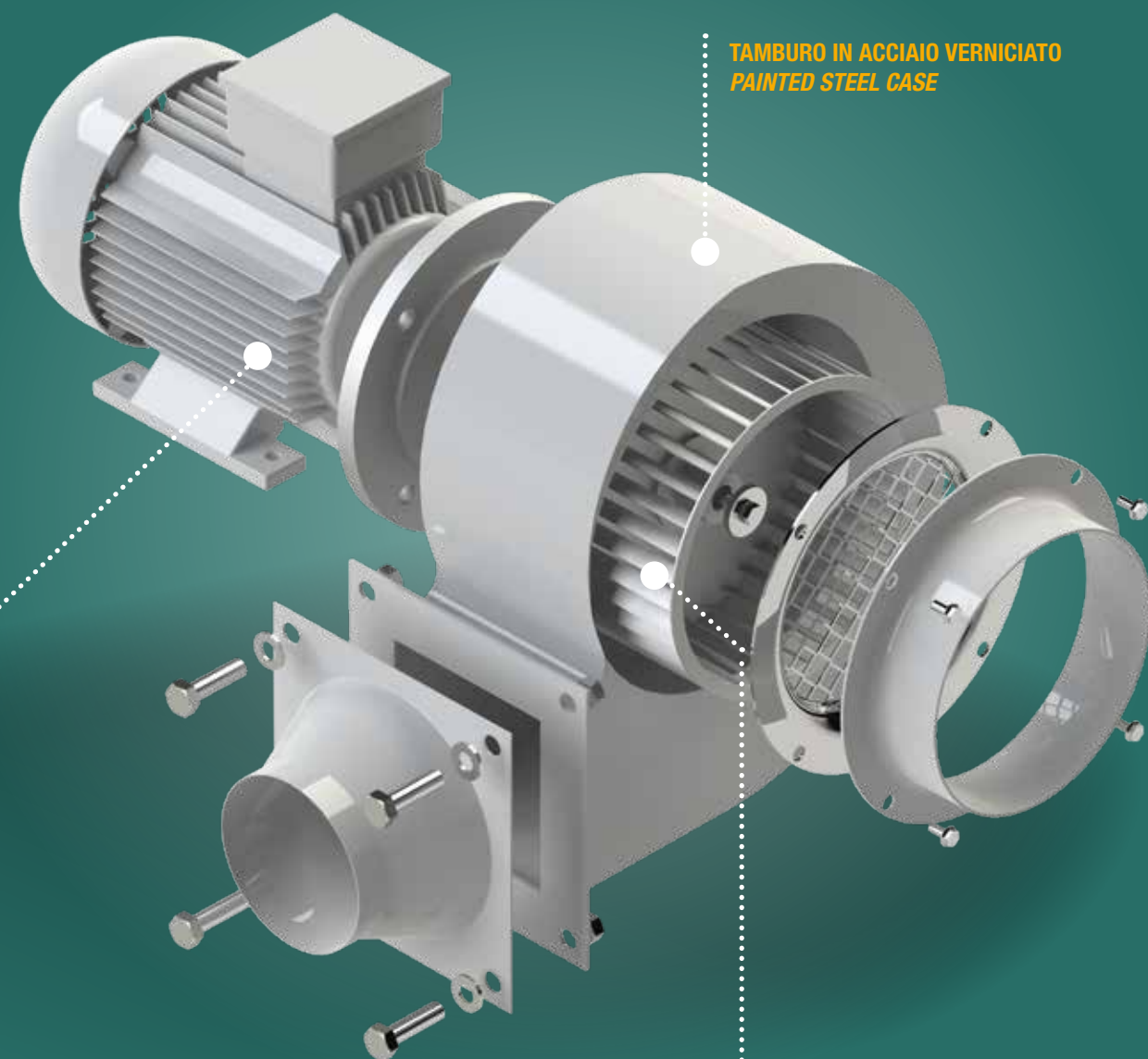


2 C - VCP - VCR

ELETTROVENTILATORI CENTRIFUGHI
CENTRIFUGAL BLOWERS



TAMBURO IN ACCIAIO VERNICIATO
PAINTED STEEL CASE

MOTORE ELETTRICO
Efficienza IE3-IE4

Caratteristiche elettriche
12÷24Vdc
110÷120Vac 1~ 60Hz
208÷250Vac 1~ & 3~ 50/60Hz
360÷440Vac 3~ 50 & 60Hz
IP22/55 - Ins.Class.B/F

ELECTRIC MOTOR
IE3-IE4 efficiency

Electric motor features
12÷24Vdc
110÷120Vac 1~ 60Hz
208÷250Vac 1~ & 3~ 50/60Hz
360÷440Vac 3~ 50 & 60Hz
IP22/55 - Ins.Class.B/F

GIRANTE
IMPELLER

A. Acciaio zincato / Zinc steel
B. Alluminio / Aluminium
C. Acciaio Inox / Stainless steel

Materiali e caratteristiche indicative da confermare in fase di ordine / Materials and characteristics indicative to be confirmed with the order.



