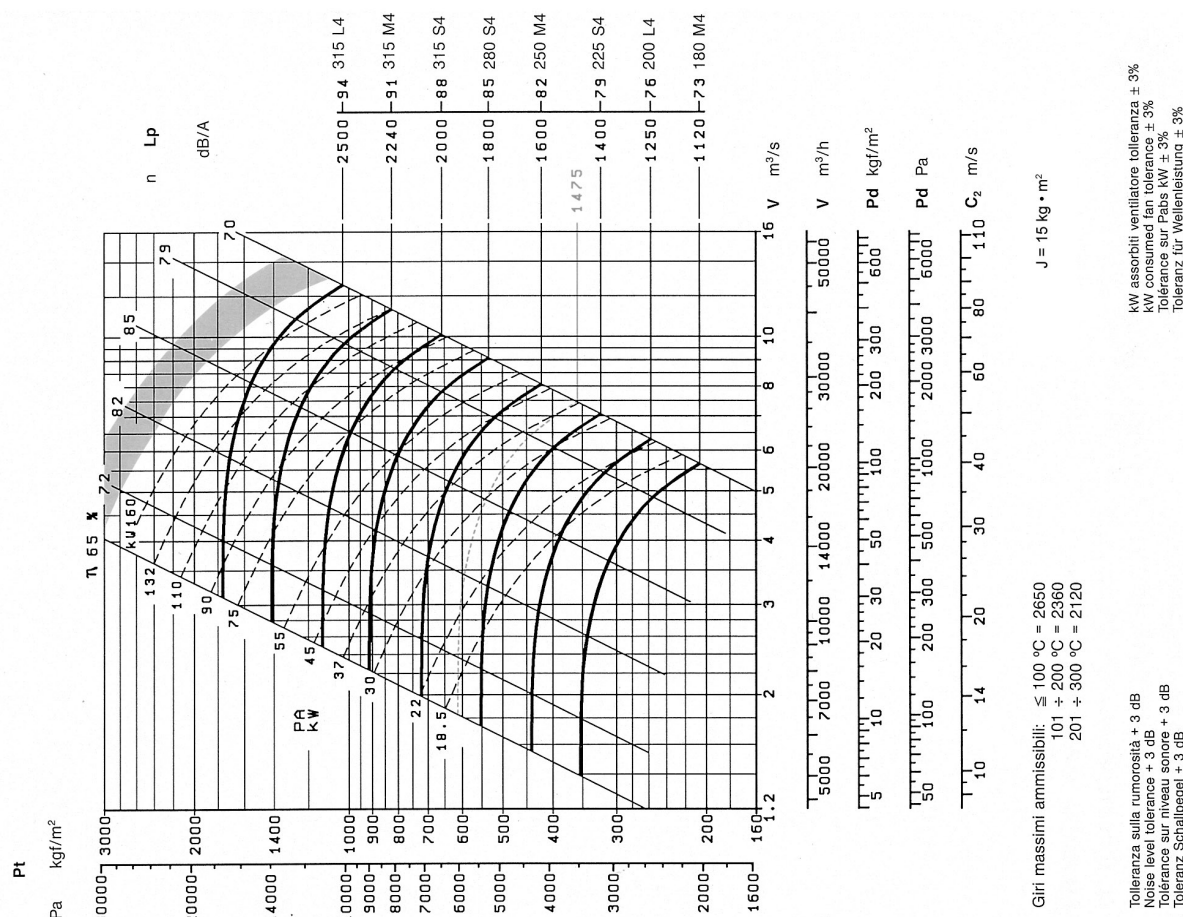
kW assorbiti ventilatore tolleranza ± 3%
kW consumed fan tolerance ± 3%
Tolerance sur niveau sonore ± 3 dB
Toleranz Schallleistung ± 3 dB

Caratteristiche in premente del ventilatore tipo
Specifications for fan type in discharge stage
Caracteristiques des ventilateurs type (travail en soufflage)
Eigenschaften des ventilators typ druckseitig

