

VENTILATORI INDUSTRIALI

mapi



VENTILATORI INDUSTRIALI

VCN



Ventilatori centrifughi serie VCN.

Chiocciola in lamiera stampata e puntata elettricamente, girante in lamiera zincata con pale in avanti. Portate da 60 a 2.500 m³/h; pressioni da 5 a 150 mmH₂O. 7 modelli con motori monofasi e trifasi da 2 a 6 poli.

VCNP



Ventilatori centrifughi serie VCNP.

Chiocciola in lamiera bordata e saldata elettricamente, girante in lamiera zincata con pale in avanti. Portate da 50 a 1.250 m³/h; pressioni da 50 a 350 mmH₂O. 7 modelli con motori monofasi e trifasi tutti a 2 poli.

VCB



Ventilatori centrifughi serie VCB.

Chiocciola in lamiera bordata e saldata elettricamente, girante in acciaio con pale in avanti. Portate da 400 a 20.000 m³/h; pressioni da 15 a 150 mmH₂O. 9 modelli con motori trifasi da 2 a 8 poli.

VCM



Ventilatori centrifughi serie VCM.

Chiocciola in lamiera bordata e saldata elettricamente, girante in acciaio con pale in avanti. Portate da 400 a 9.000 m³/h; pressioni da 100 a 350 mmH₂O. 4 modelli con motori trifasi tutti a 2 poli.

VCMR



Ventilatori centrifughi serie VCMRS-VCMR-VCML.

Chiocciola in lamiera bordata e saldata elettricamente, girante in acciaio con pale rovesce piane. Portate da 250 a 40.000 m³/h; pressioni da 35 a 400 mmH₂O. 27 modelli con motori trifasi da 2 a 6 poli.

VCBR



Ventilatori centrifughi serie VCBR.

Chiocciola in lamiera bordata e saldata elettricamente, girante in acciaio con pale rovesce piane. Portate da 1.000 a 65.000 m³/h; pressioni da 20 a 350 mmH₂O. 23 modelli con motori trifasi da 2 a 6 poli.

VCA



Ventilatori centrifughi serie VCAS-VCA-VCAL.

Chiocciola in lamiera bordata e saldata elettricamente, girante in acciaio con pale radiali piane. Portate da 100 a 15.000 m³/h; pressioni da 50 a 1.000 mmH₂O. 30 modelli con motori trifasi da 2 a 4 poli.

VCAR



Ventilatori centrifughi serie VCAR-VCARL.

Chiocciola in lamiera bordata e saldata elettricamente, girante in acciaio con pale rovesce curve. Portate da 400 a 23.000 m³/h; pressioni da 50 a 1.100 mmH₂O. 27 modelli con motori trifasi da 2 a 4 poli.

VCH



Ventilatori centrifughi serie VCH-VCHL.

Chiocciola in lamiera bordata e saldata elettricamente, girante in acciaio con pale radiali piane. Portate da 50 a 6.800 m³/h; pressioni da 150 a 1.700 mmH₂O. 21 modelli con motori trifasi tutti a 2 poli.

VCHR



Ventilatori centrifughi serie VCHR-VCHRL.

Chiocciola in lamiera bordata e saldata elettricamente, girante in acciaio con pale radiali curve in ingresso. Portate da 200 a 4.800 m³/h; pressioni da 300 a 1.650 mmH₂O. 15 modelli con motori trifasi tutti a 2 poli.

VE



Ventilatori assiali serie VE.

Telaio in lamiera d'acciaio saldata, girante elicoidale in lamiera d'alluminio. Portate da 500 a 15.000 m³/h; pressioni da 2 a 25 mmH₂O. 7 modelli con motori monofasi e trifasi da 2 a 8 poli.

MA.PI s.a.s.

Via F.lli di Dio, 12 - 20037 PADERNO DUGNANO (Mi) - Tel. 02.9106940 - Fax 02.91084136
email: mail@ma-pi.it www.ma-pi.it

mod.vgeb. 260208

VENTILATORI CENTRIFUGHI

V C N

Questa serie di ventilatori è costruita per ottenere basse pressioni e basse portate.
L'aria convogliata anche debolmente polverosa, può avere una temperatura massima di 80° C.
La cassa è costruita in lamiera stampata e puntata elettricamente.
La girante avente le pale in avanti tipo Sirocco è in lamiera zincata.
I motori sono trifasi (monofasi a richiesta) in forma B5 a norme UNEL e IEC (esclusi i modelli VCN20 e VCN25 che adottano motori non unificati).
L'orientabilità (oraria o antioraria) segue le norme UNI 7972 e può variare di 45° in 45°.
A richiesta possono essere forniti con i seguenti accessori:
- Rete antinfortunistica sulla bocca di aspirazione o di mandata.
- Raccordo quadro-tondo sulla bocca di mandata.
- Raccordo flangiato sulla bocca di aspirazione.
- Esecuzione speciale per aeriformi con temperatura massima fino a 200° C.

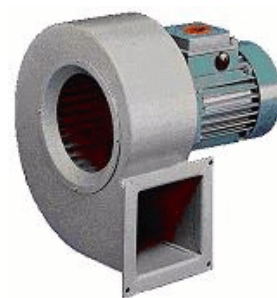


TABELLA PRESTAZIONI

Q _v =m ³ /h		75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	900	1000	1250	1500	1800	2100	2500	
VCN 2.20	Pt	19	19	20	21	21	20	17															
2750 g/m	Ps	18	17	16	15	13	10	1															
0.09 Kw	db(A)		48		50		50																
VCN 2.25	Pt		28	28	29	29	29	28	27	25	24	23											
2750 g/m	Ps		27	27	27	26	26	23	20	14	11	6											
0.09 Kw	db(A)		55		56		57		60		62												
VCN 2.30	Pt			31	31	31	31	32	35	39	40	41	40										
2750 g/m	Ps			30	29	28	28	27	27	27	26	23	18										
0.18 Kw	db(A)				59		60		61		63		64										
VCN 2.40	Pt					48	48	48	49	51	52	53	56	59	60	53							
2750 g/m	Ps					47	46	45	44	44	44	43	43	39	33	10							
0.25 Kw	db(A)						60		61		63		65		68								
VCN 2.50	Pt							68	68	69	69	70	71	74	77	83							
2750 g/m	Ps							66	66	65	64	64	63	63	61	57							
0.37 Kw	db(A)								63		64		65		66								
VCN 2.50+	Pt							68	68	69	69	70	71	74	77	83	85	83					
2750 g/m	Ps							66	66	65	64	64	63	63	61	57	53	33					
0.55 Kw	db(A)								63		64		65		66		69						
VCN 2.55	Pt							88	89	89	89	90	92	96	102	103							
2750 g/m	Ps							86	84	83	83	82	81	80	76	71							
0.55 Kw	db(A)							66		67		68		70		72							
VCN 2.55+	Pt							88	89	89	89	90	92	96	102	103	101	90					
2750 g/m	Ps							86	84	83	83	82	81	80	76	71	51	20					
0.75 Kw	db(A)							66		67		68		70		72		77					
VCN 2.60	Pt												123	123	123	123	124	131	139	148			
2750 g/m	Ps												120	118	115	113	112	112	111	109	104	80	
1.1 Kw	db(A)												70		71		72		74				
VCN 2.60+	Pt												123	123	123	123	124	131	139	148	154	148	
2750 g/m	Ps												120	118	115	113	112	112	111	109	104	80	
1.5 Kw	db(A)												70		71		72		74		76		

Q _v =m ³ /h		75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1200	1300		
VCN 4.40	Pt		13	13	13	13	13	14	15	15	15	13										
1400 g/m	Ps		12	12	12	11	11	11	10	9	7	4										
0.12 Kw	db(A)			45		47		50		54		57										
VCN 4.50	Pt				17	17	17	18	19	20	21	22	22	21	20							
1400 g/m	Ps				16	16	16	16	16	16	16	15	13	10	5							
0.12 Kw	db(A)				48		48		50		52		54		57							
VCN 4.55	Pt						22	23	23	24	25	26	26	26	24							
1400 g/m	Ps						21	20	20	20	20	19	18	14	8							
0.18 Kw	db(A)						52		54		56		58		61							
VCN 4.60	Pt							30	29	29	30	30	32	33	35	36	37	33	32			
1400 g/m	Ps							28	28	28	28	28	27	27	27	26	25	20	17			
0.25 Kw	db(A)							55		56		57		58		60		62				
VCN 6.60	Pt						11	11	11	12	12	13	13	14	15	15	14					
900 g/m	Ps						11	11	11	11	11	11	11	10	9	8	5					
0.09 Kw	db(A)						46		47		48		49		51		53					

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante (Tolleranza +2db)

VENTILATORI CENTRIFUGHI

VCNP

Questa serie di ventilatori è costruita per ottenere medie pressioni e basse portate.
 L'aria convogliata anche debolmente polverosa, può avere una temperatura massima di 80° C.
 La cassa è costruita in robusta lamiera d'acciaio bordata e saldata.
 La girante avente le pale in avanti tipo Sirocco è in lamiera zincata.
 I motori sono trifasi (monofasi a richiesta) in forma B5 a norme UNEL e IEC.
 L'orientabilità (oraria o antioraria) segue le norme UNI 7972 e può variare di 45° in 45°.
 A richiesta possono essere forniti con i seguenti accessori:
 - Rete antinfortunistica sulla bocca di mandata (di serie sulla bocca di aspirazione).
 - Motore con forma B3/B5 con o senza base di sostegno.
 - Raccordo flangiato sulla bocca di aspirazione.
 - Esecuzione speciale per aeriformi con temperatura massima fino a 200° C.



