

> CC

Ventilatori assiali intubati

Duct axial fan



Versioni / Versions:



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

Categoria di misura: C
Categoria di efficienza: Statica
In conformità a EN ISO 5801 / AMCA 210.

Compliant with Erp Directive and EU Regulation 327/2011 (FAN)

Measurement category: c
Efficiency category: Static
According to EN ISO 5801 / AMCA 210.

DESCRIZIONE GENERALE

I ventilatori assiali intubati della serie CC sono utilizzati in applicazioni canalizzate che necessitano di grandi portate d'aria con cadute di pressione non elevate, come ad esempio impianti di ventilazione e raffreddamento in ambito industriale, navale, commerciale, civile, energetico... Questa serie presenta, rispetto ai ventilatori centrifughi, il vantaggio di un minor ingombro e una maggiore facilità d'installazione. La serie standard è costituita da modelli con diametro della ventola da 310 a 1600 mm. Possono essere realizzati con motori di diversa polarità a seconda della taglia e delle prestazioni richieste. Sono idonei a convogliare aria pulita con temperatura da -15°C a +50°C in servizio continuo.

CONSTRUZIONE

- Cassa in lamiera d'acciaio, con flange di fissaggio, realizzate a norma ISO 13351. Verniciata a polveri epossipoliesteriche.
- Girante con pale a profilo alare in tecnopolimero e mozzo in fusione di lega d'alluminio. Bilanciata secondo ISO 1940. Angolo di calettamento variabile da fermo tramite tasselli di regolazione
- Esecuzione 5 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo) e flusso aria da motore a girante.
- Motore asincrono trifase o monofase a norme internazionali IEC 60034, IEC 60072, EMC 2004/108/CE, LVD 2006/95/CE e marcato CE IP55, classe F.
- Idoneo ad un servizio S1.

ACCESSORI

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

A RICHIESTA

- Girante a profilo alare, completamente in fusione di lega d'alluminio (CCZ).
- Cassa zincata a caldo.
- Flusso aria da girante a motore.
- Morsettiera esterna.
- Versioni "multistadio" isotrotanti o controrotanti.
- Versione ATEX secondo la Direttiva 94/9/CE e 2014/34/UE.
Consultare Catalogo 2 Gamma ATEX.

GENERAL DESCRIPTION

The tube axial fans of CC 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. This series has, compared to centrifugal fans, the advantage of being smaller in dimensions and easier to be installed. The series consists of different sizes with impeller diameter from 310 to 1600 mm. CC fans can be fitted with motors of different polarity, depending on size and required performance. Suitable for conveying clean air with temperature from -15°C to +50°C in continuous service.

CONSTRUCTION

- Short casing in steel sheet, with fixing flanges manufactured according to ISO 13351 standard. Protected against atmospheric agents by epoxy paint.
- Axial impeller with aerofoil profile blades in technopolymer and die-cast aluminium hub, balanced according ISO 1940. Variable pitch angle in still position with setting means.
- Execution 5 (with impeller directly coupled to motor with feet) and airflow from motor to impeller.
- Asynchronous three-phase or single-phase motors according to international standards IEC 60034, IEC 60072, EMC 2004/108/CE, LVD 2006/95/CE, CE marked, IP 55, class F.
- Service S1.

ACCESSORIES

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

UPON REQUEST

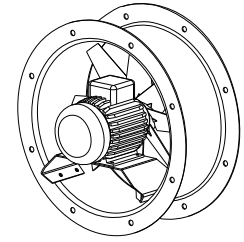
- Impeller with airfoil blades in die-cast aluminium alloy (CCZ)
- Casing protected against atmospheric agents by hot-dip galvanizing
- Air flow from impeller to motor
- Outer terminal box
- Iso-rotating or controrotating multistage versions.
- ATEX version according to Directive 94/9/CE e 2014/34/UE.
See Catalogue 2 ATEX Range.

sez.
1.3

CASSA CORTA SHORT CASING

I ventilatori della serie CC sono in esecuzione a cassa corta di standard, per semplicità d'installazione, movimentazione e contenimento dei costi. Quest'esecuzione è anche concepita per il montaggio nella parte iniziale o finale di una canalizzazione. In questo caso, una corretta installazione prevede l'utilizzo del bocchaglio "CCbo" (vedere accessori).

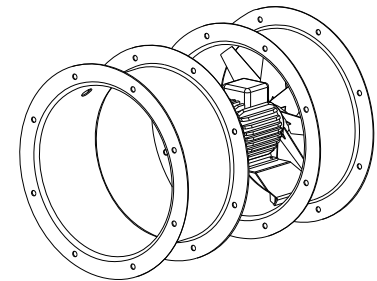
The fans of CC series are in short casing execution as standard, for ease of transport and installation and for cost saving. This execution is also suitable for assembling in the initial or final part of a ducted system. In this case a correct installation foresees the use of the inlet/outlet bell mouth "CCbo" (see accessories).



CASSA LUNGA LONG CASING

I ventilatori della serie CC possono essere forniti in esecuzione a cassa lunga, con girante e motore completamente protetti dalla cassa, utilizzando la prolunga "CCpro" (vedere accessori). La prolunga "CCpro" è completa di portellina d'ispezione e fori per passaggio cavi.

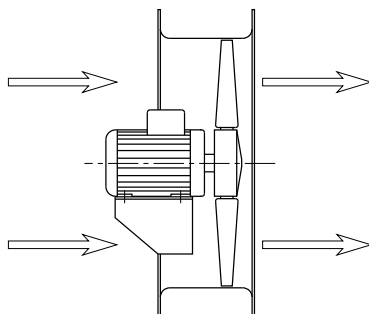
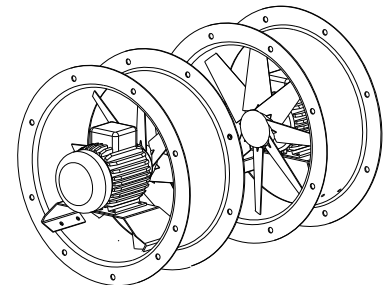
The CC series fans can be provided in long casing execution, with impeller and motor completely protected inside the casing, by using the extension "CCpro" (see accessories). The extension "CCpro" is complete of inspection porthole and holes for cable entry.