Ventilazione sala macchine
Engine room ventilation



Ventilazione locali tecnici
Technical room ventilation



DC



AC

Descrizione

I ventilatori centrifughi sono concepiti per trasportare basse e medie portate a basse e medie pressioni. Idonei a convogliare aria pulita o leggermente polverosa con temperatura da -20°C a +80°C in servizio continuo. Tali ventilatori possono lavorare in qualsiasi posizione ed hanno la possibilità di contro flange per connessione a tubazioni circolari di ventilazione. A richiesta sono disponibili versioni con ventilatore in esecuzione standard e motore antiscintilla.

Description

Centrifugal blowers designed for move low and medium air flow with low and pressure flow. Suitable for clean air or slightly dusty conveying with temperature from -20 °C to +80°C in continuous service. These blowers are able to work in all positions and have the possibility of round counter flanges for air trunk connection. On request it's possible to have standard construction blowers with spark proof electric motor.



Main features (C)

- Good flow at medium pressure
- Forward blades impeller
- No-sparking and ATEX version (available as optional)

Main features (VCR-VCP)

- Best flow at medium pressure
- Forward blades impeller (VCP) or backward blades impeller (VCR)
- Ideal for heavy duty service such as engine rooms
- High performance with excellent efficiency





CENTRIFUGAL BLOWERS



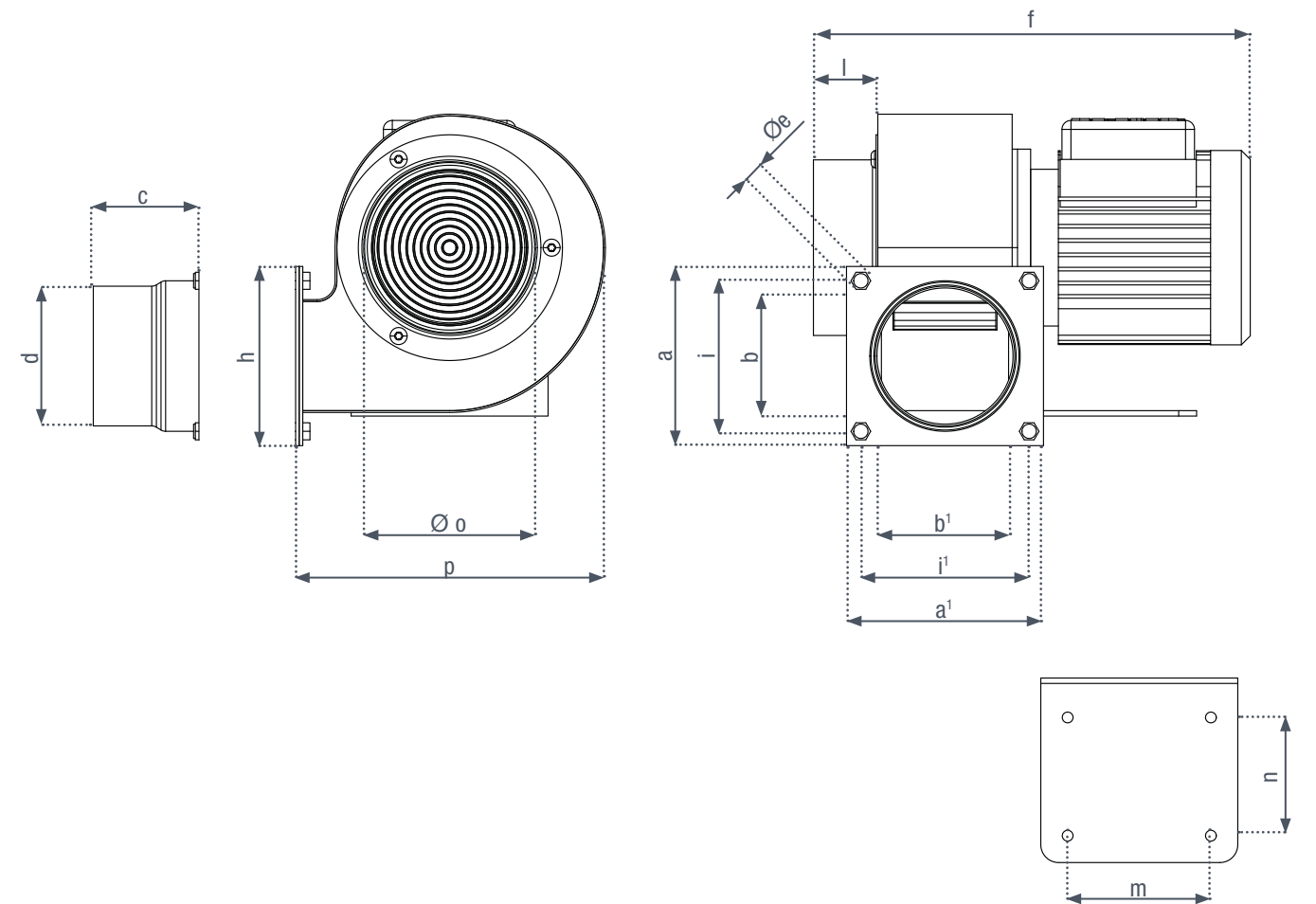
PRESTAZIONI / PERFORMANCE
50Hz - AC

Versione / Version	kW	dB(A)	Giri/1' / Rpm	FLUSSO / FLOW (m³/min)																						
				PRESSIONE TOTALE / TOTAL PRESSURE (mm H₂O)																						