TABELLA PRESTAZIONI

Q _v =m ³ /h		50	60	70	80	100	120	150	180	200	225	250	275	300	350	400	450	500	600	700	800	1000	1250	
VC NP 16	Pt	52	54	54	55	58	61	66	68	69	70	71	70											
2750 g/m	Ps	51	51	51	51	51	50	48	44	39	32	24	11											
0.09 Kw	db(A)	54		55		56		57		59		60												
VC NP 20	Pt		82	82	84	86	88	92	94	96	98	99	101	102	102	99								
2800 g/m	Ps		81	81	82	83	84	84	83	82	80	77	73	70	56	41								
0.18 Kw	db(A)			58		59		61		62		64		65		71								
VC NP 25	Pt					118	120	122	123	125	128	131	135	140	145	149	151	151						
2800 g/m	Ps					116	116	116	115	115	115	115	115	114	110	107	98	85						
0.37 Kw	db(A)					64		65		66		67		67		69		71						
VC NP 28	Pt						149	151	152	153	156	158	161	163	169	172	176	178	180	178				
2800 g/m	Ps						148	149	150	150	152	153	154	155	157	158	158	156	148	134				
0.55 Kw	db(A)							68		69		69		70		71		72		74				
VC NP 30	Pt								186	186	186	186	187	187	190	192	196	200	208	214				
2850 g/m	Ps								184	183	182	181	180	179	178	178	178	178	176	169				
0.75 Kw	db(A)									70		71		71		72		73		75				
VC NP 35	Pt											254	254	255	259	260	262	265	268	271	271	269		
2850 g/m	Ps											250	249	249	249	249	248	247	243	235	225	197		
1.5 Kw	db(A)												75		75		76		77		78			
VC NP35S	Pt													298	300	304	309	317	327	335	349	360		
2850 g/m	Ps													289	289	290	291	292	291	289	277	250		
2.2 Kw	db(A)														77		78		79		80			

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante (Tolleranza +2db)

VENTILATORI CENTRIFUGHI

VCB

Questa serie di ventilatori è costruita per ottenere basse pressioni e alte portate.
L'aria convogliata anche debolmente polverosa, può avere una temperatura massima di 80° C.
La cassa è costruita in robusta lamiera d'acciaio bordata e saldata e rinforzata da profilati d'acciaio nei modelli di dimensioni più grandi.
La girante avente le pale in avanti tipo Sirocco è in lamiera d'acciaio.
I motori sono trifasi (monofasi a richiesta) in forma B3 a norme UNEL e IEC.
L'orientabilità (oraria o antioraria) segue le norme UNI 7972 e può variare di 45° in 45°.
A richiesta possono essere forniti con i seguenti accessori:
- Rete antinfortunistica sulla bocca di aspirazione e mandata.
- Motore con forma B3/B5 con o senza base di sostegno.
- Esecuzione speciale per aeriformi con temperatura massima fino a 200° C.



TABELLA PRESTAZIONI

Q _v =m ³ /h		500	700	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9000	10000	12000	14000	16000	
VC B 2.20	Pt	108	106	105	109	112															
2850 g/m	Ps	108	104	99	92	82															
1.1 KW	db(A)		68		71																
VC B 2.20+	Pt	108	106	105	109	112	109														
2850 g/m	Ps	108	104	99	92	82	64														
1.5 KW	db(A)		68		71		74														
VC B 4.20	Pt	24	25	27	22																
1380 g/m	Ps	22	22	20	6																
0.18 KW	db(A)		55		61																
VC B 4.25	Pt		39	39	41	42															
1400 g/m	Ps		38	37	34	30															
0.37 KW	db(A)		59		62																
VC B 4.25+	Pt		39	39	41	42	40														
1400 g/m	Ps		38	37	34	30	22														
0.55 KW	db(A)		59		62		66														
VC B 4.30	Pt				58	59	60	62													
1420 g/m	Ps				56	54	52	49													
0.75 KW	db(A)				66		68														
VC B 4.30+	Pt				58	59	60	62	62												
1420 g/m	Ps				56	54	52	49	45												
1.1 KW	db(A)				66		68		70												
VC B 4.35	Pt						81	81	82	84											
1430 g/m	Ps						77	75	73	71											
1.5 KW	db(A)						71		72												
VC B 4.35+	Pt						81	81	82	84	86	86	86	83							
1430 g/m	Ps						77	75	73	71	69	66	58	45							
2.2 KW	db(A)						71		72		73		75								
VC B 4.35++	Pt						81	81	82	84	86	86	86	83							
1430 g/m	Ps						77	75	73	71	69	66	58	45							
3.0 KW	db(A)						71		72		73		75								
VC B 4.40	Pt							106	105	106	106	107	110								
1430 g/m	Ps							103	101	100	98	96	94								
3.0 KW	db(A)								74		76		77								
VC B 4.40+	Pt							106	105	106	106	107	110	111	112						
1430 g/m	Ps							103	101	100	98	96	94	89	83						
4.0 KW	db(A)								74		76		77		79						
VC B 4.40++	Pt							106	105	106	106	107	110	111	112	112	110				
1430 g/m	Ps							103	101	100	98	96	94	89	83	75	64				
5.5 KW	db(A)								74		76		77		79		81				
VC B 4.45	Pt										138	137	138	139	141						
1450 g/m	Ps										134	132	129	126	124						
5.5 KW	db(A)										78		79		80						
VC B 4.45+	Pt										138	137	138	139	141	143	145				
1450 g/m	Ps										134	132	129	126	124	120	116				
7.5 KW	db(A)										78		79		80		82				
VC B 4.45++	Pt										138	137	138	139	141	143	145	146	144	137	
1450 g/m	Ps										134	132	129	126	124	120	116	106	88	66	
11 KW	db(A)										78		79		80		82		85		

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante (Tolleranza +2db)

VCB 6.25 – 8.60

Q _v =m ³ /h		500	700	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9000	10000	12000	14000
VC B 6.25	Pt	17	17	18	18	13													
820 g/m	Ps	16	16	15	11	3													
0.18 KW	db(A)	51		53		59													
VC B 6.30	Pt	26	25	25	26	26	26	25											
930 g/m	Ps	26	25	24	23	21	18	12											
0.37 KW	db(A)		56		58		62												
VC B 6.35	Pt	39	38	36	36	36	37	37	38	38									
950 g/m	Ps	39	38	36	34	33	32	30	28	25									
0.75 KW	db(A)		60		62		64		66										
VC B 6.40	Pt				48	47	47	47	48	48	49	49	49						
950 g/m	Ps				47	46	45	43	42	41	40	38	33						
1.5 KW	db(A)					65		67		68		69							
VC B 6.45	Pt						60	59	59	59	60	60	62	62					
950 g/m	Ps						59	58	56	55	54	53	51	49					
2.2 KW	db(A)							69		70		71		73					
VC B 6.45+	Pt						60	59	59	59	60	60	62	62	63	62	60		
950 g/m	Ps						59	58	56	55	54	53	51	49	45	39	32		
3.0 KW	db(A)							69		70		71		73		75			
VC B 6.50	Pt								99	98	98	98	98	99	100				
965 g/m	Ps								98	96	95	93	91	89	87				
4.0 KW	db(A)									72		73		75					
VC B 6.50+	Pt								99	98	98	98	98	99	100	101	103		
965 g/m	Ps								98	96	95	93	91	89	87	85	83		
5.5 KW	db(A)									72		73		75		76			
VC B 6.50++	Pt								99	98	98	98	98	99	100	101	103	105	104
965 g/m	Ps								98	96	95	93	91	89	87	85	83	77	66
7.5 KW	db(A)									72		73		75		76		79	

Q _v =m ³ /h		3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9000	10000	12000	14000	16000	18000	20000	21000
VC B 6.55	Pt	124	122	121	120	119	118	118	118	119							
965 g/m	Ps	124	122	120	118	117	114	112	110	108							
5.5 KW	db(A)	73		74		75		76		77							
VC B 6.55+	Pt	124	122	121	120	119	118	118	118	119	120	123					
965 g/m	Ps	124	122	120	118	117	114	112	110	108	107	103					
7.5 KW	db(A)	73		74		75		76		77		79					
VC B 6.55++	Pt	124	122	121	120	119	118	118	118	119	120	123	125	127	127		
965 g/m	Ps	124	122	120	118	117	114	112	110	108	107	103	98	92	84		
11 KW	db(A)	73		74		75		76		77		79		81			
VC B 6.60	Pt		150	147	146	145	143	142	141	141	141						
965 g/m	Ps		150	147	146	145	141	138	136	134	132						
7.5 KW	db(A)		75		76		77		78		80						
VC B 6.60+	Pt		150	147	146	145	143	142	141	141	141	142	144	147			
965 g/m	Ps		150	147	146	145	141	138	136	134	132	128	125	122			
11 KW	db(A)		75		76		77		78		80		81				
VC B 6.60++	Pt		150	147	146	145	143	142	141	141	141	142	144	147	149	151	151
965 g/m	Ps		150	147	146	145	141	138	136	134	132	128	125	122	118	113	106
15 KW	db(A)		75		76		77		78		80		81		82		84

