



CMZ

Aspiratori assiali intubati compatti ad alta efficienza

Compact and high efficiency ducted axial fans



ErP 2009/125/CE



UE 327/2011

Conformi alla Direttiva ErP e al Regolamento UE 327/2011 (FAN)

Comply with ErP Directive and EU Regulation 327/2011 (FAN)



Modelli da 310 a 400
girante in tecnopolimero rinforzato con fibre minerali

Models from 310 to 400
impeller with blades in mineral fibres reinforced technopolymer



DESCRIZIONE

Gli aspiratori assiali intubati della serie CMZ sono utilizzati in applicazioni canalizzate in cui sono richieste consistenti portate e pressioni ridotte. Trovano impiego in impianti di ventilazione e raffreddamento in ambito industriale, navale, commerciale, civile ed energetico. Questa serie presenta una notevole facilità di montaggio e manutenzione grazie alla compattezza dovuta alla mancanza di parti sporgenti. I gruppi motore ventola sono perfettamente regolabili nella velocità di rotazione e presentano una ottima silenziosità di funzionamento. La serie è costituita da 6 modelli con diametro da 310 a 560 mm. L'impiego è previsto con aria pulita nell'intervallo di temperatura da -25°C a +60°C.

COSTRUZIONE

- Cassa in lamiera d'acciaio, con flange di fissaggio realizzate a norma UNI ISO 13351:2010. Verniciata a polveri epossipoliesteriche.
- Girante con pale a profilo alare in tecnopolimero rinforzato con fibre minerali (310/400) e fusione in lega di alluminio (450/560) solidale al motore a rotore esterno.
- Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo). Flusso dell'aria da motore a girante.

MOTORE

Motori a rotore esterno termoprotetti trifase a doppia velocità e monofase predisposti alla regolazione. Scatola portacontatti montata sul tamburo da 310 a 400. Da 450 a 560 montata su motore.

ACCESSORI

CCpro - Prolunga con portellina d'ispezione
CCr - Rete di protezione piana
CCga - Giunto antivibrante
CCst - Staffe di fissaggio
CCbo - Boccaglio in aspirazione/mandata
CCsa e CCsb - Silenziatori con e senza ogiva con tre diverse lunghezze
CCf - Controflange piane
CCfc - Controflange con collare
Supporti antivibranti
CCot - Terminale con rete.

DESCRIPTION

The ducted axial fans of CMZ series are used for ducted installations requiring large airflow with relatively low pressure drop, like ventilation and cooling systems in industrial, naval, commercial, civil, energetic fields. These fans are particularly easy to install and to maintain thanks to their compact size and the total absence of protruding parts. The motor-impeller groups are perfectly speed controllable and ensure low noise running. The series consists of 6 different sizes with impeller diameter from 310 to 560 mm. The fans are suitable for conveying clean air with temperature from -25°C to +60°C.

CONSTRUCTION

- Short casing in steel sheet, with fixing flanges manufactured according to UNI ISO 13351:2010 standard. Protected against atmospheric agents by epoxy paint.
- High quality aerofoil profiled impellers in mineral fibres reinforced technopolymer (310 to 400) and die cast a aluminum alloy (450 to 560). Blades are directly fixed to the motor external rotor.
- Execution 5 (with impeller directly coupled to the motor) and airflow from motor to impeller.

MOTOR

External rotor motors with built-in thermal protection, double speed three-phase and single-phase, speed adjustable. Connection box on the casing (up to model 400) and on the motor (models 450 to 560).

ACCESSORIES

CCpro - Extension (for long casing version) with inspection porthole
CCr - Flat protection guard
CCga - Flexible connectors
CCst - Support feet
CCbo - Inlet/outlet bell mouth
CCsa and CCsb - Silencers, with and without pod, in three lengths
CCf - Counter flange flat
CCfc - Counter flange with collar
Anti-vibration mounts
CCot - Outlet terminal.

A RICHIESTA | UPON REQUEST

- Cassa zincata a caldo
- Versioni trasportabili con cavalletto
- Casing protected against atmospheric agents by hotdip galvanizing
- Portable versions, with casing support

PRESTAZIONI | PERFORMANCE

CMZ

Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.
Il livello di potenza sonora è ottenuto secondo la norma EN ISO 3746.
Installazione D.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

Air performances are measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight.
The sound power level is obtained according to EN ISO 3746.
Installation D.
Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz

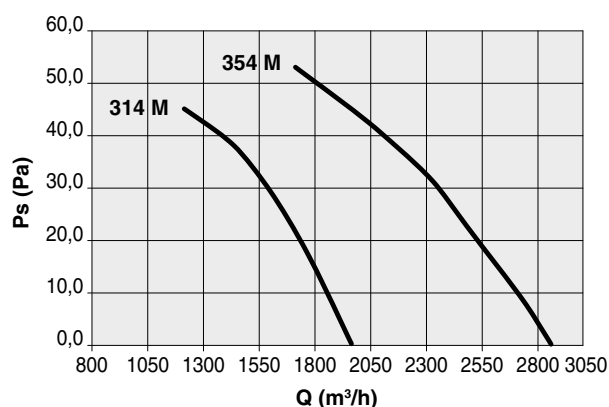
U - M/T	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lp/Lw (dBA)	Ps (Pa)	Q (m³/h)
Alimentazione elettrica Monofase/Trifase Power supply Single/Three-phase	N° di poli motore N° of motor poles (RPM: 2p-3000 4p-1500 6p-1000 8p-750)	Potenza nominale motore Motor power rating	Corrente nominale a pieno carico Full load current	Grado di protezione motore/Classe di isolamento Motor protection grade/Insulation class	Grandezza motore Motor size	Livello di pressione e potenza sonora Sound pressure and volume levels	Pressione statica Static pressure	Portata volumetrica Airflow volume

CMZ 310-350 Monofase | Single phase

Code	Tipo Type	Modello Model	U	P	Pm (kW)	In (A)	— (mF) 400V	IP/CL
1CM0030	CMZ	314	M	4	0,10	0,42	3	54/F
1CM0035		354	M	4	0,12	0,56	5	54/F

LIVELLI SONORI | SOUND LEVELS dB(A)

Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
310	Lw	36	60	61	64	69	63	51	72	
	Lp	18	42	43	46	51	45	30	55	
350	Lw	41	64	61	64	67	70	63	54	74
	Lp	23	46	43	46	49	52	45	33	56

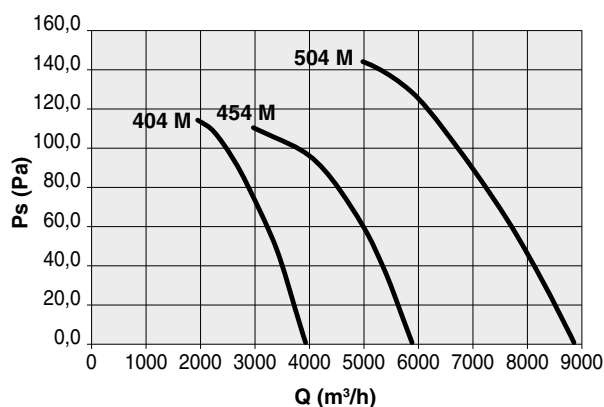


CMZ 400-450-500 Monofase | Single phase

Code	Tipo Type	Modello Model	U	P	Pm (kW)	In (A)	— (mF) 400V	IP/CL
1CM0040	CMZ	404	M	4	0,24	1,05	5	54/F
1CM0045		454	M	4	0,60	2,90	7	44/F
1CM0050		504	M	4	0,72	3,20	16	54/F

LIVELLI SONORI | SOUND LEVELS dB(A)

Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
400	Lw	45	67	71	72	74	75	69	60	80
	Lp	27	49	53	54	56	57	51	39	62
450	Lw	47	70	72	80	77	78	78	72	85
	Lp	29	52	54	62	59	60	60	51	67
500	Lw	49	72	74	74	76	77	73	66	83
	Lp	31	54	56	56	58	59	55	45	65

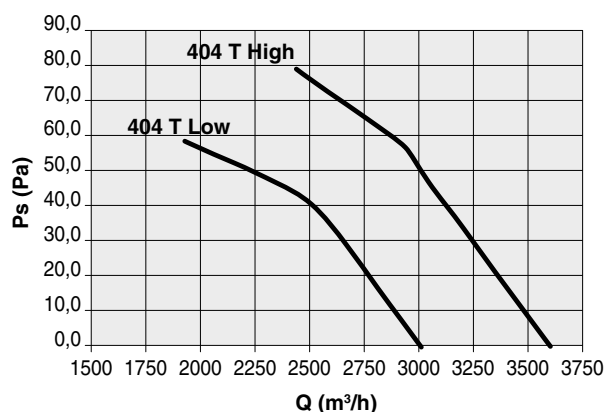


CMZ 400 Trifase | Theree phase

Code	Tipo Type	Modello Model	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL
1CM0041	CMZ	404	T	4	0,23 0,17	0,46 0,27	54/F

LIVELLI SONORI | SOUND LEVELS dB(A)

Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
400 Low	Lw	43	61	62	67	71	71	65	55	76
	Lp	25	43	44	49	53	53	47	34	58
400 High	Lw	44	65	66	70	74	75	70	60	79
	Lp	26	47	48	52	56	57	52	39	62



PRESTAZIONI | PERFORMANCE

CMZ

U - M/T

Alimentazione elettrica
Monofase/Trifase
Power supply
Single/Three-phase

P

N° di poli motore
N° of motor poles
(RPM: 2p=3000 4p=1500
6p=1000 8p=750)

Pm (kW)

Potenza
nominale motore
Motor power rating

In (A)

Corrente nominale
a pieno carico
Full load current

IP/CL

Grado di protezione
motore/Classe di isolamento
Motor protection
grade/Insulation class

Mot. (Gr)

Grandezza
motore
Motor size

Lp/Lw (dBA)

Livello di pressione
e potenza sonora
Sound pressure
and volume levels

Ps (Pa)