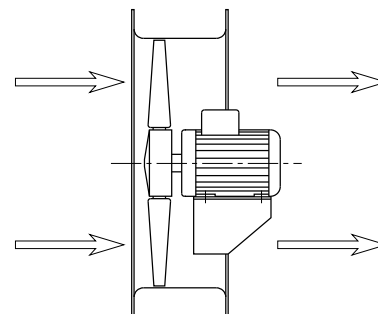
MULTISTADIO MULTISTAGE

I ventilatori della serie CC, prevedono la possibilità d'esecuzioni multistadio, isorotanti o contro-rotanti (assemblaggio di due o più ventilatori monostadio con giranti rotanti nello stesso senso o in senso contrario). Queste configurazioni permettono di aumentare notevolmente la pressione sviluppata. In particolare la serie CC a due stadi controrotanti, sviluppa 2.5 volte la pressione sviluppata da un ventilatore monostadio, di pari diametro e velocità con un assorbimento di potenza non superiore alle 2 volte. Inoltre il ventilatore multistadio ha un rapporto prestazioni/livello sonoro vantaggioso, rispetto ad un ventilatore monostadio, potendo raggiungere le prestazioni richieste ad una minore velocità di rotazione.

The fans of the CC series foresee the possibility of multistage execution, iso-rotating or contra-rotating (assembly of two or more single-stage fans, with impellers rotating in the same or in the opposite direction). This configuration allows to considerably increase the pressure developed. Specifically, the CC series with two contra-rotating stages develops 2.5 times the pressure of a single-stage fan of equal diameter and speed, with a power absorption not bigger than 2 times. In addition, the multi-stage option, compared to the single-stage one, has a favourable relation performances/ noise, as the required performance can be achieved with a lower rotational speed.



Flusso da MOTORE a GIRANTE (Orientamento standard)
Standard airflow from MOTOR to IMPELLER



Flusso da GIRANTE a MOTORE (Orientamento a richiesta)
Upon request airflow from IMPELLER to motor

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.
 Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE327/2011.
 Categoria di misura C. Categoria di efficienza Statica.
 Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight.
 Compliant with ErP 2009/125/EC Directive and EU Regulation 327/2011.
 Measurement category: C. Efficiency category: Static.
 Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz.

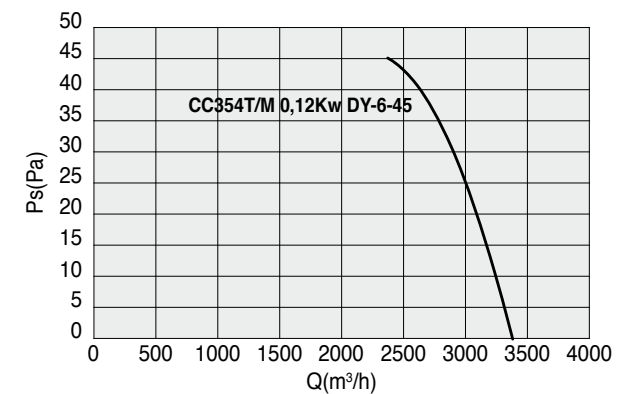
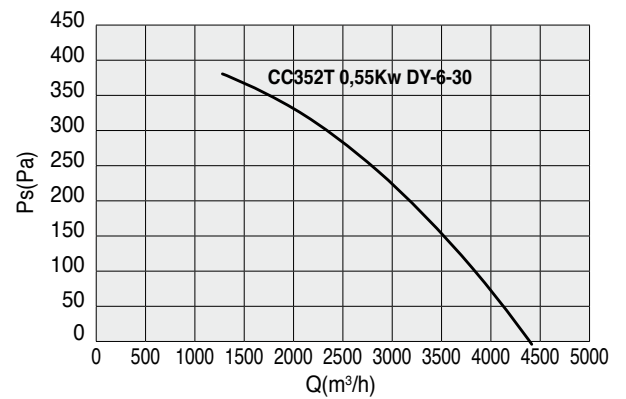
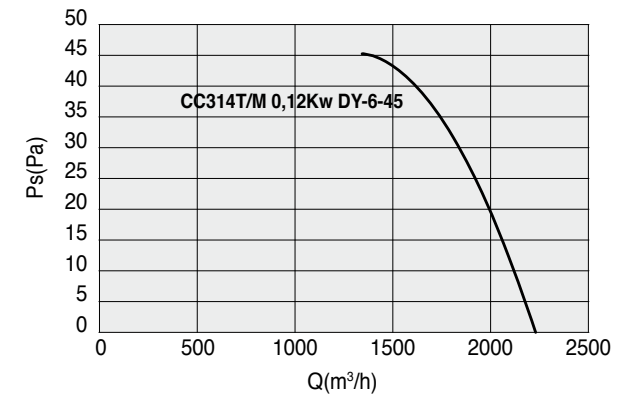
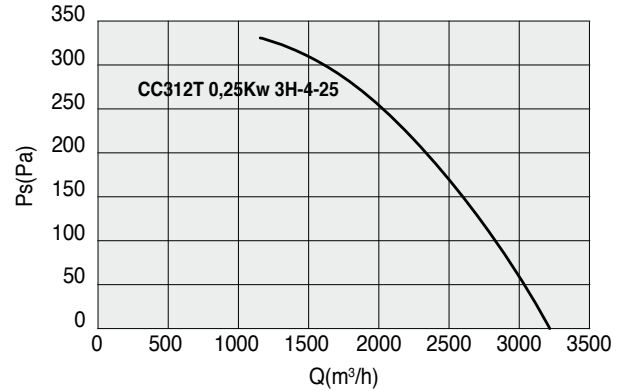
Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura D a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dalla cassa e si presenta solo per fini comparativi.
 Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, propagation spherical, measurement category D in accordance with EN ISO 13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters (for comparative purposes only).
 Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