Q _v =m ³ /h		3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9000	10000	12000	14000	16000	18000
VC B 8.50	Pt	51	51	51	51	51	53	56	57						
710 g/m	Ps	50	49	48	48	47	47	47	46						
2.2 KW	db(A)	66		67		68		69							
VC B 8.50+	Pt	51	51	51	51	51	53	56	57	58	56	52			
710 g/m	Ps	50	49	48	48	47	47	47	46	43	36	25			
3.0 KW	db(A)	66		67		68		69		72		74			
VC B 8.55	Pt		63	63	62	62	63	63	65	67					
710 g/m	Ps		62	61	60	59	58	57	57	57					
3 KW	db(A)			69		69		71		73					
VC B 8.55+	Pt		63	63	62	62	63	63	65	67	68	68	67	62	
710 g/m	Ps		62	61	60	59	58	57	57	57	56	53	44	32	
5.5 KW	db(A)			69		69		71		73		75		78	
VC B 8.60	Pt						76	76	76	77	78	82	85		
720 g/m	Ps						73	72	71	70	70	70	68		
5.5 KW	db(A)							72		74		75			
VC B 8.60+	Pt						76	76	76	77	78	82	85	85	84
720 g/m	Ps						73	72	71	70	70	70	68	63	56
7.5 KW	db(A)							72		74		75		77	

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante (Tolleranza +2db)

VENTILATORI CENTRIFUGHI

VCM

Questa serie di ventilatori è costruita per ottenere medie pressioni e medie portate.
 L'aria convogliata anche debolmente polverosa, può avere una temperatura massima di 80° C.
 La cassa è costruita in lamiera bordata e saldata a tratti.
 La girante avente le pale in avanti tipo Sirocco è in lamiera d'acciaio.
 I motori sono trifasi (monofasi a richiesta) in forma B3 a norme UNEL e IEC.
 L'orientabilità (oraria o antioraria) segue le norme UNI 7972 e può variare di 45° in 45°.
 A richiesta possono essere forniti con i seguenti accessori:
 - Rete antinfortunistica sulla bocca di aspirazione o di mandata.
 - Raccordo quadro-tondo sulla bocca di mandata.
 - Esecuzione speciale per aeriformi con temperatura massima fino a 200° C.



TABELLA PRESTAZIONI

Q _v =m ³ /h		500	700	1000	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9000
VC M 20	Pt	99	105	114	119											
2850 g/m	Ps	94	95	95	77											
0.75 KW	db(A)	69		72												
VC M 20+	Pt	99	105	114	119	102										
2850 g/m	Ps	94	95	95	77	25										
1.1 KW	db(A)	69		72		79										
VC M 25	Pt			155	168											
2850 g/m	Ps			147	150											
1.5 KW	db(A)			76												
VC M 25+	Pt			155	168	180	186									
2850 g/m	Ps			147	150	149	138									
2.2 KW	db(A)			76		79										
VC M 25++	Pt			155	168	180	186	185	174							
2850 g/m	Ps			147	150	149	138	113	78							
3.0 KW	db(A)			76		79		82								
VC M 30	Pt				226	235	246	257	267							
2850 g/m	Ps				218	220	223	224	222							
4 KW	db(A)					83		84								
VC M 30+	Pt				226	235	246	257	267	275	279					
2850 g/m	Ps				218	220	223	224	222	215	203					
5.5 KW	db(A)					83		84		86						
VC M 30++	Pt				226	235	246	257	267	275	279	278	264			
2850 g/m	Ps				218	220	223	224	222	215	203	185	129			
7.5 KW	db(A)					83		84		86		88				
VC M 35	Pt					310	314	321	331	340	348					
2850g/m	Ps					301	301	303	305	307	308					
7.5 KW	db(A)					86		87		88						
VC M 35+	Pt					310	314	321	331	340	348	358	375	383		
2850g/m	Ps					301	301	303	305	307	308	308	301	286		
11 KW	db(A)					86		87		88		89		92		
VC M 35++	Pt					310	314	321	331	340	348	358	375	383	384	374
2850g/m	Ps					301	301	303	305	307	308	308	301	286	255	210
15 KW	db(A)					86		87		88		89		92		94

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante (Tolleranza +2db)

VENTILATORI CENTRIFUGHI

VCMR

Questa serie di ventilatori è costruita per ottenere medie pressioni e alte portate.
 L'aria convogliata anche debolmente polverosa, può avere una temperatura massima di 80° C.
 La cassa è costruita in lamiera bordata e saldata a tratti.
 La girante avente pale le rovesce piane è in lamiera d'acciaio.
 I motori sono trifasi (monofasi a richiesta) in forma B3 a norme UNEL e IEC.
 L'orientabilità (oraria o antioraria) segue le norme UNI 7972 e può variare di 45° in 45°.
 A richiesta possono essere forniti con i seguenti accessori:
 - Rete antifortunistica sulla bocca di aspirazione o di mandata.
 - Raccordo flangiato sulla bocca di aspirazione.
 - Motore con forma B3/B5 con o senza base di sostegno
 - Esecuzione speciale per aeriformi con temperatura massima fino a 200° C.



TABELLA PRESTAZIONI

Qv=m³/h		750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	5000
VCMR 2.25	Pt	89	77	62	46	28						
2900 g/m	Ps	85	69	50	29	6						
0.37 KW	db(A)		66		67							
VCMRS 2.30	Pt	153	152	147	140	130	117	88	53			
2900 g/m	Ps	152	149	141	131	117	98	62	16			
1.1 KW	db(A)		67		68		69		72			
VCMR 2.30	Pt	155	156	153								
2900 g/m	Ps	153	153	149								
0.75 KW	db(A)		68									
VCMR 2.30+	Pt	155	156	153	148	139	128	107	82	45		
2900 g/m	Ps	153	153	149	141	130	115	89	58	8		
1.1 KW	db(A)		68		69		71		73			
VCMRL 2.30	Pt	152	151	148	144	138	128	113	95	73		
2900 g/m	Ps	151	149	145	139	132	119	101	77	49		
1.5 KW	db(A)		69		70		72		74			
VCMRS 2.35	Pt		194	195	194	185	169	146	118	89		
2900 g/m	Ps		192	191	188	175	153	123	87	50		
2.2 KW	db(A)			70		71		73		74		
VCMR 2.35	Pt		201	201	199	197						
2900 g/m	Ps		200	198	195	191						
1.5 KW	db(A)			71		72						
VCMR 2.35+	Pt		201	201	199	197	194	182	165	133	79	
2900 g/m	Ps		200	198	195	191	186	171	149	110	30	
2.2 KW	db(A)			71		72		74		75		
VCMRL 2.35	Pt		195	195	194	192	188	177	164	149	128	97
2900 g/m	Ps		194	193	191	188	183	170	153	134	109	67
3 KW	db(A)			72		73		75		76		78

Qv=m³/h		750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	8000	10000	12000	14000
VCMRS 2.40	Pt			247	249	250	249	245	235	221	202	155						
2900 g/m	Ps			245	245	245	243	235	221	202	177	116						
3 KW	db(A)				74		75		76		77							
VCMR 2.40	Pt			250	252	253	253	250	242	229								
2900 g/m	Ps			249	249	250	249	243	232	216								
3 KW	db(A)				75		76		77									
VCMR 2.40+	Pt			250	252	253	253	250	242	229	213	180	138					
2900 g/m	Ps			249	249	250	249	243	232	216	195	151	97					
4 KW	db(A)				75		76		77		78		80					
VCMRL 2.40	Pt			250	251	251	250	246	239	230	216	192	165	133				
2900 g/m	Ps			249	249	249	247	241	233	220	203	173	138	97				
4 KW	db(A)				76		77		79		80		83					
VCMRS 2.45	Pt				313	316	318	319	318	314	307	283	249	207	159			
2900 g/m	Ps				311	313	314	313	310	302	291	260	215	160	98			
5.5 KW	db(A)					78		79		79		80		81				
VCMR 2.45	Pt				322	323	326	328	328	325	319	302						
2900 g/m	Ps				321	322	323	324	321	317	308	285						
5.5 KW	db(A)					79		79		80		81						
VCMR 2.45+	Pt				322	323	326	328	328	325	319	302	270	236	200	130		
2900 g/m	Ps				321	322	323	324	321	317	308	285	245	200	155	60		
7.5 KW	db(A)					79		79		80		81	82	82	84			
VCMRL 2.45	Pt				318	319	320	320	319	316	310	294	273	250	220	173		
2900 g/m	Ps				317	318	318	318	315	310	303	283	256	227	190	127		
7.5 KW	db(A)					80		80		81		82		84		86		
VCMRS 2.50	Pt							398	403	405	405	398	380	354	322	249	167	
2920 g/m	Ps							394	397	397	395	382	358	324	282	187	78	
11 KW	db(A)								81		82		83		85		86	
VCMR 2.50	Pt							409	412	414	414							
2920 g/m	Ps							407	408	408	407							
7.5 KW	db(A)								82		83							
VCMR 2.50+	Pt							409	412	414	414	409	396	377	347	292	232	172
2920 g/m	Ps							407	408	408	407	398	379	355	318	244	160	64
11 KW	db(A)								82		83		84		85		86	
VCMRL 2.50	Pt								407	407	406	400	389	374	355	312	268	219
2930 g/m	Ps								404	403	401	393	378	359	336	282	225	160
15 KW	db(A)								83		84		85		87		89	

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante (Tolleranza +2db)