Pressione
statica
Static pressure

Q (m³/h)

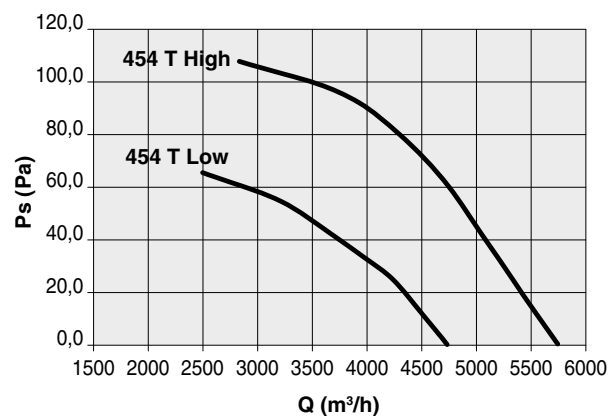
Portata
volumetrica
Airflow
volume

CMZ 450 Trifase | Theree phase

Code	Tipo Type	Modello Model	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL
1CM0046	CMZ	454	T	4	0,54 0,36	1,10 0,66	44/F

LIVELLI SONORI | SOUND LEVELS dB(A)

Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
450 Low	Lw	43	63	64	75	74	75	68	60	80
	Lp	25	45	46	57	56	57	50	39	62
450 High	Lw	49	69	71	74	79	79	75	66	84
	Lp	31	51	53	56	61	61	57	45	66

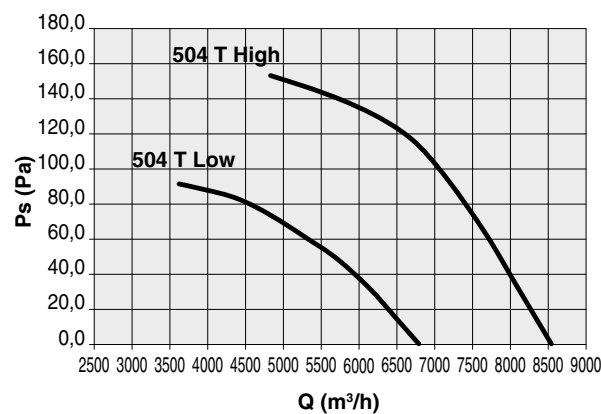


CMZ 500 Trifase | Theree phase

Code	Tipo Type	Modello Model	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL
1CM0051	CMZ	504	T	4	0,84 0,54	1,45 0,96	54/F

LIVELLI SONORI | SOUND LEVELS dB(A)

Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
500 Low	Lw	45	64	70	73	75	76	70	61	81
	Lp	27	46	52	55	57	58	52	40	63
500 High	Lw	50	73	72	77	81	80	77	68	86
	Lp	32	55	54	59	63	62	59	47	68

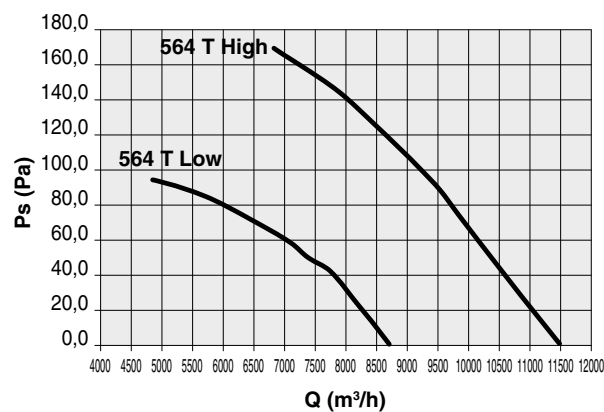


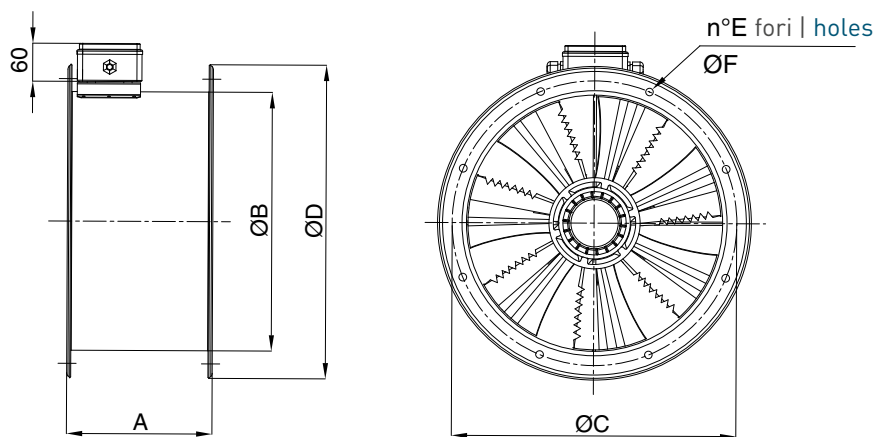
CMZ 560 Trifase | Theree phase

Code	Tipo Type	Modello Model	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL
1CM0056	CMZ	564	T	4	1,05 0,58	2,20 1,10	54/F