CC 310 - 350

Cod.	Tipo	Modello	Girante Impeller	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1CC3355	CC	312	3H-4-25	T	2	0,25	0,63	IP55/F	63
1CC3322	CC	314	DY-6-45	M	4	0,12	1,3	IP55/F	63
1CC3320	CC	314	DY-6-45	T	4	0,12	0,4	IP55/F	63
1CC3700	CC	352	DY-6-30	T	2	0,55	1,3	IP55/F	71
1CC3722	CC	354	DY-6-45	M	4	0,12	1,3	IP55/F	63
1CC3720	CC	354	DY-6-45	T	4	0,12	0,4	IP55/F	63

Livelli sonori Sound levels / dB(A)		Freq (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
1CC3355	CC 312 T 0,25kW 3H-4-25	Lw	57	68	75	83	84	83	82	77	90
		Lp	36	47	54	62	63	62	61	56	69
1CC3322	CC 314 M 0,12kW DY-6-45	Lw	41	51	56	62	65	65	66	60	71
		Lp	20	30	35	41	44	44	45	39	51
1CC3320	CC 314 T 0,12kW DY-6-45	Lw	41	51	56	62	65	65	66	60	71
		Lp	20	30	35	41	44	44	45	39	51
1CC3700	CC 352 T 0,55kW DY-6-30	Lw	57	68	74	79	82	82	83	78	88
		Lp	36	47	53	58	61	61	62	57	68
1CC3722	CC 354 M 0,12kW DY-6-45	Lw	42	52	57	63	66	66	66	61	72
		Lp	21	31	36	42	45	45	45	40	51
1CC3720	CC 354 T 0,12kW DY-6-45	Lw	42	52	57	63	66	66	66	61	72
		Lp	21	31	36	42	45	45	45	40	51



sez. 1.3

Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformit  alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densit  dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE327/2011.
Categoria di misura: C. Categoria di efficienza: Statica.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight.
Compliant with ErP 2009/125/EC Directive and EU Regulation 327/2011.
Measurement category: C. Efficiency category: Static.
Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz.

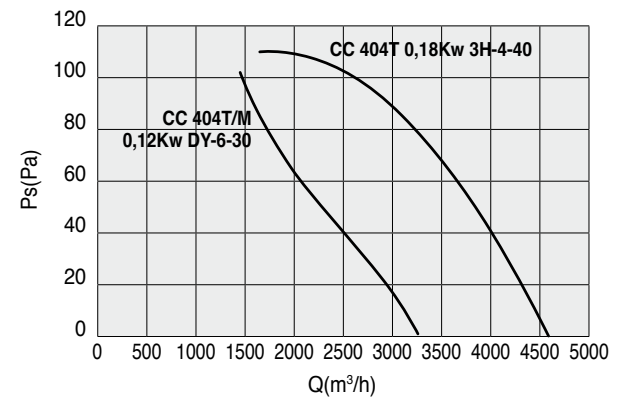
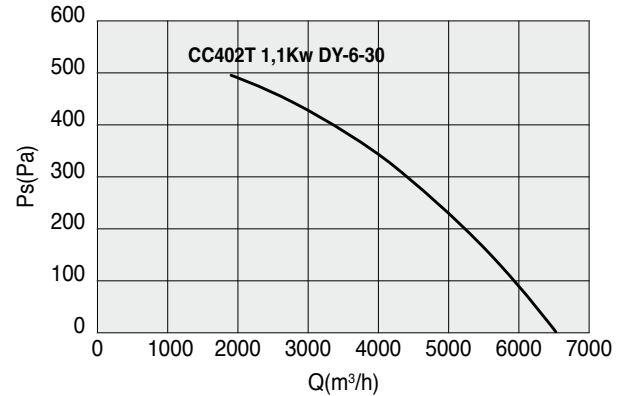
Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura D a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dalla cassa e si presenta solo per fini comparativi.
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, propagation spherical, measurement category D in accordance with EN ISO 13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters (for comparative purposes only).
Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

CC 400

Cod.	Tipo	Modello	Girante Impeller	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1CC4300	CC	402	DY-6-30	T	2	1,1	2,36	IP55/F	80
1CC4316	CC	404	DY-6-30	M	4	0,12	1,3	IP55/F	63
1CC4357	CC	404	3H-4-40	T	4	0,18	0,56	IP55/F	63
1CC4317	CC	404	DY-6-30	T	4	0,12	0,4	IP55/F	63