VCM 1251 N1A

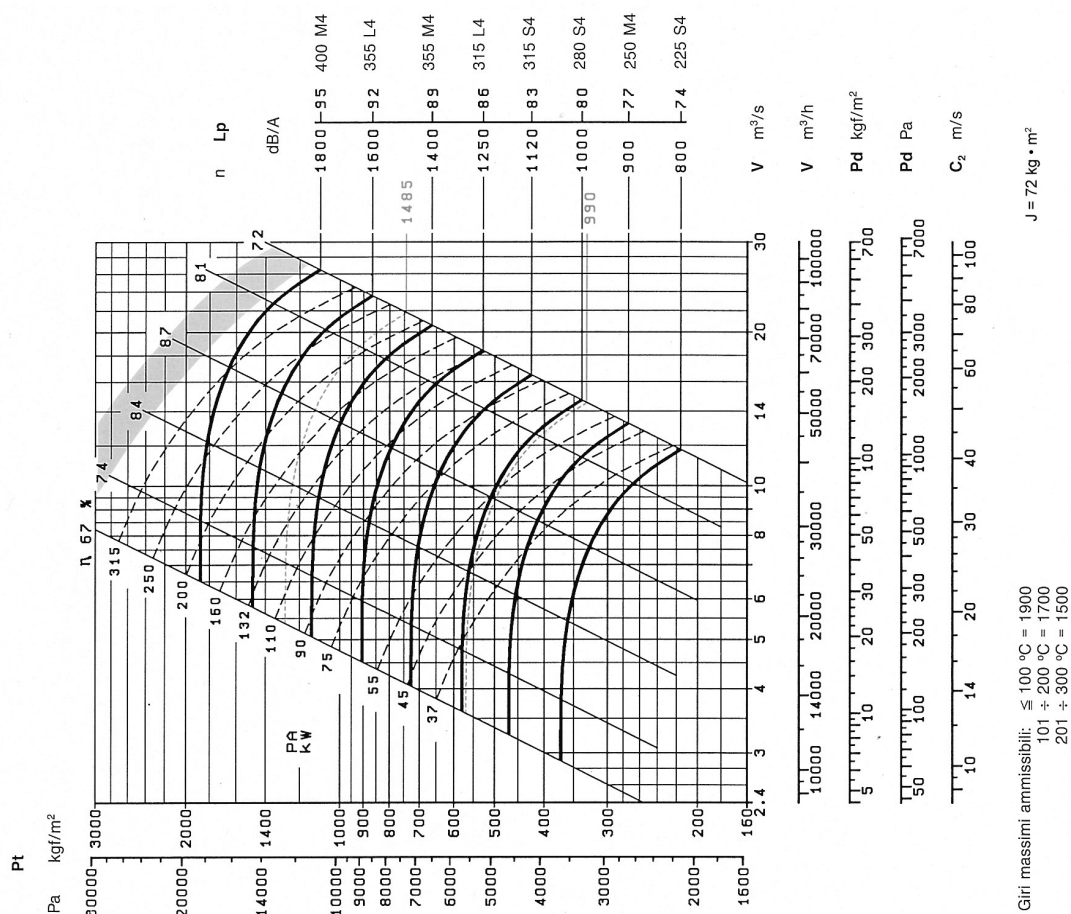


VCM 1121 N1A

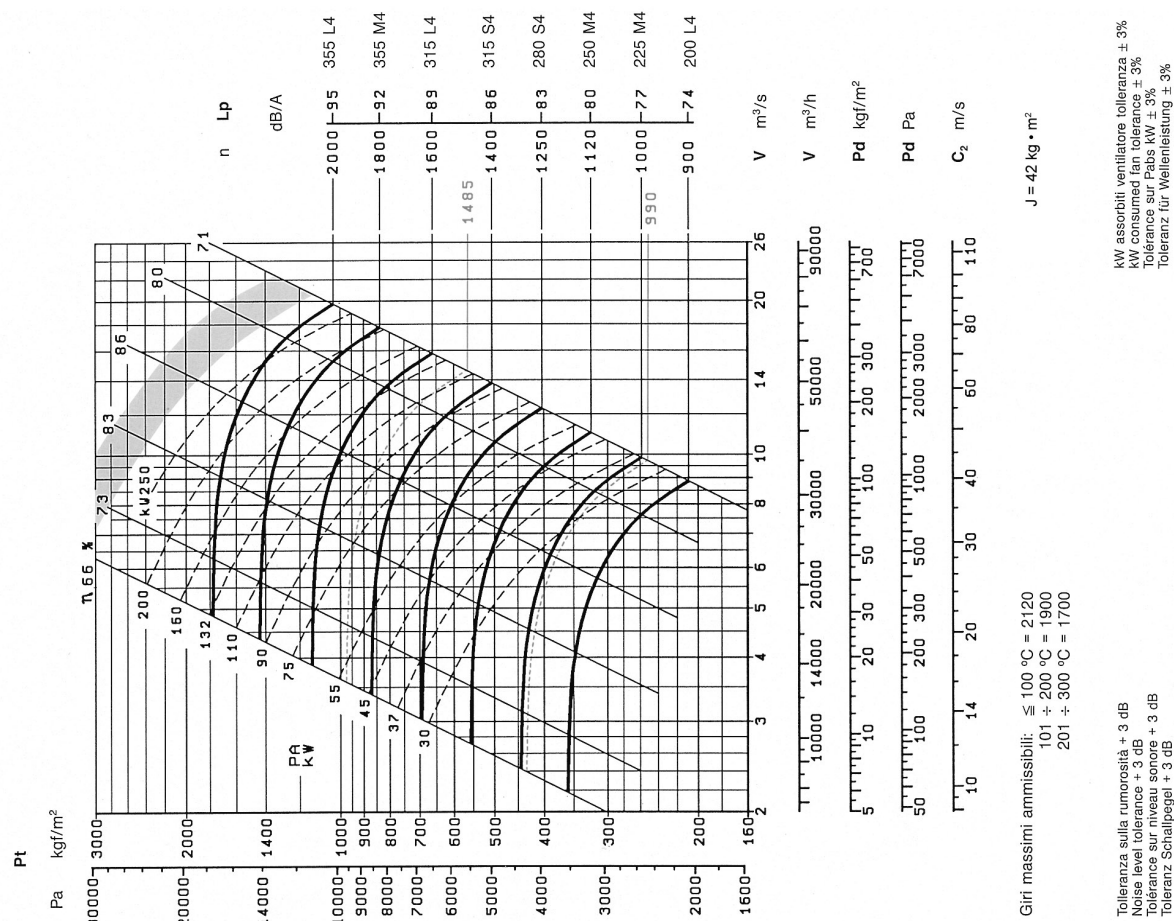


Caratteristiche in premente del ventilatore tipo
Specifications for fan type in discharge stage
Caracteristiques des ventilateurs type (travail en soufflage)
Eigenschaften des ventilators typ druckseitig