LIVELLI SONORI | SOUND LEVELS dB(A)

Hz		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
560 Low	Lw	52	67	70	76	80	80	74	66	85
	Lp	34	49	52	58	62	62	56	45	67
560 High	Lw	55	75	77	82	86	85	81	72	90
	Lp	37	57	59	64	68	67	63	51	73

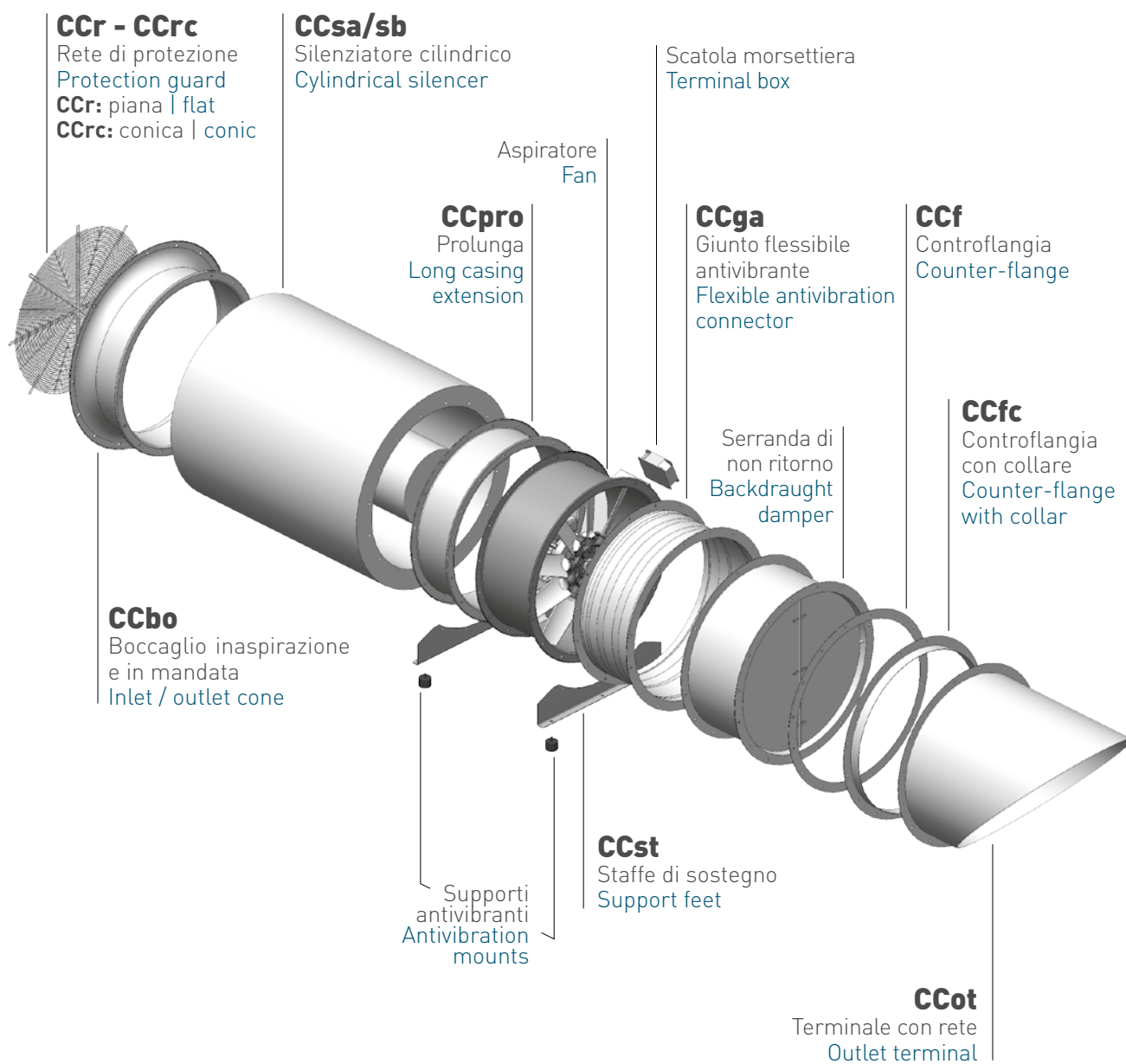




CMZ

TIPO TYPE	A	ØB	C	ØD	n°E	ØF	Kg
CMZ 310	200	305	355	395	8	10	10
CMZ 350	200	355	395	446	8	10	13
CMZ 400	230	405	450	496	8	12	16
CMZ 450	230	455	500	546	8	12	23
CMZ 500	250	505	560	598	12	12	26
CMZ 560	250	565	620	658	12	12	30

Pesi indicativi | Indicative weights



CCr - CCrc | RETI PROTEZIONE | PROTECTION GUARDS

Salvaguardano dal contatto accidentale con le parti in movimento del ventilatore. Realizzate in filo d'acciaio, a norma UNI 12499 e protette contro gli agenti atmosferici.