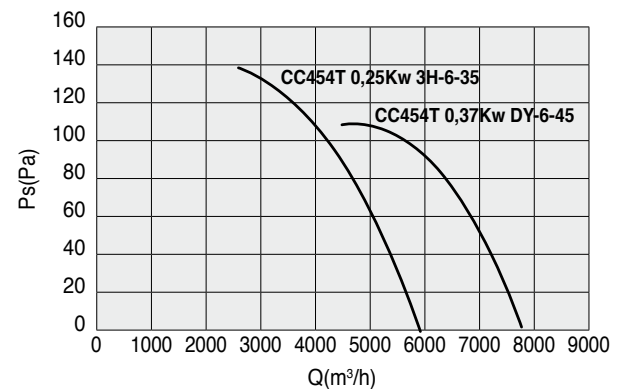
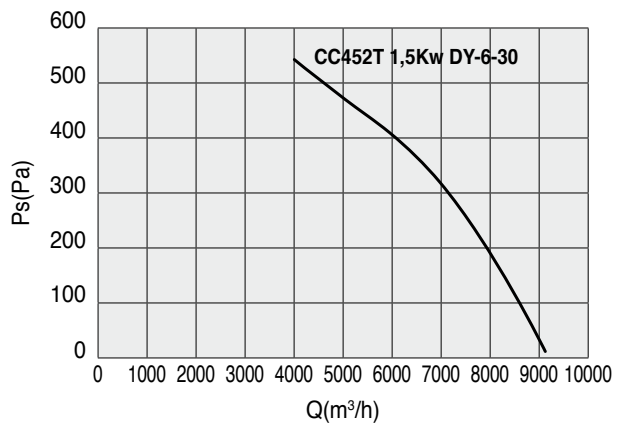
Livelli sonori Sound levels / dB(A)		Freq (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
1CC4300	CC 402 T 1,1kW DY-6-30	Lw	57	68	73	79	83	83	87	77	90
		Lp	36	47	52	58	62	62	66	56	70
1CC4316	CC 404 M 0,12kW DY-6-30	Lw	42	53	58	64	67	68	68	62	74
		Lp	21	32	37	43	46	47	47	41	53
1CC4357	CC 404 T 0,12kW DY-6-30	Lw	42	53	58	64	67	68	68	62	74
		Lp	21	32	37	43	46	47	47	41	53
1CC4317	CC 404 T 0,18kW 3H-4-40	Lw	46	52	57	64	67	67	67	62	73
		Lp	25	31	36	43	46	46	46	41	52



CC 450

Cod.	Tipo	Modello	Girante Impeller	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1CC4710	CC	452	DY-6-30	T	2	1,5	3,17	IP55/F	80
1CC4720	CC	454	DY-6-45	T	4	0,37	1,04	IP55/F	71
1CC4709	CC	454	3H-6-35	T	4	0,25	0,69	IP55/F	63

Livelli sonori Sound levels / dB(A)		Freq (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
1CC4710	CC 452 T 1,5kW DY-6-30	Lw	62	72	78	85	89	88	88	82	94
		Lp	41	51	57	64	68	67	67	61	74
1CC4720	CC 454 T 0,37kW DY-6-45	Lw	50	57	62	67	69	70	70	65	76
		Lp	29	36	41	46	48	49	49	44	55
1CC4709	CC 454 T 0,25kW 3H-6-35	Lw	48	59	67	73	73	72	71	66	79
		Lp	27	38	46	52	52	51	50	45	58



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.
 Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE327/2011.
 Categoria di misura: C. Categoria di efficienza: Statica.
 Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

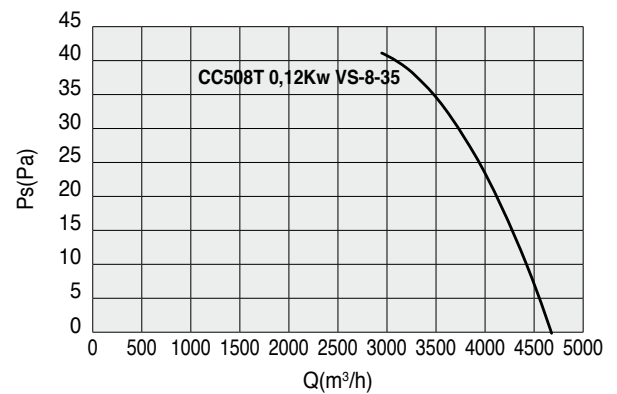
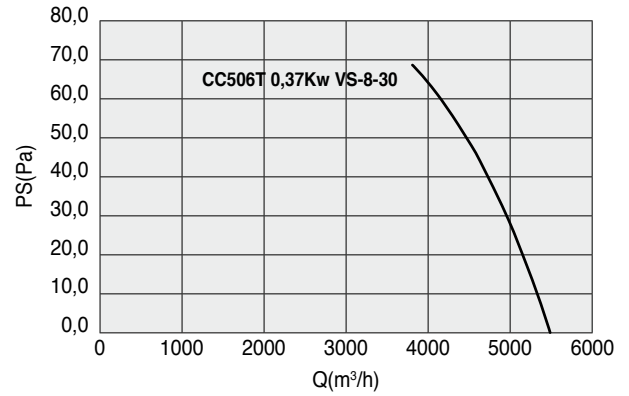
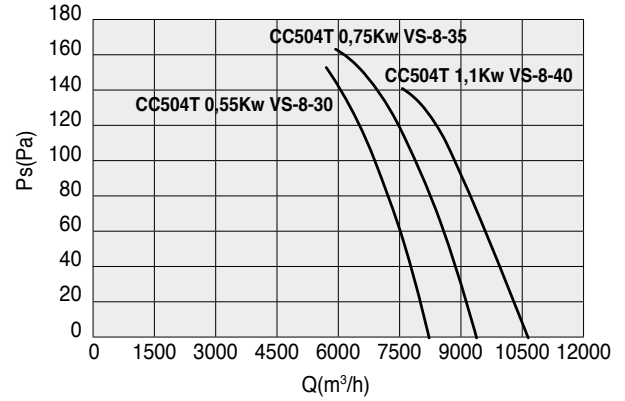
Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight.
 Compliant with ErP 2009/125/EC Directive and EU Regulation 327/2011.
 Measurement category: C. Efficiency category: Static.
 Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz.

Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura D a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dalla cassa e si presenta solo per fini comparativi.
 Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, propagation spherical, measurement category D in accordance with EN ISO 13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters (for comparative purposes only).
 Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

CC 500									
Cod.	Tipo	Modello	Girante	U	P	Pm	In	IP/CL	Mot.
	Type	Model	Impeller			(kW)	(A)		(Gr)
1CC5258	CC	504	VS-8-40	T	4	1,1	2,5	IP55/F	80
1CC5259	CC	504	VS-8-35	T	4	0,75	1,99	IP55/F	80
1CC5260	CC	504	VS-8-30	T	4	0,55	1,47	IP55/F	80
1CC5257	CC	506	VS-8-30	T	6	0,18	0,66	IP55/F	63
1CC5261	CC	508	VS-8-35	T	8	0,12	0,71	IP55/F	63

Livelli sonori		Freq	Sound levels / dB(A)								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
1CC5258	CC 504 T 1,1kW VS-8-40	Lw	56	63	68	71	74	74	73	67	80
		Lp	35	42	47	50	53	53	52	46	59
1CC5259	CC 504 T 0,75kW VS-8-35	Lw	53	60	65	70	73	72	71	65	78
		Lp	32	39	44	49	52	51	50	44	58
1CC5260	CC 504 T 0,55kW VS-8-30	Lw	54	65	74	75	76	74	73	63	82
		Lp	33	44	53	54	55	53	52	42	61
1CC5257	CC 506 T 0,18kW VS-8-30	Lw	46	57	66	66	67	65	64	58	73
		Lp	25	36	45	45	46	44	43	37	52
1CC5261	CC 508 T 0,12kW VS-8-35	Lw	38	45	50	55	58	58	56	50	63
		Lp	17	24	29	34	37	37	35	29	43



sez. 1.3

Le prestazioni aerodinamiche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³.
 Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE327/2011.
 Categoria di misura: C. Categoria di efficienza: Statica.
 Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight.
 Compliant with ErP 2009/125/EC Directive and EU Regulation 327/2011.
 Measurement category: C. Efficiency category: Static.
 Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz.

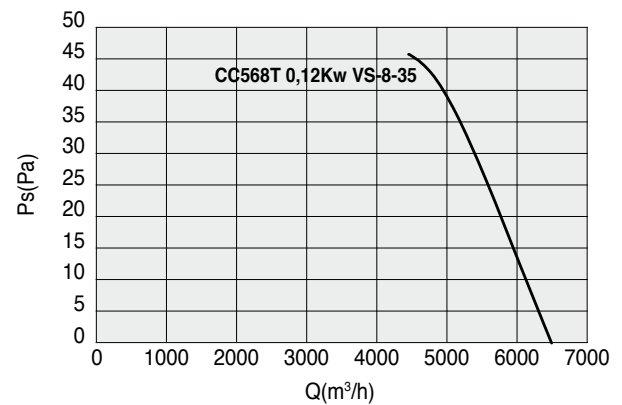
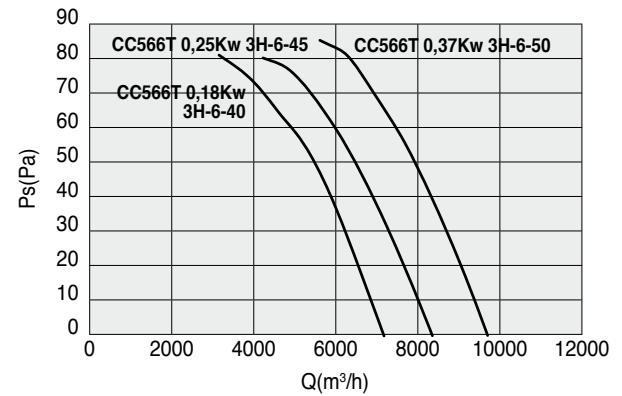
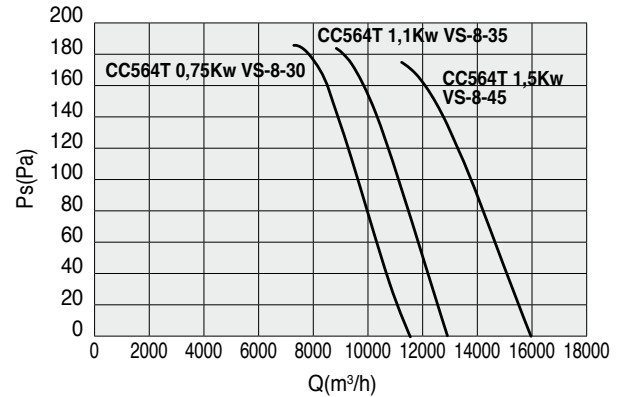
Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura D a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dalla cassa e si presenta solo per fini comparativi.
 Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, propagation spherical, measurement category D in accordance with EN ISO 13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters (for comparative purposes only).
 Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

CC 560

Cod.	Tipo Type	Modello Model	Girante Impeller	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1CC5679	CC	564	VS-8-45	T	4	1,5	3,54	IP55/F	90
1CC5676	CC	564	VS-8-35	T	4	1,1	2,5	IP55/F	80
1CC5677	CC	564	VS-8-30	T	4	0,75	1,99	IP55/F	80
1CC5680	CC	566	3H-6-50	T	6	0,37	1,2	IP55/F	71
1CC5724	CC	566	3H-6-45	T	6	0,25	0,87	IP55/F	71
1CC5725	CC	566	3H-6-40	T	6	0,18	0,66	IP55/F	63
1CC5678	CC	568	VS-8-35	T	8	0,12	0,71	IP55/F	63