VCMRS 4.30-VCMRL 4.60

TABELLA PRESTAZIONI

Q _v =m ³ /h		750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	8000
VCMRS 4.30	Pt	35	29	22	13										
1450 g/m	Ps	33	25	15	4										
0.25 KW	db(A)		54		56										
VCMR 4.30	Pt	34	29	23	17										
1400 g/m	Ps	32	26	18	10										
0.25 KW	db(A)		55		57										
VCMRL 4.30	Pt	36	33	29	23	18									
1450 g/m	Ps	35	31	26	19	12									
0.25 KW	db(A)		56		58										
VCMRS 4.35	Pt	48	46	42	36	29	22								
1450 g/m	Ps	47	43	38	31	22	11								
0.25 KW	db(A)		56		58		59								
VCMR 4.35	Pt	46	45	42	37	31									
1400 g/m	Ps	45	43	39	33	26									
0.25 KW	db(A)		57		59										
VCMRL 4.35	Pt	49	47	44	41	37	33	24							
1450 g/m	Ps	48	46	42	38	33	28	17							
0.37 KW	db(A)		58		60		62								
VCMRS 4.40	Pt	62	62	61	59	55	50	38							
1450 g/m	Ps	61	61	59	55	51	44	29							
0.55 KW	db(A)		60		61		63								
VCMR 4.40	Pt		59	59	57	53	49	40	31	21					
1400 g/m	Ps		58	57	54	49	45	33	20	6					
0.55 KW	db(A)			61		62		64		66					
VCMRL 4.40	Pt		62	61	60	57	54	48	41	33	20				
1450 g/m	Ps		61	60	58	55	51	43	34	24	8				
0.55 KW	db(A)			62		64		65		68					
VCMRS 4.45	Pt			79	79	78	75	71	62	52	39				
1450 g/m	Ps			78	77	75	72	65	53	40	24				
1.1 KW	db(A)			62		63		65		66					
VCMR 4.45	Pt				79	78	76	71	64	55	47	29			
1420 g/m	Ps				77	76	74	67	57	47	34	11			
1.1 KW	db(A)					64		66		67		68			
VCMRL 4.45	Pt				80	79	77	73	68	62	54	42			
1450 g/m	Ps				79	77	75	70	64	57	46	31			
1.1 KW	db(A)					65		67		68		70			
VCMRS 4.50	Pt					100	100	98	93	87	79				
1450 g/m	Ps					98	97	94	88	79	69				
1.1 KW	db(A)					66		67		68					
VCMR 4.50	Pt						98	96	93	88	80	67	51	34	
1420 g/m	Ps						96	93	89	83	72	55	34	13	
1.5 KW	db(A)							68		69		71		73	
VCMRL 4.50	Pt						99	98	95	91	85	76	65	52	31
1450 g/m	Ps						98	95	92	87	80	68	54	37	12
2.2 KW	db(A)							69		70		72		75	

Q _v =m ³ /h		750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	7000	8000	10000	12000	14000	
VCMRS 4.55	Pt						126	127	126	124	121	112	98	80	61				
1450 g/m	Ps						124	124	123	120	115	102	84	61	37				
2.2 KW	db(A)							69		70		71		73					
VCMR 4.55	Pt						128	129	129	128	125	117	104	91	72	48			
1430 g/m	Ps						127	127	126	124	121	109	94	77	55	19			
3 KW	db(A)							70		71		72		74		77			
VCMRL 4.55	Pt						126	126	125	124	121	115	106	97	85	65			
1450 g/m	Ps						125	125	123	121	118	110	99	87	72	46			
4 KW	db(A)							71		72		73		75		77			
VCMRS 4.60	Pt								160	161	162	159	152	142	126	100	68		
1450 g/m	Ps								159	160	160	157	149	135	115	77	32		
4 KW	db(A)									73		74		75		77			
VCMR 4.60	Pt									164	165	165	163	158	151	139	116		
1450 g/m	Ps									162	163	162	159	152	142	126	98		
4 KW	db(A)										74		75		76		78		
VCMRL 4.60	Pt									161	161	161	158	154	148	141	124	107	88
1450 g/m	Ps									160	160	159	155	150	142	133	112	90	65
5.5 KW	db(A)										75		76		77		79		81

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante (Tolleranza +2db)

VCMR 4.70-VCMR 4.90

TABELLA PRESTAZIONI

Q _v =m ³ /h		6150	6900	7650	8500	9600	10800	12100	13500	15300	17000	19000	21500	23000	25000	27000	30000	33000	36000	39000	
VCMR 4.70	Pt	209	208	206	201	194	184	172													
1450 g/m	Ps	205	203	198	193	183	169	154													
7.5 KW	db(A)																				
VCMR 4.70+	Pt	209	208	206	201	194	184	172	157	138	118	95									
1450 g/m	Ps	205	203	198	193	183	169	154	133	110	83	50									
11 KW	db(A)							80													
VCMR 4.80	Pt		269	269	269	268	265	260													
1460 g/m	Ps		265	264	264	261	256	249													
11 KW	db(A)																				
VCMR 4.80+	Pt		269	269	269	268	265	260	252	240	225	206	183	167	147						
1460 g/m	Ps		265	264	264	261	256	249	238	223	203	179	150	128	101						
15 KW	db(A)									84											
VCMR 4.90	Pt					345	346	346	345	340	335	325	311								
1470 g/m	Ps					341	340	339	337	330	323	307	289								
22 KW	db(A)																				
VCMR 4.90+	Pt					345	346	346	345	340	335	325	311	298	284	265	240	213	188	163	
1470 g/m	Ps					341	340	339	337	330	323	307	289	274	256	231	199	163	129	92	
30 KW	db(A)													88							

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante riferito al punto di massimo rendimento (Tolleranza +3db)

VENTILATORI CENTRIFUGHI

V C B R

Questa serie di ventilatori è costruita per ottenere mediobasse pressioni e alte portate.
 L'aria convogliata anche debolmente polverosa, può avere una temperatura massima di 80° C.
 La cassa è costruita in robusta lamiera d'acciaio bordata e saldata e rinforzata da profilati d'acciaio nei modelli di dimensioni più grandi.
 La girante avente le pale rovesce piane è in lamiera d'acciaio.
 I motori sono trifasi in forma B3 a norme UNEL e IEC.
 L'orientabilità (oraria o antioraria) segue le norme UNI 7972 e può variare di 45° in 45°.
 A richiesta possono essere forniti con i seguenti accessori:
 - Parzializzatore ad alette sulla bocca aspirante.
 - Rete antinfortunistica sulla bocca di aspirazione o di mandata.
 - Raccordo quadro-tondo sulla bocca di mandata.
 - Esecuzione speciale per aeriformi con temperatura massima fino a 200° C.



TABELLA PRESTAZIONI

Q _v =m ³ /h		1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000	8000	9000	10000	12000	14000	16000	18000	20000	22000	
VCBR 2.25	Pt	99	97	81	75	67	50															
2850 g/m	Ps	87	79	76	69	58	35															
0.55 KW	db(A)	70																				
VCBR 2.28	Pt			105	101	98	88	78	65	51												
2850 g/m	Ps			102	97	93	79	65	49	28												
1.1 KW	db(A)			73																		
VCBR 2.30	Pt					135	128	121	112	103	79											
2850 g/m	Ps					132	123	113	102	88	56											
2.2 KW	db(A)					76																
VCBR 2.35	Pt							167	165	163	145	128	74									
2850 g/m	Ps							162	158	154	130	108	38									
3.0 KW	db(A)							80														
VCBR 2.40	Pt									215	210	203	170	148	125	71						
2850 g/m	Ps									209	201	190	148	119	89	22						
5.5 KW	db(A)									84												
VCBR 2.45	Pt											270	253	240	229	205	174	133				
2850 g/m	Ps											262	239	221	207	172	131	77				
11 KW	db(A)											87										
VCBR 2.50	Pt												350	334	330	309	290	261	225	180	140	
2850 g/m	Ps												341	322	315	288	262	225	179	122	70	
18.5 KW	db(A)												91									

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1,5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante al massimo rendimento (Tolleranza +2db).

VCBR 4.30 / VCBR 4.90

Q _v =m ³ /h		1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	22000	25000	28000	30000	35000	40000	45000	50000	55000	60000	65000		
VCBR 4.30	Pt	35	32	27	21																							
1450 g/m	Ps	34	30	23	16																							
0.18 KW	db(A)	61																										
VCBR 4.35	Pt		45	43	39	34	20																					
1450 g/m	Ps		44	41	36	29	11																					
0.371 KW	db(A)		64																									
VCBR 4.40	Pt				56	53	46	35	19																			
1450 g/m	Ps				54	50	40	26	7																			
0.55 KW	db(A)				65																							
VCBR 4.45	Pt					71	68	63	55	35																		
1450 g/m	Ps					69	65	57	47	20																		
1.1 KW	db(A)					71																						
VCBR 4.50	Pt						83	82	80	69	52	30																
1450 g/m	Ps						80	79	75	60	38	9																
2.2 KW	db(A)						74																					
VCBR 4.55	Pt							113	105	94	82	58																
1450 g/m	Ps							109	99	85	69	37																
4.0 KW	db(A)							75																				
VCBR 4.65	Pt								144	142	132	119	105	92	76	49												
1450 g/m	Ps								141	135	124	106	97	70	48	13												
7.5 KW	db(A)								78																			
VCBR 4.70	Pt									190	188	179	170	160	141	120	99	64										
1450 g/m	Ps									185	180	167	154	142	119	92	67	20										
15 KW	db(A)									83																		
VCBR 4.80	Pt										230	229	220	215	200	193	172	145	105									
1450 g/m	Ps										222	220	208	200	182	173	144	109	100									
22 KW	db(A)										87																	
VCBR 4.90	Pt													295	290	283	270	252	225	207	180	149	125					
1450 g/m	Ps													287	279	270	251	229	195	171	136	97	65					
45 KW	db(A)													89														

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1,5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante al massimo rendimento (Tolleranza +2db).