				2	3	3,7	6	9	10	12	15	17	18	20	24	28	30	33	37	50	55	58	66	82		
C 202	0,09	49	2800	19	18,5	16																				
C 302	0,25	63	2800			33	36	34	32																	
C 402	0,25	64	2800				48	55	57	57	51															
C 503 U	0,37	68	2800					72	74	79	84															
C 503/2 U	0,55	68	2800							78	82	83	84	84	83											
C 20	0,37	50	1450							27	27	28	28	29	28	26	24									
C 20/2	2,20	72	2800										103	104	106	108	108	109	109	95						
C 25	1,10	65	1450											41	42	43	43	44	44	43	38	34				
C 30	1,50	69	1450																		58	60	61	61	60	55

DIMENSIONI / DIMENSIONS

Versione / Version	a	a'	b	b'	i	i'	e	o	l	f	h	p	c	d	m	n	kg
C 202	100	110	60	70	84	94	7	100	40	275	185	170	60	78	70	80	3
C 302	130	130	85	85	108	108	8	128	37	340	260	220	55	78	80	100	6
C 402	130	155	85	110	115	130	8	128	37	360	260	225	55	98	80	100	8
C 503 U	160	160	105	105	140	140	8	158	50	380	265	255	90	120	90	112	10
C 503/2 U	160	160	105	105	140	140	8	158	50	390	265	255	90	120	90	112	11
C 20	215	215	160	160	190	190	8	200	60	510	420	340	60	160	90	112	22
C 20/2	215	215	160	160	190	190	8	200	60	485	420	340	60	160	125	140	24
C 25	255	255	200	200	225	225	11	250	-	525	520	420	-	-	100	125	40
C 30	265	300	240	240	270	270	11	300	-	560	620	500	-	-	125	140	45

Le dimensioni sono indicative. Misure in mm. Caratteristiche tecniche e limitazioni vedi prontuario tecnico sezione 8
Dimensions are approximated. Dimensions in mm. Technical features and limitations see technical hand book section 8



Tolleranza ± 5% - Valori indicativi. Caratteristiche tecniche e limitazioni vedi prontuario tecnico sezione 8
Tolerance ± 5% Indicative values. Technical features and limitations see technical hand book section 8