Cod.	Modello	Girante	Livelli sonori Sound levels / dB(A)									
			Freq (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
1CC5679	CC 564 T 1,5kW VS-8-45	Lw	Lw dB(A)	60	67	72	75	77	76	75	70	83
			Lp dB(A) 3mt	39	46	51	54	56	55	54	49	62
1CC5676	CC 564 T 1,1kW VS-8-35	Lw	Lw dB(A)	62	69	74	76	78	77	76	70	84
			Lp dB(A) 3mt	41	48	53	55	57	56	55	49	63
1CC5677	CC 564 T 0,75kW VS-8-30	Lw	Lw dB(A)	55	62	67	72	75	75	73	67	80
			Lp dB(A) 3mt	34	41	46	51	54	54	52	46	60
1CC5680	CC 566 T 0,37kW 3H-6-50	Lw	Lw dB(A)	54	61	66	69	69	69	68	63	76
			Lp dB(A) 3mt	33	40	45	48	48	48	47	42	55
1CC5724	CC 566 T 0,25kW 3H-6-45	Lw	Lw dB(A)	56	63	67	70	70	69	68	62	76
			Lp dB(A) 3mt	35	42	46	49	49	48	47	41	56
1CC5725	CC 566 T 0,18kW 3H-6-40	Lw	Lw dB(A)	43	53	59	63	66	66	67	60	72
			Lp dB(A) 3mt	22	32	38	42	45	45	46	39	52
1CC5678	CC 568 T 0,12kW VS-8-35	Lw	Lw dB(A)	48	55	60	62	63	62	61	55	69
			Lp dB(A) 3mt	27	34	39	41	42	41	40	34	49



Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformit  alla norma EN ISO 5801-AMCA 210 con densit  dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE327/2011.
Categoria di misura: C. Categoria di efficienza: Statica.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight.
Compliant with ErP 2009/125/EC Directive and EU Regulation 327/2011.
Measurement category: C. Efficiency category: Static.
Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz.

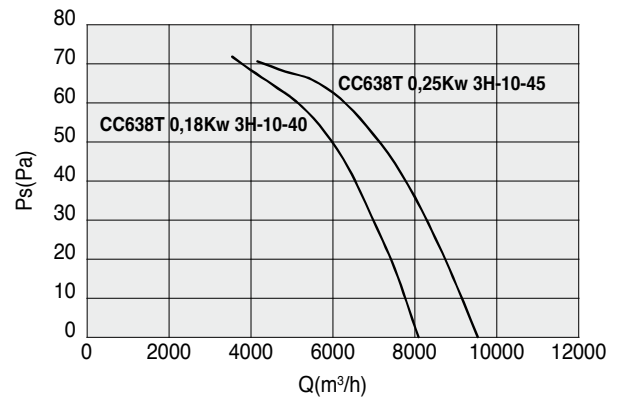
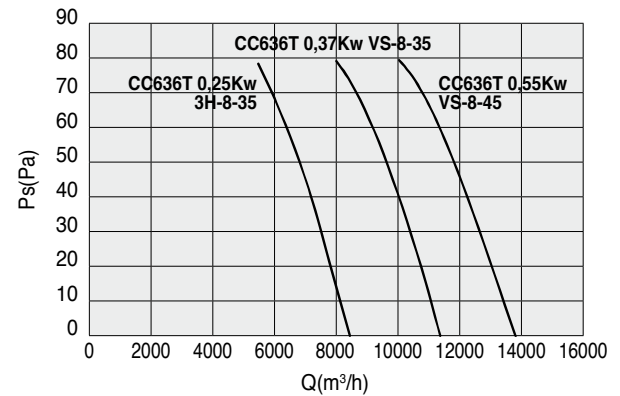
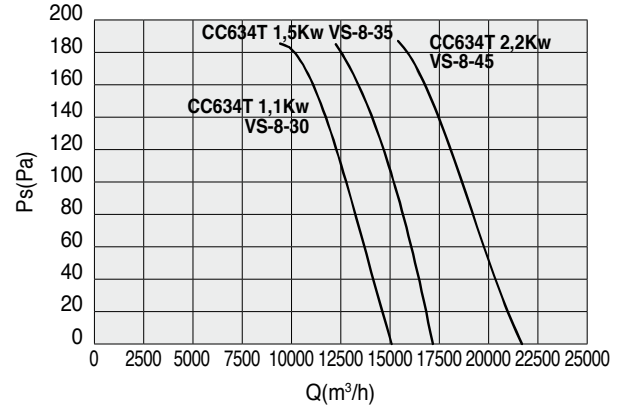
Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura D a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dalla cassa e si presenta solo per fini comparativi.
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, propagation spherical, measurement category D in accordance with EN ISO 13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters (for comparative purposes only).
Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

CC 630

Cod.	Tipo	Modello	Girante Impeller	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1CC6528	CC	634	VS-8-45	T	4	2,2	4,8	IP55/F	100
1CC6529	CC	634	VS-8-35	T	4	1,5	3,54	IP55/F	90
1CC6533	CC	634	VS-8-30	T	4	1,1	2,5	IP55/F	80
1CC6534	CC	636	VS-8-45	T	6	0,55	1,71	IP55/F	80
1CC6535	CC	636	VS-8-35	T	6	0,37	1,2	IP55/F	80
1CC6525	CC	636	3H-8-35	T	6	0,25	0,87	IP55/F	71
1CC6527	CC	638	3H-10-45	T	8	0,25	1,1	IP55/F	80
1CC6526	CC	638	3H-10-40	T	8	0,18	0,83	IP55/F	80