VCBR 6.50 / VCBR 6.90

Q _v =m ³ /h		2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	10000	12000	15000	18000	20000	22000	25000	30000	35000	40000	45000		
VCBR	Pt	39	39	37	35	33	31	26	19														
950 g/m	Ps	38	38	35	33	30	28	21	14														
0.55 KW	db(A)	65																					
VCBR	Pt		49	48	47	46	42	39		36	25												
950 g/m	Ps		47	46	45	43	39	34		30	16												
1.1 KW	db(A)		66																				
VCBR	Pt						65	62	59	53		47	32										
950 g/m	Ps						62	59	56	65		39	19										
2.2 KW	db(A)						70																
VCBR	Pt									82	81	75	63	49	44	34							
950 g/m	Ps									80	77	70	55	37	28	16							
4.0 KW	db(A)									74													
VCBR	Pt										100	99	94	88	82	77	66	38					
950 g/m	Ps										98	96	89	81	73	65	51	17					
7.5 KW	db(A)										78												
VCBR 6.90	Pt											125	124	119	118	110	95	82	66	41			
950 g/m	Ps											122	120	113	110	101	82	64	42	11			
15 KW	db(A)											81											
Pt=mm H ₂ O; Ps=mm H ₂ O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1,5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante al massimo rendimento (Tolleranza +2db).																							

VENTILATORI CENTRIFUGHI

VCA

Questa serie di ventilatori è costruita per ottenere medioalte pressioni e medie portate. L'aria convogliata anche polverosa, può avere una temperatura massima di 80 °C. La cassa è costruita in robusta lamiera d'acciaio bordata, saldata e rinforzata da profilati d'acciaio nei modelli di dimensioni più grandi. La girante avente le pale radiali piane è in lamiera d'acciaio. Le bocche di aspirazione e mandata sono provviste di flange. I motori sono trifasi (monofasi a richiesta) in forma B3 a norme UNEL e IEC. L'orientabilità (oraria o antioraria) segue le norme UNI 7972 e può variare di 45° in 45°. A richiesta possono essere forniti con i seguenti accessori:

- Rete antinfortunistica sulla bocca di aspirazione o di mandata
- Motore con forma B3/B5 con o senza base di sostegno
- Esecuzione speciale per aeriformi con temperatura massima fino a 200 °C.



TABELLA PRESTAZIONI

Qv=m³/h		50	100	150	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	
VC AS 20	Pt	70	69	64	56	46																	
2800 g/m	Ps	69	64	54	40	20																	
0.18 KW	db(A)		52		55																		
VC A 20	Pt	70	70	68	64	60	53	46															
2800 g/m	Ps	69	68	63	56	45	34	20															
0.18 KW	db(A)		53		56		59																
VC AL 20	Pt		70	69	67	63	59	54	48	43													
2800 g/m	Ps		69	66	61	54	45	36	24	13													
0.18 KW	db(A)			55		58		61		64													
VC AS 25	Pt		114	113	111	108	103	97	90	82	75												
2850 g/m	Ps		112	110	104	97	88	76	62	48	32												
0.25 KW	db(A)			58		60		62		63													
VC A 25	Pt			114	114	112	110	108	104	100	93	85	74										
2850 g/m	Ps			112	110	107	102	97	90	82	70	54	30										
0.37 KW	db(A)				60		62		63		65		68										
VC AL 25	Pt				118	117	116	115	112	110	107	100	91	81									
2900 g/m	Ps				115	114	111	107	103	98	91	78	62	43									
0.37 KW	db(A)					62		63		65		68		71									
VC AS 30	Pt					169	168	166	163	160	156	146	135	122									
2900 g/m	Ps					164	161	157	150	143	136	118	95	69									
0.75 KW	db(A)						65		66		67		68										
VC A 30	Pt						170	169	168	167	165	161	155	148	141	132	123						
2900 g/m	Ps						166	163	161	158	155	146	135	122	107	90	72						
0.75 KW	db(A)							66		67		68		70		72							
VCAL 30	Pt							170	169	169	168	165	161	157	152	146	139	132	125	117	109	100	
2900 g/m	Ps							166	164	163	161	155	148	139	128	117	104	90	75	59	42	25	
1.1 KW	db(A)								67		68		70		72		74		76		78		

Qv=m³/h		250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500
VC AS 35	Pt	230	228	216	195	168				
2900 g/m	Ps	227	217	191	151	98				
1.5 KW	db(A)		69		70					
VC A 35	Pt	230	231	226	217					
2900 g/m	Ps	228	225	213	194					
1.1 KW	db(A)		70		74					
VC A 35+	Pt	230	231	226	217	203	186			
2900 g/m	Ps	228	225	213	194	168	136			
1.5 KW	db(A)		70		74		76			
VC AL 35	Pt	229	231	229	223	215	203	189	174	140
2900 g/m	Ps	228	227	220	208	190	168	141	110	41
2.2 KW	db(A)		71		74		76		79	

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante (Tolleranza +2db)

VCA40 – VCA 60

Q _v =m ³ /h		250	500	750	1000	1250	1500	1750	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000
VC AS 40	Pt		301	297	288	273	253	231	206													
2900 g/m	Ps		295	283	263	234	195	152	104													
3 KW	db(A)			73		75		77														
VC A 40	Pt		302	302	298	292	283															
2900 g/m	Ps		298	294	285	271	254															
2.2 KW	db(A)			74		76																
VC A 40+	Pt		302	302	298	292	283	271	258	227												
2900 g/m	Ps		298	294	285	271	254	231	204	144												
3.0 KW	db(A)			74		76		78														
VC AL 40	Pt		302	302	301	297	292	284	275	253	227	197										
2900 g/m	Ps		297	297	291	283	271	256	239	195	144	84										
4 KW	db(A)			75		77		79		82		84										
VC AS 45	Pt			381	378	371	361	347	331	291												
2900 g/m	Ps			372	362	346	325	299	268	192												
4 KW	db(A)				77		79		80													
VC A 45	Pt				382	380	376	370	362	343												
2900 g/m	Ps				374	367	358	345	330	291												
4 KW	db(A)					79		80		82												
VC A 45+	Pt				382	380	376	370	362	343	319	290										
2900 g/m	Ps				374	367	358	345	330	291	244	189										
5.5 KW	db(A)					79		80		82		85										
VCAL 45	Pt					380	376	372	359	343	323	300	275	249								
2900 g/m	Ps					367	359	349	324	292	252	208	158	105								
7.5 KW	db(A)						81		83		87		89									
VC AS 50	Pt					464	457	448	423	391	353	315										
2900 g/m	Ps					441	425	406	358	297	224	146										
7.5 KW	db(A)						81		82		84											
VC A 50	Pt					474	469	465	454													
2900 g/m	Ps					459	452	444	421													
5.5 KW	db(A)						82		83													
VC A 50+	Pt					474	469	465	454	440	421	399										
2900 g/m	Ps					459	452	444	421	391	355	312										
7.5 KW	db(A)						82		83		85											
VCAL 50	Pt						469	462	454	442	427	410	391	348	300							
2900 g/m	Ps						454	437	420	396	367	334	290	212	115							
11 KW	db(A)							84		87		89		91								
VCAL 50	Pt						469	462	454	442	427	410	391	348	300							
2900 g/m	Ps						454	437	420	396	367	334	290	212	115							
11 KW	db(A)							84		87		89		91								
VC AS 55	Pt					568	566	561	548	528												
2900 g/m	Ps					552	544	533	503	464												
11 KW	db(A)						83		84													
VC AS 55+	Pt					568	566	561	548	528	503	473	439	405								
2900 g/m	Ps					552	544	533	503	464	416	358	294	226								
15 KW	db(A)						83		84		86		87									
VC A 55	Pt						578	565	557	546	531	515										
2900 g/m	Ps						563	543	524	501	472	440										
11 KW	db(A)							85		87		88										
VC A 55+	Pt						578	565	557	546	531	515	496	452	404							
2900 g/m	Ps						563	543	524	501	472	440	403	319	222							
15 KW	db(A)							85		87		88		90								
VC AL 55	Pt							569	565	558	549	539	526	496								
2900 g/m	Ps							553	542	527	508	487	462	403								
15 KW	db(A)								87		88		90									
VC AL 55+	Pt							569	565	558	549	539	526	496	460	420	377					
2900 g/m	Ps							553	542	527	508	487	462	403	334	255	167					
18.5 KW	db(A)								87		88		90		92		94					
VC AS 60	Pt							676	670	659	643	623										
2900 g/m	Ps							656	638	614	582	543										
11 KW	db(A)								86		87											
VC AS 60+	Pt							676	670	659	643	623	601	574								
2900 g/m	Ps							656	638	614	582	543	500	448								
15 KW	db(A)								86		87		88									
VC A 60	Pt								675	669	661	650	638	608	570	529						
2900 g/m	Ps								652	637	619	598	573	514	442	361						
15 KW	db(A)									88		89		91		93						
VC A 60+	Pt								675	669	661	650	638	608	570	529						
2900 g/m	Ps								652	637	619	598	573	514	442	361						
18.5 KW	db(A)									88		89		91		93						
VC AL 60	Pt									676	671	665	657	638								
2900 g/m	Ps									654	642	628	612	572								
18.5 KW	db(A)										89		91									
VC AL 60+	Pt									676	671	665	657	638	613	583	551	514	476	435		
2900 g/m	Ps									654	642	628	612	572	524	467	404	332	255	175		
30 KW	db(A)										89		91		93		95		98			

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante (Tolleranza +2db)