Vedi sezione 7 "Accessori Ventilatori" / See "Blowers Accessories" section 7





PRESTAZIONI / PERFORMANCE

DC

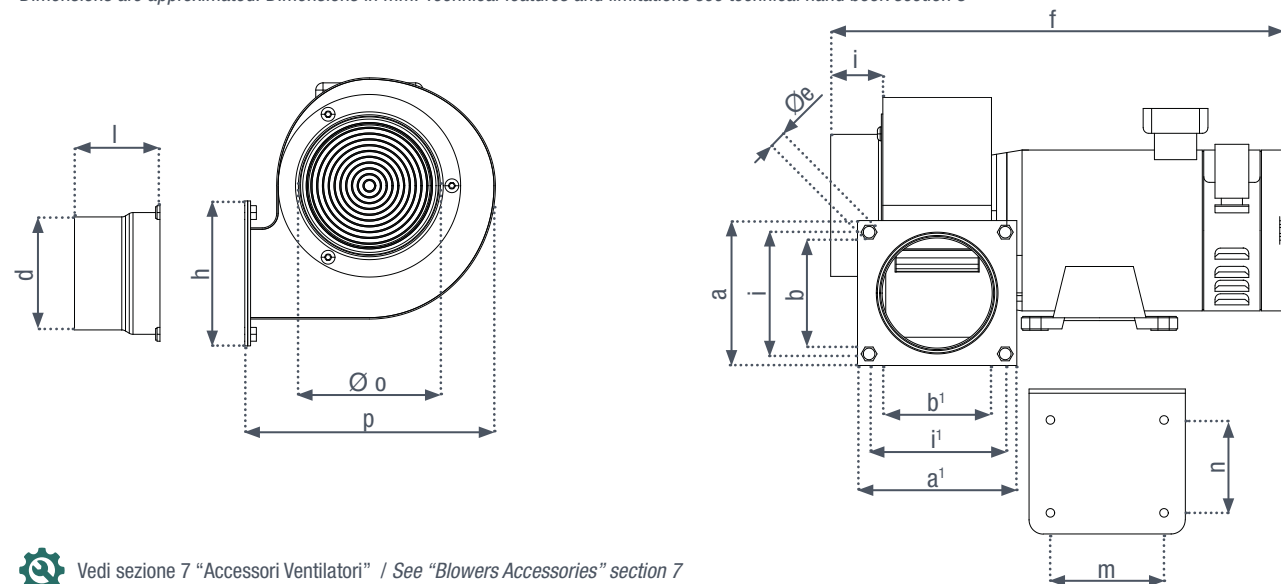
Versione Version	kW	dB(A)	Giri/1' Rpm	Tensione Voltage	FLUSSO / FLOW (m³/min)																		
					PRESSIONE TOTALE / TOTAL PRESSURE (mm H ₂ O)																		
					2	3	3,7	6	9	10	12	15	17	18	20	24	28	30	33	37	50	55	
C 202	0,04	49	2800	12-24	19	18,0	16																
C 302	0,11	62	2500	12-24			26	29	26	24	20												
C 402	0,11	59	2300	12-24				36	41	40	37	32											
C 503 U	0,3	68	2700	24						64	68	72	72	71	70								
C 20	0,3	53	1500	24						27	27	28	28	28	27	25							
C 20/3	0,55	63	2000	24							49	50	51	52	52	51	50	47					
C 25	0,97	66	1500	24								44	45	45	46	47	47	46	42	37			

Tolleranza ± 5% - Valori indicativi. Caratteristiche tecniche e limitazioni vedi prontuario tecnico sezione 8
Tolerance ± 5% Indicative values. Technical features and limitations see technical hand book section 8

DIMENSIONI / DIMENSIONS

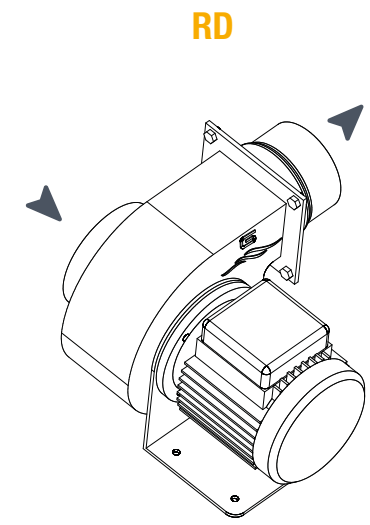
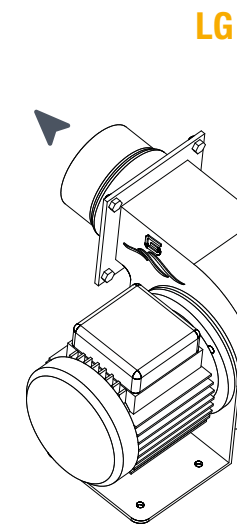
Versione / Version	a	a'	B	b'	i	i'	e	o	l	f	h	p	c	d	m	n	kg
C 202	100	110	60	70	84	94	7	100	40	220	185	170	60	78	70	80	3
C 302	130	130	85	85	108	108	8	135	37	310	260	220	55	78	80	100	6
C 402	130	155	85	110	115	130	8	130	37	340	260	225	55	98	80	100	6.5
C 503 U	160	160	105	105	140	140	8	158	50	330	265	255	90	120	90	112	9
C 20	215	215	160	160	190	190	8	200	60	460	420	340	60	160	125	140	18
C 20/3	215	215	160	160	190	190	8	200	60	460	420	340	60	160	100	125	20
C 25	255	255	200	200	225	225	11	250	-	500	520	420	-	-	125	140	37