Livelli sonori Sound levels / dB(A)		Freq (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
1CC6528	CC 634 T 2,2kW VS-8-45	Lw	57	64	69	76	77	77	76	70	83
		Lp	36	43	48	55	56	56	55	49	62
1CC6529	CC 634 T 1,5kW VS-8-35	Lw	63	70	75	77	79	78	77	72	85
		Lp	42	49	54	56	58	57	56	51	64
1CC6533	CC 634 T 1,1kW VS-8-30	Lw	57	64	69	74	77	76	75	69	82
		Lp	36	43	48	53	56	55	54	48	62
1CC6534	CC 636 T 0,55kW VS-8-45	Lw	53	60	65	67	70	70	69	63	76
		Lp	32	39	44	46	49	49	48	42	55
1CC6535	CC 636 T 0,37kW VS-8-35	Lw	55	62	67	69	70	70	69	63	77
		Lp	34	41	46	48	49	49	48	42	56
1CC6525	CC 636 T 0,25kW 3H-8-35	Lw	47	57	64	68	70	68	67	60	75
		Lp	26	36	43	47	49	47	46	39	54
1CC6527	CC 638 T 0,25kW 3H-10-45	Lw	46	56	61	63	65	64	64	58	71
		Lp	25	36	41	43	45	44	43	38	51
1CC6526	CC 638 T 0,18kW 3H-10-40	Lw	41	49	56	60	63	63	62	55	69
		Lp	20	29	35	40	43	42	41	34	48



sez. 1.3

Le prestazioni aerodinamiche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801-AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³.
 Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE327/2011.
 Categoria di misura: C. Categoria di efficienza: Statica.
 Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight.
 Compliant with ErP 2009/125/EC Directive and EU Regulation 327/2011.
 Measurement category: C. Efficiency category: Static.
 Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz.

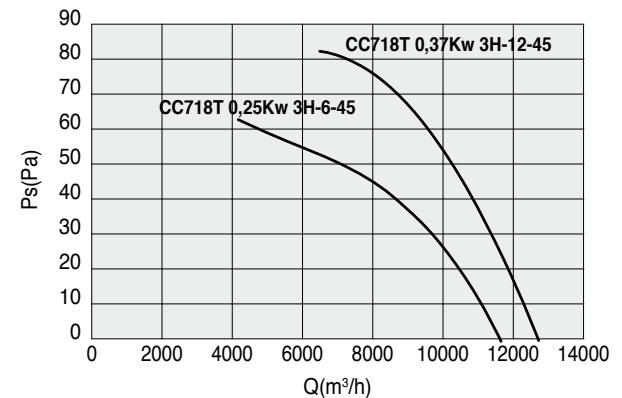
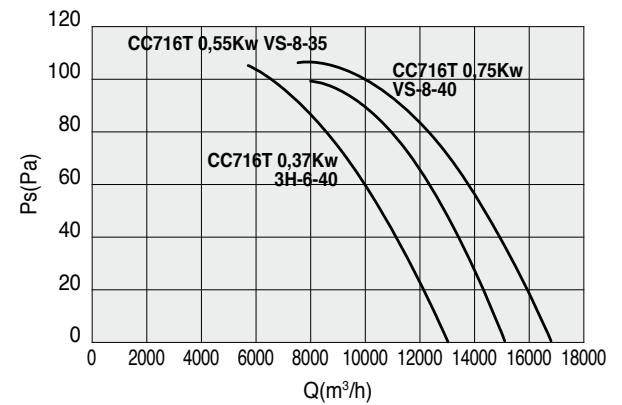
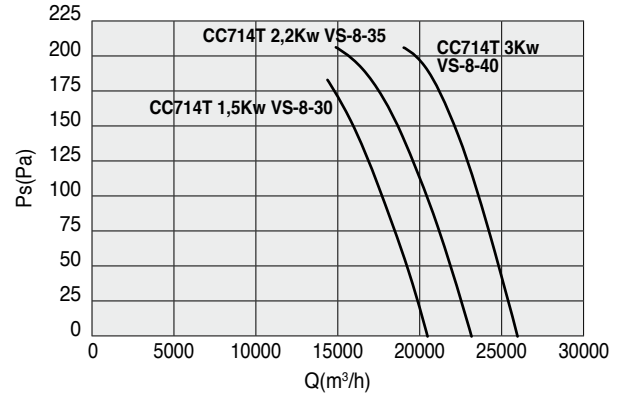
Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura D a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dalla cassa e si presenta solo per fini comparativi.
 Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, propagation spherical, measurement category D in accordance with EN ISO 13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters (for comparative purposes only).
 Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

CC 710

Cod.	Tipo Type	Modello Model	Girante Impeller	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1CC7363	CC	714	VS-8-40	T	4	3	6,39	IP55/F	100
1CC7364	CC	714	VS-8-35	T	4	2,2	4,8	IP55/F	100
1CC7365	CC	714	VS-8-30	T	4	1,5	3,54	IP55/F	90
1CC7366	CC	716	VS-8-40	T	6	0,75	2,01	IP55/F	90
1CC7367	CC	716	VS-8-35	T	6	0,55	1,71	IP55/F	80
1CC7360	CC	716	3H-6-40	T	6	0,37	1,2	IP55/F	80
1CC7361	CC	718	3H-12-45	T	8	0,37	1,41	IP55/F	90
1CC7362	CC	718	3H-6-45	T	8	0,25	1,1	IP55/F	80

Livelli sonori Sound levels / dB(A)		Freq (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
1CC7363	CC 714 T 3kW VS-8-40	Lw	67	74	79	81	82	81	80	75	88
		Lp	46	53	58	60	61	60	59	54	68
1CC7364	CC 714 T 2,2kW VS-8-35	Lw	65	72	77	79	81	81	81	75	87
		Lp	44	51	56	58	60	60	60	54	67
1CC7365	CC 714 T 1,5kW VS-8-30	Lw	58	65	70	75	78	79	78	72	84
		Lp	37	44	49	54	57	58	57	51	64
1CC7366	CC 716 T 0,75kW VS-8-40	Lw	56	63	68	71	73	72	72	66	79
		Lp	35	42	47	50	52	51	51	45	58
1CC7367	CC 716 T 0,55kW VS-8-35	Lw	50	56	62	66	69	70	69	63	75
		Lp	29	35	41	45	48	49	48	42	55
1CC7360	CC 716 T 0,37kW 3H-6-40	Lw	50	56	62	67	70	70	69	63	76
		Lp	29	36	41	46	49	49	49	43	55
1CC7361	CC 718 T 0,37kW 3H-12-45	Lw	49	59	64	66	68	67	66	61	74
		Lp	28	38	43	45	47	46	45	40	53
1CC7362	CC 718 T 0,25kW 3H-6-45	Lw	51	58	63	65	67	66	66	60	73
		Lp	31	38	43	45	46	46	45	40	53



Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformit  alla norma EN ISO 5801-AMCA 210 con densit  dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE327/2011.
Categoria di misura: C. Categoria di efficienza: Statica.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight.
Compliant with ErP 2009/125/EC Directive and EU Regulation 327/2011.
Measurement category: C. Efficiency category: Static.
Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz.