CCr: versione piana (per cassa lunga e cassa corta lato girante).

CCrc: versione conica (cassa corta lato motore).

They prevent from casual contact with moving parts of the fan. Manufactured in steel rod according to UNI 12499 standard and protected against atmospheric agents.

CCr: flat version (for long case and short case on impeller side).

CCrc: conic version (short case version on motor side).

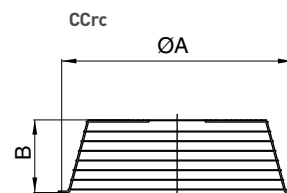
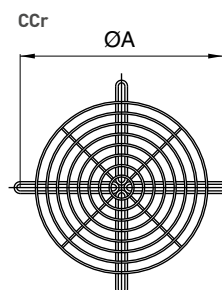
CCr

Code	Tipo Type	ØA	Kg
5RE9032	CCr 31	355	0,6
5RE9036	CCr 35	395	0,7
5RE9041	CCr 40	450	0,8
5RE9046	CCr 45	500	1,0
5RE9051	CCr 50	560	1,3
5RE9057	CCr 56	620	1,6
5RE9064	CCr 63	690	1,9

Dimensioni in mm | Dimensions in mm

CCrc

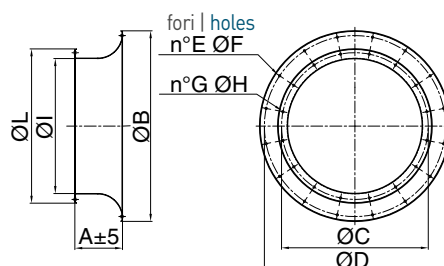
Code	Tipo Type	ØA	B	Kg
5RE1600	CCrc 31	355	115	1
5RE1601	CCrc 35	395	115	1,1
5RE1602	CCrc 40	450	115	1,3
5RE1603	CCrc 45	500	115	1,5
5RE1604	CCrc 50	560	115	1,8
5RE1605	CCrc 56	620	115	2,2
5RE1606	CCrc 63	690	115	3



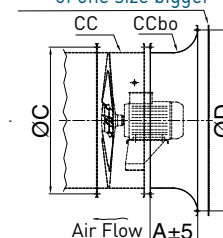
CCbo | BOCCAGLIO | INLET/OUTLET CONE

Permette un maggiore rendimento del ventilatore nel caso di bocche non canalizzate. Costruito in lamiera d'acciaio, con una flangia, realizzata a norma UNI ISO 13351:2010, per il fissaggio al tamburo dell'aspiratore e una bocca di aspirazione/diffusione ad ampio raggio con fori di fissaggio per rete CCr (di una taglia superiore, Es. CCbo 71 + CCr 80). Verniciato a polveri epossipoliestiriche.

It allows a higher fan efficiency in case of installation with inlet or outlet not ducted. Manufactured in steel sheet, with one flange according to UNI ISO 13351:2010 to be fitted to the fan, and an aerodynamically shaped bell mouth, with fixing holes for a protection guard (of one size bigger, example CCbo 71 + CCr 80). Protected against atmospheric agents by epoxy paint.



CCr di una taglia superiore
of one size bigger



Esempi di installazione
Installation example

Code	Tipo Type	A±5	ØB	ØC	ØD	E	ØF	G	ØH	ØI	ØL	Kg
5B09631	CCbo 31	130	446	355	395	8	10	8	10	307	395	4,0
5B09635	CCbo 35	130	496	395	450	8	12	8	10	357	446	4,5
5B09640	CCbo 40	130	546	450	500	8	12	8	12	407	496	5,0
5B09645	CCbo 45	130	598	500	560	12	12	8	12	457	546	5,5
5B09650	CCbo 50	140	658	560	620	12	12	12	12	507	598	6,5
5B09656	CCbo 56	140	730	620	690	12	12	12	12	567	658	7,5

Dimensioni in mm | Dimensions in mm

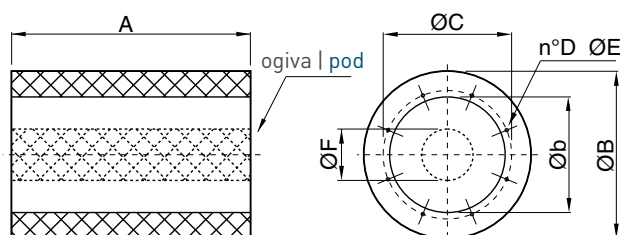
N.B.: Il flusso dell'aria potrebbe cambiare da girante a motore | Airflow direction could vary from impeller to motor.

CCsa | CCsb | SILENZIATORI CILINDRICI | CYLINDRICAL SILENCERS

I silenziatori cilindrici CCs sono disponibili in due versioni, senza ogiva (CCsa) e con ogiva (CCsb). La presenza dell'ogiva permette una maggiore attenuazione della rumorosità ma genera una perdita di carico aggiuntiva nell'impianto. Entrambe le versioni possono essere fissate alla flangia dell'aspiratore corrispondente sia in aspirazione sia in mandata. La serie CCsa non genera perdite di carico aggiuntive. La serie CCsb, comporta una perdita di carico nella misura evidenziata nel diagramma. È possibile fornire i silenziatori in versione di lunghezza pari a 1 - 1,5 - 2 volte il diametro (b). Questi silenziatori sono costruiti completamente in lamiera zincata, la parte interna e l'ogiva in lamiera forata al fine di permettere, efficacemente, l'azione del materassino fonoassorbente in lana minerale. La temperatura d'esercizio è compresa fra -40 e +150°C.