VCA 65-VCA 4.90

TABELLA PRESTAZIONI

Q _v =m ³ /h		2160	2420	2700	3050	3420	3820	4250	4760	5400	6150	6840	7650	8500	9510	10800	12600	13500	15300	
VC A 65	Pt				858	858	856	853	848	839	827	814								
2960 g/m	Ps				842	838	832	823	810	784	756	734								
22 KW	db(A)										92									
VC A 65+	Pt				858	858	856	853	848	839	827	814	795	779	743					
2960 g/m	Ps				842	838	832	823	810	784	756	734	698	644	583					
30 KW	db(A)										92									
VC A 70	Pt							1039	1037	1033	1028	1019	1007	992						
2980 g/m	Ps							1017	1010	998	981	959	934	906						
37 KW	db(A)																			
VC A 70+	Pt							1039	1037	1033	1028	1019	1007	992	973	942	900			
2980 g/m	Ps							1017	1010	998	981	959	934	906	865	802	710			
45 KW	db(A)													95						
VC A 4.70	Pt	249	248	247	246	244	241	237												
1460 g/m	Ps	244	241	238	235	230	223	215												
4 KW	db(A)																			
VC A4.70+	Pt	249	248	247	246	244	241	237	232	225	215									
1460 g/m	Ps	244	241	238	235	230	223	215	205	190	168									
5.5 KW	db(A)							79												
VC A 4.80	Pt				321	320	319	317	315	311	305									
1470 g/m	Ps				314	311	308	303	298	290	277									
7.5 KW	db(A)																			
VC A 4.80+	Pt				321	320	319	317	315	311	305	299	291	281	268					
1470 g/m	Ps				314	311	308	303	298	290	277	264	247	225	204					
11 KW	db(A)										85									
VC A 4.90	Pt							412	411	409	406	404	400	394	386					
1480 g/m	Ps							404	400	396	389	382	373	361	347					
15 KW	db(A)																			
VC A4.90+	Pt							412	411	409	406	404	400	394	386	375	366	346	321	
1480 g/m	Ps							404	400	396	389	382	373	361	347	321	294	261	212	
22 KW	db(A)														88					

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante riferito al punto di massimo rendimento (Tolleranza +3db)

VENTILATORI CENTRIFUGHI

V CAR

Questa serie di ventilatori è costruita per ottenere medioalte pressioni e medie portate.
 L'aria convogliata anche polverosa o granulosa (ma non filacciosa), può avere una temperatura massima di 80 °C.
 La cassa è costruita in robusta lamiera d'acciaio bordata, saldata e rinforzata da profilati d'acciaio nei modelli di dimensioni più grandi.
 La girante avente le pale rovesce curve è in lamiera d'acciaio con un profilo ad alta efficienza.
 I motori sono trifasi in forma B3/B5 a norme UNEL e IEC.
 L'orientabilità (oraria o antioraria) segue le norme UNI 7972 e può variare di 45° in 45°.
 A richiesta possono essere forniti con i seguenti accessori:
 - Rete antinfortunistica sulla bocca di aspirazione o di mandata.
 - Raccordo flangiato sulla bocca di aspirazione.
 - Motore con forma B5 senza base di sostegno.
 - Esecuzione speciale per aeriformi con temperatura massima fino a 200 °C.



TABELLA PRESTAZIONI

Q _v =m ³ /h		200	300	400	500	600	800	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	
VC AR 30	Pt	158	156	152	146	139	121	100	65														
2900 g/m	Ps	158	154	149	142	133	110	82	36														
0.55 KW	db(A)	63		63		64		65															
VC ARL 30	Pt	159	159	157	154	151	143	132	116	96	72	45											
2900 g/m	Ps	159	158	155	152	148	137	123	102	76	45	11											
0.55 KW	db(A)	64		64		64		66		67		68											
VC AR 35	Pt		224	224	223	220	208	194	171	143	116	82											
2900 g/m	Ps		224	223	221	216	200	182	152	115	79	32											
1.1 KW	db(A)			67		67		68		70		72											
VC ARL 35	Pt				225	225	222	216	205	191	175												
2900 g/m	Ps				223	224	218	210	197	178	158												
1.1 KW	db(A)				68		69		70		71												
VC ARL 35+	Pt				225	225	222	216	205	191	175	158	139	119	97								
2900 g/m	Ps				223	224	218	210	197	178	158	135	109	82	52								
1.5 KW	db(A)				68		69		70		71		73		75								
VC AR 40	Pt				285	285	281	273	259	242	221	198	174										
2900 g/m	Ps				284	283	277	266	248	225	198	168	135										
1.5 KW	db(A)				69		70		71		72		74										
VC ARL 40	Pt						285	283	279	271	262	250	238	223	208	191	157	119					
2900 g/m	Ps						283	280	274	263	251	236	220	200	180	158	112	61					
1.5 KW	db(A)							71		72		74		75		77		78					
VC AR 45	Pt						361	359	352	343	330	313	297	279	259	238	193	141					
2900 g/m	Ps						359	354	345	333	316	294	273	250	223	194	134	65					
3 KW	db(A)						74		74		75		76		77		78						
VC ARL 45	Pt							361	361	358	354	348	340	331	321	309	285	258	229	197	163	126	
2900 g/m	Ps							359	358	353	347	339	329	317	304	289	257	222	183	140	94	44	
4 KW	db(A)							74		75		76		77		78		79		80		82	

Q _v =m ³ /h		1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000
VC AR 50	Pt	454	449	438	416											
2900 g/m	Ps	451	443	427	398											
4 KW	db(A)		75		78											
VC AR 50+	Pt	454	449	438	416	388	321	241	147							
2900 g/m	Ps	451	443	427	398	358	273	166	39							
5..54 KW	db(A)		75		78		80		84							
VC ARL 50	Pt		457	454	448	435	402	359	311	256	195					
2900 g/m	Ps		454	449	440	423	380	324	260	187	104					
7.5 KW	db(A)			76		78		80		84						
VC AR 55	Pt		599	597	590	577	541									
2920 g/m	Ps		595	590	578	561	512									
7.5 KW	db(A)			82		83										
VC AR 55+	Pt		599	597	590	577	541	494	442	384	322	247				
2920 g/m	Ps		595	590	578	561	512	449	378	293	206	100				
11 KW	db(A)			82		83		83		85		89				
VC ARL 55	Pt				599	596	584	562	535							
2920 g/m	Ps				594	589	570	540	504							
11 KW	db(A)				83		84		85							
VC ARL 55+	Pt				599	596	584	562	535	503	467	430	390	347	301	251
2920 g/m	Ps				594	589	570	540	504	461	412	361	304	243	177	106
15 KW	db(A)				83		84		85		87		89		91	

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante (Tolleranza +2db)

VCAR-VCARL 60-90

TABELLA PRESTAZIONI

Q _v =m ³ /h		1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	6000	7000	8000	9000	10000	11000	12000	13000	14000	15000	16000	18000	20000
VC AR 60	Pt			731	731	726	706														
2920 g/m	Ps			727	724	716	687														
11 KW	db(A)			84		85															
VC AR 60+	Pt			731	731	726	706	675	636	592	545										
2920 g/m	Ps			727	724	716	687	645	593	533	468										
15 KW	db(A)			84		85		86		87											
VC ARL 60	Pt					721	719	709	692	671	645										
2920 g/m	Ps					716	710	694	671	642	609										
18.5 KW	db(A)					86		87		88											
VC ARL 60+	Pt					721	719	709	692	671	645	617	586	554	530	494	457				
2920 g/m	Ps					716	710	694	671	642	609	570	528	484	447	397	344				
22 KW	db(A)					86		87		88		89		90		92					
VC AR 70	Pt					929	926	912	893	863											
2920 g/m	Ps					923	915	891	860	827											
22 KW	db(A)					88		89													
VC AR 70+	Pt					929	926	912	893	863	830	792	754	711	669	622	575	522	469		
2920 g/m	Ps					923	915	891	860	827	781	731	679	620	562	496	429	354	277		
30 KW	db(A)					88		89		89		90		91		92		94			
VC ARL 70	Pt							929	924	915	902	885	866	843	820	794	765	739	710	653	584
2920 g/m	Ps							920	912	898	879	857	830	800	769	734	695	658	600	533	441
37 KW	db(A)							89		90		91		93		94		95		97	
VC ARL 70+	Pt							929	924	915	902	885	866	843	820	794	765	739			
2920 g/m	Ps							920	912	898	879	857	830	800	769	734	695	658			
45 KW	db(A)							89		90		91		93		94		95			

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante (Tolleranza +2db)

Q _v =m ³ /h		2700	3100	3500	3900	4300	4800	5400	6200	6900	7700	8500	9600	10800	12200	13500	15300	17200	19100	21600	23200
VC AR 80	Pt					1205	1204	1202	1195	1185	1174	1157									
2950 g/m	Ps					1197	1194	1189	1178	1164	1147	1126									
37 KW	db(A)																				
VC AR 80+	Pt					1205	1204	1202	1195	1185	1174	1157	1130	1097	1054						
2950 g/m	Ps					1197	1194	1189	1178	1164	1147	1126	1088	1043	985						
45 KW	db(A)																				
VC AR 80++	Pt					1205	1204	1202	1195	1185	1174	1157	1130	1097	1054	1010	945	870	792	680	
2950 g/m	Ps					1197	1194	1189	1178	1164	1147	1126	1088	1043	985	912	837	734	627	470	
55 KW	db(A)															93					
VC AR 4.80	Pt	298	297	294	291	287	280	271	259												
1470 g/m	Ps	295	293	288	284	279	270	258	242												
5.5 KW	db(A)																				
VC AR 4.80+	Pt	298	297	294	291	287	280	271	259	248	233	217	194	169							
1470 g/m	Ps	295	293	288	284	279	270	258	242	227	206	186	152	115							
7.5 KW	db(A)									77											
VC AR 90	Pt								1546	1543	1537	1528	1510	1487	1458	1412					
2970 g/m	Ps								1532	1527	1517	1502	1476	1443	1401	1341					
75 KW	db(A)																				
VC AR 90+	Pt								1546	1543	1537	1528	1510	1487	1458	1412	1362	1303	1223	1170	
2970 g/m	Ps								1532	1527	1517	1502	1476	1443	1401	1341	1276	1197	1092	1016	
90 KW	db(A)																			98	
VC AR 4.90	Pt					378	376	373	368	362	355	343	332	316	297						
1470 g/m	Ps					374	370	366	360	351	341	327	312	290	263						
11 KW	db(A)																				
VC AR 4.90+	Pt					378	376	373	368	362	355	343	332	316	297	269	250	215	171		
1470 g/m	Ps					374	370	366	360	351	341	327	312	290	263	225	193	144	85		
15 KW	db(A)														81						