VCM 1601 N1A

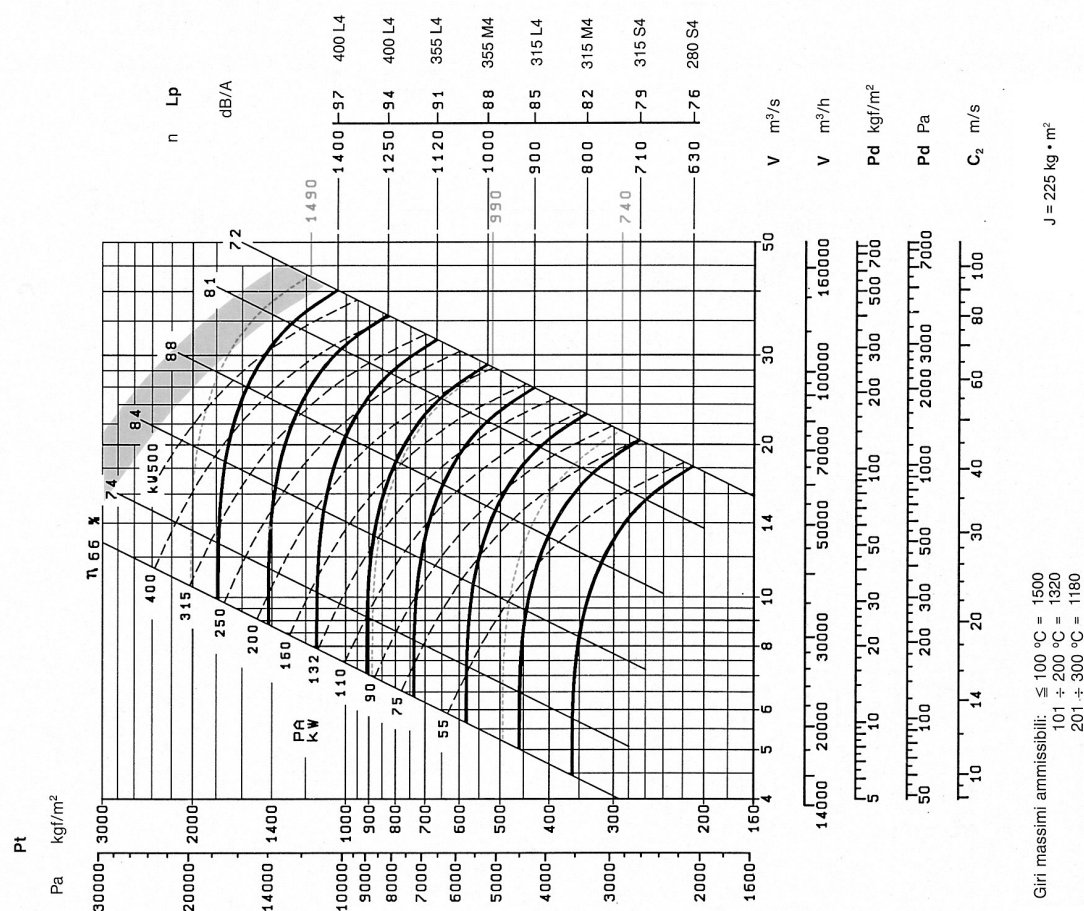


VCM 1401 N1A



Caratteristiche in premente del ventilatore tipo
Specifications for fan type in discharge stage
Caracteristiques des ventilateurs type (travail en soufflage)
Eigenschaften des ventilators typ druckseitig

VCM 2001 N1A



VCM 1801 N1A