The cylindrical silencers CCs are available in two versions, without pod (CCsa) and with pod (CCsb). The presence of the pod allows a higher noise attenuation, but creates an additional pressure drop in the system. Both the versions can be fixed to the corresponding flange of the fan in inlet and outlet. The CCsa series doesn't create additional losses. The CCsb series gives an additional loss, as shown in the diagram.

Silencers can be provided with length equal to 1 - 1,5 - 2 times the diameter (b). These silencers are manufactured completely in galvanized steel. The internal part and the pod are made in perforated sheet, to effectively allow the sound absorption of the acoustic lining in mineral wool. The working temperature is included from -40°C and +150°C.



CCsa / CCsb

Tipo Type	ØB	Øb	ØC	D	ØE	ØF
31	455	315	355	8	M8	140
35	495	355	395	8	M8	200
40	540	400	450	8	M10	200
45	610	450	500	8	M10	245
50	660	500	560	12	M10	245
56	720	560	620	12	M10	295

Dimensioni in mm - Codici a richiesta
Dimensions in mm - Item code upon request

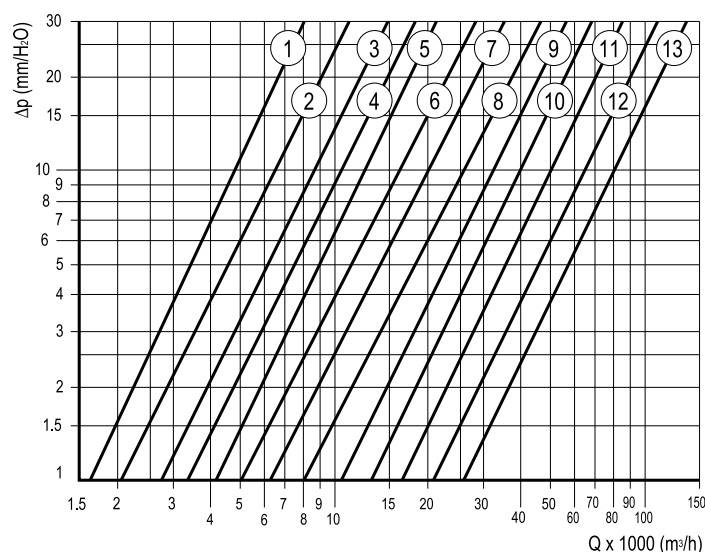
CCsa

Tipo Type	A 1Ø	Kg	A 1,5Ø	Kg	A 2Ø	Kg
CCsa 31	315	8	472	11	630	14
CCsa 35	355	10	532	14	710	17
CCsa 40	400	12	600	17	800	21
CCsa 45	450	15	675	20	900	24
CCsa 50	500	18	750	25	1000	32
CCsa 56	560	21	840	28	1120	35

CCsb

Tipo Type	A 1Ø	Kg	A 1,5Ø	Kg	A 2Ø	Kg
CCsb 31	315	10	472	14	630	16
CCsb 35	355	12	532	16	710	18
CCsb 40	400	14	600	21	800	26
CCsb 45	450	17	675	24	900	29
CCsb 50	500	23	750	32	1000	39
CCsb 56	560	28	840	37	1120	44

CCsb | DIAGRAMMA perdita di carico SILENZIATORI | SILENCER with pod loss charge DIAGRAM



CCsb

Tipo Type	n°
CCsb 31	1
CCsb 35	2
CCsb 40	3
CCsb 45	4
CCsb 50	5
CCsb 56	6

N.B.: Versioni senza ogiva (CCsa) hanno perdita di carico irrilevante.
Without pod (CCsa) loss charge irrelevant.

SILENZIATORI CILINDRICI

Cylindrical silencers

CCsa silenzatori senza ogiva | without pod

Attenuazione in dB per banda di ottava (Hz)
Octave spectrum (Hz) of noise attenuation in dB

A= 1 x Øb								
Tipo Type	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
31	1	1	3	8	14	9	8	7
35	0	0	3	9	14	10	8	6
40	0	0	4	10	13	8	8	5
45	1	1	4	12	12	9	6	6
50	0	0	4	13	11	9	6	5
56	0	0	4	14	11	8	5	4

A= 1,5 x Øb								
Tipo Type	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
31	1	2	5	12	19	13	11	8
35	0	0	5	12	21	13	11	9
40	1	1	5	14	19	12	10	8
45	1	1	6	17	17	13	9	8
50	1	1	6	18	17	12	9	7
56	1	2	7	20	15	11	8	5