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante riferito al punto di massimo rendimento (Tolleranza +3db)

VENTILATORI CENTRIFUGHI SERIE

VCH

Questa serie di ventilatori è costruita per ottenere alte pressioni e basse portate.
 L'aria convogliata anche polverosa o granulosa (ma non filicciosa), può avere una temperatura massima di 80 °C.
 La cassa è costruita in robusta lamiera d'acciaio bordata, saldata e rinforzata da profilati d'acciaio nei modelli di dimensioni più grandi.
 La girante avente le pale radiali piane è in lamiera d'acciaio.
 I motori sono trifasi in forma B3 a norme UNEL e IEC.
 L'orientabilità (oraria o antioraria) segue le norme UNI 7972 e può variare di 45° in 45°.
 A richiesta possono essere forniti con i seguenti accessori:
 - Rete antinfortunistica sulla bocca di aspirazione o di mandata
 - Motore con forma B3/B5 con o senza base di sostegno
 - Esecuzione speciale per aeriformi con temperatura massima fino a 200 °C.
 - Esecuzione a trasmissione completa di monoblocco, pulegge, cinghie, slitte tendicinghia e carter di protezione.



TABELLA PRESTAZIONI

Q _v =m ³ /h		50	75	100	125	150	175	200	250	300	350	400	450	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	
VC H 30	Pt	168	174	177	179	180	178	175	164														
2800 g/m	Ps	166	168	167	164	156	146	133	99														
0.18 KW	db(A)		62		63		65		68														
VC HL 30	Pt	172	175	179	182	184	185	186	185	181	174	164	153										
2850 g/m	Ps	170	172	173	172	171	170	166	155	137	113	84	50										
0.37 KW	db(A)	62		63		65		68		69		72											
VC H 35	Pt			242	246	249	251	253	253	250	243												
2850 g/m	Ps			236	237	236	234	231	217	199	174												
0.37 KW	db(A)			67		67		68		70													
VC HL 35	Pt							256	259	262	262	261	258	254	240	222							
2900 g/m	Ps							244	243	237	229	218	205	187	143	89							
0.75 KW	db(A)								70		72		73		75								
VC H 40	Pt							334	339	342	343	342	339	333									
2900 g/m	Ps							320	318	313	303	290	273	250									
0.75 KW	db(A)							71		73		74		75									
VC HL 40	Pt									334	338	340	342	342	341	335	326						
2900 g/m	Ps									319	318	315	310	303	285	258	227						
1.1 KW	db(A)										74		75		76		78						
VC H 45	Pt							412	418	424													
2900 g/m	Ps							403	405	405													
0.75 KW	db(A)							74		75													
VC H 45+	Pt							412	418	424	429	432	434	434	431	422	410						
2900 g/m	Ps							403	405	405	404	399	393	384	357	321	277						
1.5 KW	db(A)							74		75		76		77		79							
VC HL 45	Pt											422	425	428	432	433	433	430	424	416	406	396	
2900 g/m	Ps											405	404	402	396	385	370	350	326	297	264	227	
2.2 KW	db(A)												77	79		80		81		83			

m ³ /h		250	300	400	500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250
VC H 50	Pt	505	511	522	531	535									
2900 g/m	Ps	496	499	501	497	487									
1.5 KW	db(A)	76		78		79									
VC H 50+	Pt	505	511	522	531	535	536	534	528	518					
2900 g/m	Ps	496	499	501	497	487	471	448	418	383					
2.2 KW	db(A)	76		78		79		81		82					
VC HL 50	Pt		500	509	517	523	529	532	535	535	538	515	491	459	
2900 g/m	Ps		493	497	499	499	496	490	482	471	438	371	294	199	
4 KW	db(A)		78		79		81		82		83		85		
VC H 55	Pt		606	618	629	638	644								
2900 g/m	Ps		598	604	606	605	599								
2.2 KW	db(A)			81		82									
VC H 55+	Pt		606	618	629	638	644	648	649	648					
2900 g/m	Ps		598	604	606	605	599	589	575	556					
3.0 KW	db(A)			81		82		82		83					
VC HL 55	Pt				614	621	628	633	638	642	647				
2900 g/m	Ps				601	604	604	604	601	597	579				
4.0 KW	db(A)				82		83		84		85				
VC HL 55+	Pt				614	621	628	633	638	642	647	646	638	623	603
2900 g/m	Ps				601	604	604	604	601	597	579	547	505	448	382
5.5 KW	db(A)				82		83		84		85		86		88

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1,5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante (Tolleranza +2db).

VCH 60-VCHL70

TABELLA PRESTAZIONI

m ³ /h		500	600	700	800	900	1000	1250	1500	1750	2000	2250	2500	2750	3000	3500	4000	4500	5000	
VCH 60	Pt		744	753	760	766	770	772	763	744										
2900 g/m	Ps		721	721	719	714	705	670	617	541										
4.0 KW	db(A)		83		84		85		88											
VCH 60+	Pt		744	753	760	766	770	772	763	744										
2900 g/m	Ps		721	721	719	714	705	670	617	541										
5.54 KW	db(A)		83		84		85		88											
VCHL 60	Pt			734	741	746	752	763	769	771	768	760	748	731	709	655				
2900 g/m	Ps			717	719	719	719	713	698	676	644	604	555	497	429	271				
7.5 KW	db(A)			84		85		87		88		89		91		92				
VCHL 60+	Pt			734	741	746	752	763	769	771	768	760	748	731	709	655				
2900 g/m	Ps			717	719	719	719	713	698	676	644	604	555	497	429	271				
11 KW	db(A)			84		85		87		88		89		91		92				
VCH 65	Pt		848	867	876	884	891	903	907	903	890									
2900 g/m	Ps		841	845	846	846	844	830	801	759	703									
5.5 KW	db(A)		86		86		87		88		90									
VCH 65+	Pt		848	867	876	884	891	903	907	903	890									
2900 g/m	Ps		841	845	846	846	844	830	801	759	703									
7.5 KW	db(A)		86		86		87		88		90									
VCHL 65	Pt			848	855	862	868	882	892	900	904	905	902	896	873	857	817	764		
2900 g/m	Ps			835	839	841	843	844	840	829	813	790	761	727	671	581	457	304		
11 KW	db(A)			86		87		88		90		91		92		94		95		
VCHL 65+	Pt			848	855	862	868	882	892	900	904	905	902	896	873	857	817	764		
2900 g/m	Ps			835	839	841	843	844	840	829	813	790	761	727	671	581	457	304		
15 KW	db(A)			86		87		88		90		91		92		94		95		
VCH 70	Pt	970	980	990	1000	1009	1017	1034	1045	1051	1051	1044	1032							
2900 g/m	Ps	962	968	973	977	980	982	979	967	944	911	866	813							
7.5 KW	db(A)		88		88		89		90		91		93							
VCH 70+	Pt	970	980	990	1000	1009	1017	1034	1045	1051	1051	1044	1032							
2900 g/m	Ps	962	968	973	977	980	982	979	967	944	911	866	813							
11 KW	db(A)		88		88		89		90		91		93							
VCHL 70	Pt						992	1007	1020	1030	1039	1045	1048	1049	1048	1037	1017	985		
2900 g/m	Ps						972	978	979	977	970	959	943	923	898	834	751	647		
15 KW	db(A)						90		91		92		93		94		96			
VCHL 70+	Pt						992	1007	1020	1030	1039	1045	1048	1049	1048	1037	1017	985		
2900 g/m	Ps						972	978	979	977	970	959	943	923	898	834	751	647		
18.5 KW	db(A)						90		91		92		93		94		96			

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1,5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante (Tolleranza +2db).

VCH 80-VCH90

Q _v =m ³ /h		1340	1520	1700	1900	2160	2420	2700	3000	3420	3820	4250	4760	5400	6150	6520
VCH 80	Pt	1343	1359	1370	1380	1391	1399	1403	1401							
2930 g/m	Ps	1303	1312	1310	1305	1297	1279	1248	1201							
18.5 KW	db(A)															
VCH 80+	Pt	1343	1359	1370	1380	1391	1399	1403	1401	1393	1374	1347	1305			
2930 g/m	Ps	1303	1312	1310	1305	1297	1279	1248	1201	1128	1069	954	840			
30 KW	db(A)										94					
VCH 90	Pt				1722	1740	1755	1770	1783	1793						
2950 g/m	Ps				1670	1681	1679	1678	1663	1641						
30 KW	db(A)															
VCH 90+	Pt				1722	1740	1755	1770	1783	1793	1800	1799	1790	1765	1724	1700
2950 g/m	Ps				1670	1681	1679	1678	1663	1641	1606	1557	1484	1382	1219	1108
45 KW	db(A)														99	

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante riferito al punto di massimo rendimento (Tolleranza +3db)

VENTILATORI CENTRIFUGHI

VCHR

Questa serie di ventilatori è costruita per ottenere alte pressioni e basse portate.

L'aria convogliata anche polverosa o granulosa (ma non filacciosa), può avere una temperatura massima di 80 °C.

La cassa è costruita in robusta lamiera d'acciaio bordata, saldata e rinforzata da profilati d'acciaio nei modelli di dimensioni più grandi.

La girante avente le pale radiali curve all'ingresso e con disco anteriore conico è in lamiera d'acciaio.