Le dimensioni sono indicative. Misure in mm. Caratteristiche tecniche e limitazioni vedi prontuario tecnico sezione 8
Dimensions are approximated. Dimensions in mm. Technical features and limitations see technical hand book section 8



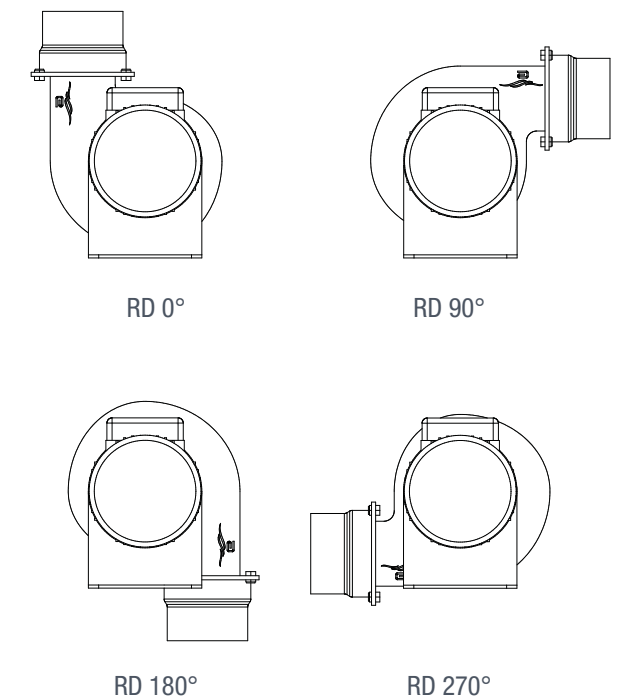
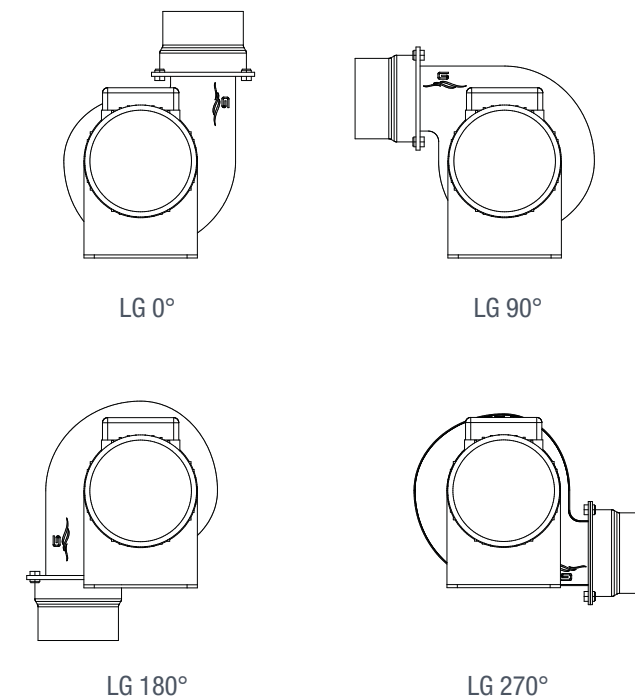
Vedi sezione 7 "Accessori Ventilatori" / See "Blowers Accessories" section 7

TABELLA ORIENTAMENTI / ORIENTATION TABLES



ROTAZIONE ANTI ORARIA LG - vista lato motore o trasmissione
LG COUNTERCLOCKWISE ROTATION - engine or transmission side view

ROTAZIONE ORARIA RD - vista lato motore o trasmissione
RD CLOCKWISE ROTATION - engine or transmission side view



da specificare in fase di ordine / to be specified at the purchase order stage