A= 2 x Øb								
Tipo Type	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
31	4	6	6	16	26	17	13	9
35	0	2	6	15	25	16	12	10
40	0	2	7	18	24	15	12	9
45	0	1	7	21	21	15	10	8
50	1	2	8	23	21	14	11	8
56	1	1	9	24	19	14	10	7

CCsb silenzatori con ogiva | with pod

Attenuazione in dB per banda di ottava (Hz)
Octave spectrum (Hz) of noise attenuation in dB

A= 1 x Øb								
Tipo Type	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
31	0	1	4	9	16	17	13	10
35	0	0	4	11	22	21	15	12
40	0	1	4	11	20	18	14	11
45	0	1	6	14	21	19	13	9
50	1	2	5	13	20	16	11	8
56	1	1	6	15	21	17	11	8

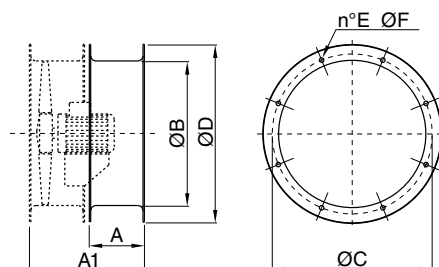
A= 1,5 x Øb								
Tipo Type	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
31	2	4	5	13	23	26	18	12
35	1	1	7	15	33	32	22	17
40	1	2	6	15	31	27	19	14
45	1	2	7	19	31	28	18	12
50	2	3	7	19	29	24	14	10
56	2	3	9	22	32	27	15	11

A= 2 x Øb								
Tipo Type	63	125	250	500	1K	2K	4K	8K
31	3	6	7	17	32	33	22	17
35	1	2	8	19	40	39	27	20
40	1	2	9	20	37	35	23	16
45	2	3	10	23	39	36	21	15
50	2	3	10	24	38	32	18	12
56	1	2	12	27	41	35	18	12

CCpro | PROLUNGA | LONG CASING EXTENSION (solo per | only for CC)

Permette la realizzazione, anche in sito, della versione a cassa lunga con girante e motore completamente protetti dalla cassa del ventilatore. Costruita in lamiera d'acciaio, con flange di fissaggio realizzate a norma UNI ISO 13351:2010. Verniciata a polveri epossipoliesteriche. Completa di portellina d'ispezione e fori per passaggio cavi.

Turns the standard short case execution into a long case version, also at site, with impeller and motor completely protected inside the casing. Manufactured in steel sheet, with fixing flanges according to UNI ISO 13351:2010 standard. Protected against atmospheric agents by epoxy-paint. Complete of inspection porthole and holes for cable.



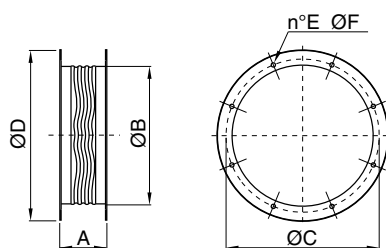
Code	Tipo Type	A	A1	ØB	ØC	ØD	E	ØF	Kg
1CC9313	CCpro 31	180	380	305	355	395	8	10	4
1CC9351	CCpro 35	180	380	355	395	446	8	10	5
1CC9402	CCpro 40	200	430	400	450	496	8	12	6
1CC9451	CCpro 45	200	430	450	500	546	8	12	7
1CC9502	CCpro 50	200	450	500	560	598	12	12	8
1CC9561	CCpro 56	200	450	560	620	658	12	12	9

I codici riportati sono quelli della prolunga montata.
The reported item codes are relative to the assembled extension.

CCga | GIUNTO ANTIVIBRANTE | FLEXIBLE CONNECTORS

Impedisce la propagazione delle vibrazioni sulla canalizzazione. Costruito con due flange in lamiera d'acciaio, realizzate a norma UNI ISO 13351:2010 per il fissaggio al ventilatore e al canale, ed un nastro di collegamento flessibile e robusto. Temperature d'utilizzo -30°C +80°C. Parti in lamiera verniciate a polveri epossipoliesteriche. Per temperature d'utilizzo diverse sono previste costruzioni speciali.

It prevents the propagation of vibrations along the ducted system. Manufactured with two flanges in steel sheet, according to UNI ISO 13351:2010 standard for fixing to the fan and to the duct, and a strong flexible fabric joint. Working temperatures from -30°C to +80°C. Components in steel sheet protected against atmospheric agents by epoxy paint. Special executions are available for different working temperatures.



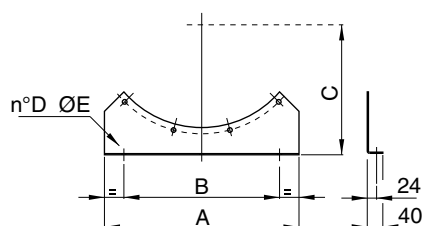
Code	Tipo Type	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF	Kg
1SU5310	CCga 31	200	305	355	395	8	10	5
1SU5350	CCga 35	200	355	395	446	8	10	6
1SU5400	CCga 40	200	405	450	496	8	12	7
1SU5450	CCga 45	200	455	500	546	8	12	8
1SU5500	CCga 50	200	505	560	598	12	12	9
1SU5560	CCga 56	200	565	620	658	12	12	10

Dimensioni in mm | Dimensions in mm

CCst | STAFFE DI SOSTEGNO | SUPPORT FEET

Consentono l'ancoraggio del ventilatore a pavimento o soffitto. Realizzate in lamiera d'acciaio e verniciate a polveri epossipoliesteriche. Fornite a coppia.