I motori sono trifasi in forma B3B5 a norme UNEL e IEC.

L'orientabilità (oraria o antioraria) segue le norme UNI 7972 e può variare di 45° in 45°.

A richiesta possono essere forniti con i seguenti accessori:

- Rete antinfortunistica sulla bocca di aspirazione o di mandata
- Esecuzione speciale per aeriformi con temperatura massima fino a 200 °C.



TABELLA PRESTAZIONI

Q _v =m ³ /h		150	200	300	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1800	2000	2200	
VCHR 45	Pt	354	360	371	378																
2900 g/m	Ps	350	353	355	349																
0.75 KW	db(A)		71		73																
VCHR 45+	Pt	354	360	371	378	380	376	366	351	333											
2900 g/m	Ps	350	353	355	349	334	310	277	233	185											
1.5 KW	db(A)		71		73		76		78												
VCHRL 45	Pt			359	367	373	378	380	381	377	372	365	355	344	332						
2900 g/m	Ps			352	354	354	351	343	332	316	297	273	255	214	182						
2.2 KW	db(A)			73		75		77		79		81		83							
VCHR 50	Pt			448	457	465	468														
2900 g/m	Ps			437	438	435	425														
1.5 KW	db(A)				75		77														
VCHR 50+	Pt			448	457	465	468	469	465	458	447	433									
2900 g/m	Ps			437	438	435	425	410	389	362	327	287									
2.2 KW	db(A)				75		77		79		80										
VCHRL 50	Pt					450	456	461	466	468	470	469	467	463	458						
2900 g/m	Ps					437	438	437	434	429	421	410	396	380	361						
3 KW	db(A)					77		79		81		83		85							
VCHR 55	Pt				560	575	591	604													
2900 g/m	Ps				548	557	565	568													
2.2 KW	db(A)				78		79														
VCHR 55+	Pt				560	575	591	604	614	620	622	620									
2900 g/m	Ps				548	557	565	568	567	560	548	530									
3.0 KW	db(A)				78		79		80		82										
VCHRL 55	Pt					558	568	579	589	598	605	612	617	620	622	622	616	605	591		
2900 g/m	Ps					547	553	559	563	566	568	567	564	559	552	542	516	482	442		
5.5 KW	db(A)					80		81		82		84		86		87		89			

VCHR 60-VCHR 70

TABELLA PRESTAZIONI

Q _v =m ³ /h		500	600	700	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2250	2500	2750	3000	3250	3500	3750	4000	4250	4500	
VCHR 60	Pt	698	712	727	741	765																
2900 g/m	Ps	686	696	704	712	719																
4 KW	db(A)		81		82																	
VCHR 60+	Pt	698	712	727	741	765	781	787	783													
2900 g/m	Ps	686	696	704	712	719	715	697	665													
5.5 KW	db(A)		81		82		84		86													
VCHRL 60	Pt			692	701	720	738	755	769	779	785	787	782	771	757	740	725					
2900 g/m	Ps			683	689	700	710	716	718	715	707	689	661	626	584	537	489					
11 KW	db(A)			82		84		86		88		90		91		92						
VCHR 65	Pt			803	817	843	865															
2900 g/m	Ps			785	794	807	813															
5.5 KW	db(A)			83		84																
VCHR 65+	Pt			803	817	843	865	881	889	889												
2900 g/m	Ps			785	794	807	813	811	798	773												
7.5 KW	db(A)			83		84		86		87												
VCHRL 65	Pt					796	814	831	846	862	873	884	890	890								
2900 g/m	Ps					781	792	801	808	812	812	806	794	775								
11 KW	db(A)					86		87		88		90										
VCHRL 65+	Pt					796	814	831	846	862	873	884	890	890	885	875	872	847	831			
2900 g/m	Ps					781	792	801	808	812	812	806	794	775	749	716	678	636	590			
15 KW	db(A)					86		87		88		90		91		93		95				
VCHR 70	Pt				897	923	948	969														
2900 g/m	Ps				879	895	907	913														
7.5 KW	db(A)				85		86															
VCHR 70+	Pt				897	923	948	969	985	996	999	996	983									
2900 g/m	Ps				879	895	907	913	912	903	886	851	805									
11 KW	db(A)				85		86		87		89		90									
VCHRL 70	Pt						895	912	928	944	958	974	986	995	999	999						
2900 g/m	Ps						878	888	897	904	910	912	910	903	891	873						
15 KW	db(A)						87		89		90		91		93							
VCHRL 70+	Pt						895	912	928	944	958	974	986	995	999	999	995	987	976	964	949	
2900 g/m	Ps						878	888	897	904	910	912	910	903	891	873	848	820	785	749	708	
18.5 KW	db(A)						87		89		90		91		93		95		97			

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1,5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante (Tolleranza +2db).

VCHR 80-VCHR 90

TABELLA PRESTAZIONI

Q _v =m ³ /h		1200	1350	1520	1700	1900	2200	2420	2700	3100	3450	3820	4140	4800
VC HR 80	Pt	1170	1184	1206	1227	1247	1271	1283						
2930 g/m	Ps	1140	1146	1157	1166	1172	1173	1156						
15 KW	db(A)													
VC HR 80+	Pt	1170	1184	1206	1227	1247	1271	1283	1294	1295	1283	1260	1235	
2930 g/m	Ps	1140	1146	1157	1166	1172	1173	1156	1144	1082	1022	957	913	
22 KW	db(A)										91			
VC HR 90	Pt					1520	1550	1572	1597	1626	1645	1657		
2950 g/m	Ps					1479	1495	1504	1509	1514	1506	1487		
30 KW	db(A)													
VC HR 90+	Pt					1520	1550	1572	1597	1626	1645	1657	1662	1650
2950 g/m	Ps					1479	1495	1504	1509	1514	1506	1487	1468	1395
37 KW	db(A)													95

Pt=mm H₂O; Ps=mm H₂O; i livelli di pressione sonora sono quelli rilevabili ad una distanza di 1.5 m dal ventilatore funzionante in campo libero su piano riverberante riferito al punto di massimo rendimento (Tolleranza +3db)

VENTILATORI ELICOIDALI SERIE VE

Questa serie di ventilatori è costruita per la ventilazione di edifici industriali con temperatura dell'aria di esercizio massima di 40°C.

Telaio e boccaglio convogliatore in lamiera d'acciaio verniciato in epossidica.

Ventola con pale in alluminio (in resina plastica a richiesta).

Griglia di protezione per fissaggio del motore.

Motore elettrico trifase (monofase a richiesta).

A richiesta possono essere forniti con i seguenti accessori:

- Serranda a gravità con telaio in acciaio inox e alette in alluminio.
- Flangia distanziatrice da usare nel caso che lo spessore della parete sia inferiore a quello del boccaglio del ventilatore.

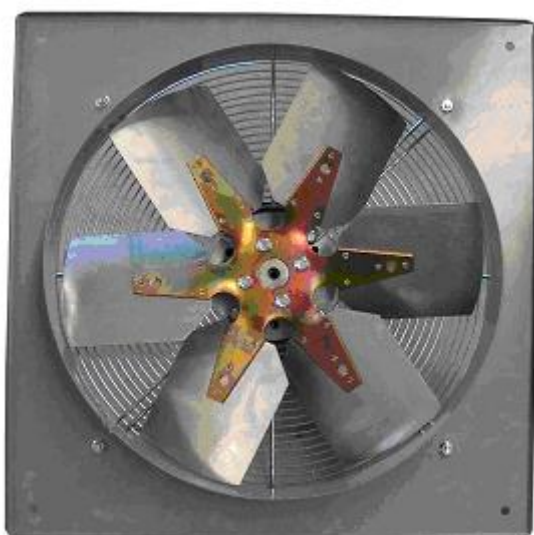


TABELLA PRESTAZIONI

Tipo	rpm	Kw	Ps = Pa / Q = m ³ /h					
			25	50	75	100	150	200
VE 4.20	1420	0.06	650	-	-	-	-	-
VE 4.25	1450	0.06	1000	-	-	-	-	-
VE 4.30	1450	0.09	2300	1800	-	-	-	-
VE 4.35	1450	0.18	3300	2900	2400	-	-	-
VE 4.40	1450	0.25	4650	4300	4000	3500	-	-
VE 4.45	1450	0.37	6600	6200	5650	5200	4000	-
VE 4.50	1450	0.55	8500	8050	7550	7000	5650	-
VE 4.55	1450	0.75	12000	11400	10800	10200	8850	-
VE 4.60	1450	1.1	16850	16200	15500	15000	13200	11000
VE 6.35	900	0.18	1900	-	-	-	-	-
VE 6.40	900	0.18	2950	2050	-	-	-	-
VE 6.45	950	0.18	4150	3200	-	-	-	-
VE 6.50	950	0.25	5400	4550	3700	-	-	-
VE 6.55	950	0.25	7700	6900	5800	-	-	-
VE 6.60	950	0.37	11000	10000	9000	7500	-	-



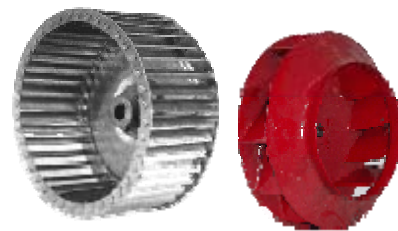
Aspirapolveri e Aspirarifioli carrellati



Ventilatori insonorizzati



Ventilatori a doppia aspirazione



Ventole e Giranti

**Ventilatori centrifughi per uso in ambienti
potenzialmente esplosivi**

Secondo la normativa

ATEX



Zone 1 – 21 & 2 - 22 Categoria 2GD e 3GD

Direttiva 94/9/EC



Ventilatori a trasmissione