Suitable to fasten the fan on the floor or to the ceiling. Manufactured in steel sheet and protected against atmospheric agents by epoxy paint. Supplied in sets of 2.



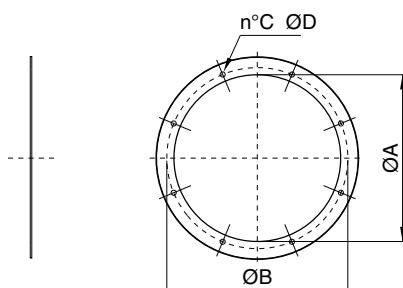
Code*	Tipo Type	A	B	C	D	ØE	Kg**
1ST0310	CCst 31	320	200	280	2	10	1,1
1ST0350	CCst 35	350	250	300	2	10	1,25
1ST0400	CCst 40	400	300	320	2	10	1,3
1ST0450	CCst 45	450	350	350	2	10	1,5
1ST0500	CCst 50	500	400	380	2	10	2,1
1ST0560	CCst 56	560	460	410	2	10	2,5

Dimensioni in mm - * Codice della coppia - ** Peso di una staffa
Dimensions in mm - *Item code of the set of 2 - **Weight of a single support

CCf | CONTROFLANGIA | COUNTER FLANGE

Piastra a forma di anello provvista di fori a norma UNI ISO 13351:2010. Viene utilizzata per facilitare il collegamento tra l'aspiratore e il condotto.

Ring plate with holes according to UNI ISO 13351:2010 standard, compatible with fan flange. It is used for easier connection between the fan and the duct.



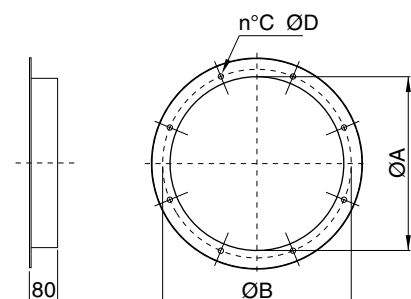
Code	Tipo Type	ØA	ØB	C	ØD	Kg
5B01031	CCf 31	315	355	8	10	1,2
5B01035	CCf 35	350	395	8	10	1,5
5B01040	CCf 40	400	450	8	12	1,7
5B01045	CCf 45	450	500	8	12	1,9
5B01050	CCf 50	500	560	12	12	2,1
5B01056	CCf 56	560	620	12	12	2,4

Dimensioni in mm | Dimensions in mm

CCfc | GIUNTO ANTIVIBRANTE | FLEXIBLE CONNECTORS

Controflangia a forma di anello con collare, provvista di fori a norma UNI ISO 13351:2010. Viene utilizzata per facilitare il collegamento tra il canale ed il ventilatore.

Counter flange with holes, according to UNI ISO 13351:2010. It is used for easier connection between the fan and the duct.

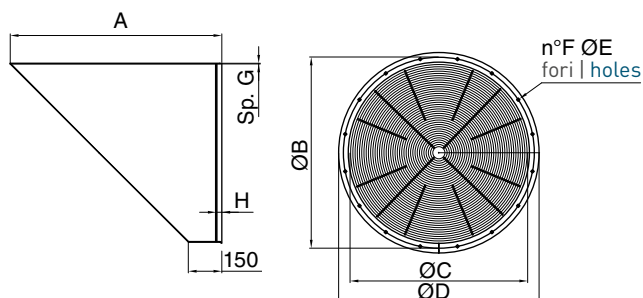


Code	Tipo Type	ØA	ØB	C	ØD	Kg
5B01531	CCfc 31	305	355	8	10	1,3
5B01535	CCfc 35	355	395	8	10	1,5
5B01540	CCfc 40	405	450	8	12	1,7
5B01545	CCfc 45	455	500	8	12	2
5B01550	CCfc 50	505	560	12	12	2,2
5B01556	CCfc 56	565	620	12	12	2,5

Dimensioni in mm | Dimensions in mm

CCot | TERMINALE CON RETE | OUTLET TERMINAL

Terminale parapigioggia con rete di protezione.
Outlet terminal with protection guard.



Code	Tipo Type	A	ØB	ØC	ØD	ØE	F	G	H	Kg
5TR0500	CCot 400	550	450	400	503	8	12	20/10	20	10
5TR0501	CCot 450	600	500	450	553	8	12	20/10	20	11
5TR0502	CCot 500	655	560	500	603	12	12	20/10	20	12.5
5TR0503	CCot 560	710	620	560	663	12	12	20/10	20	15

Dimensioni in mm | Dimensions in mm