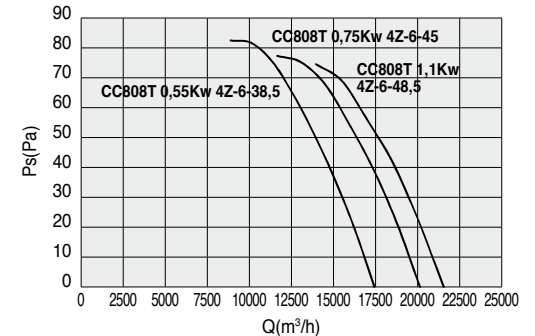
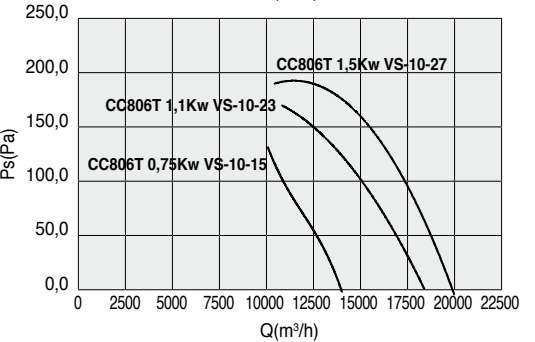
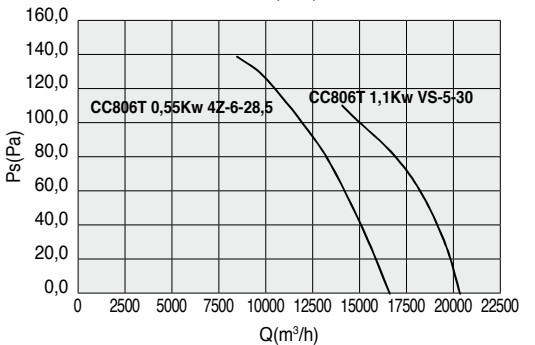
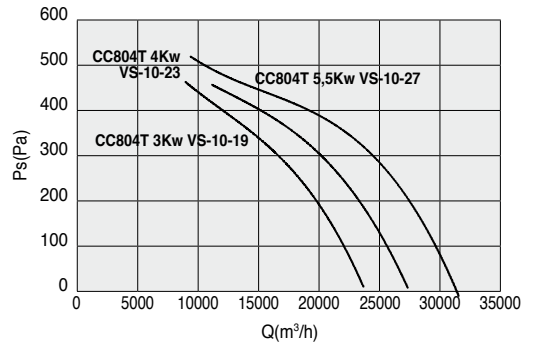
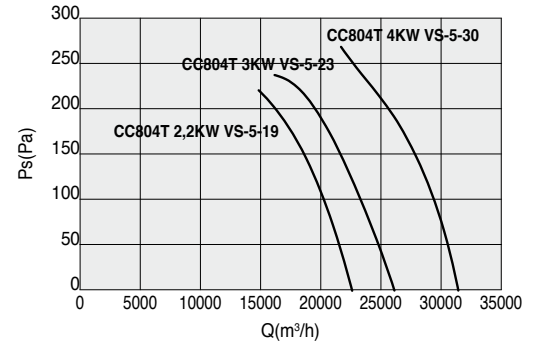
Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura D a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dalla cassa e si presenta solo per fini comparativi.
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, propagation spherical, measurement category D in accordance with EN ISO 13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters (for comparative purposes only).
Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

CC 800

Cod.	Tipo Type	Modello Model	Girante Impeller	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1CC8300	CC	804	VS-10-27	T	4	5,5	10,74	IP55/f	132
1CC8359	CC	804	VS-5-30	T	4	4	7,75	IP55/F	112
1CC8303	CC	804	VS-10-23	T	4	4	7,75	IP55/F	112
1CC8360	CC	804	VS-5-23	T	4	3	6,39	IP55/F	100
1CC8310	CC	804	VS-10-19	T	4	3	6,39	IP55/F	100
1CC8361	CC	804	VS-5-19	T	4	2,2	4,8	IP55/F	100
1CC8305	CC	806	VS-10-27	T	6	1,5	3,91	IP55/F	100
1CC8363	CC	806	VS-5-30	T	6	1,1	2,74	IP55/F	90
1CC8309	CC	806	VS-10-23	T	6	1,1	2,74	IP55/F	90
1CC8362	CC	806	VS-10-15	T	6	0,75	2,01	IP55/F	90
1CC8365	CC	806	4Z-6-28,5	T	6	0,55	1,71	IP55/F	80
1CC8358	CC	808	4Z-6-48,5	T	8	1,1	3,38	IP55/F	100
1CC8357	CC	808	4Z-6-45	T	8	0,75	2,24	IP55/F	100
1CC8356	CC	808	4Z-6-38,5	T	8	0,55	2,04	IP55/F	90

Livelli sonori Sound levels / dB(A)		Freq (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
1CC8359	CC 804 T 4kW VS-5-30	Lw	67	76	83	85	87	86	85	80	93
		Lp	46	55	62	64	66	65	64	59	72
1CC8300	CC 804 T 5,5kW VS-10-27	Lw	64	75	83	85	86	86	85	79	92
		Lp	43	54	62	64	65	65	64	58	72
1CC8360	CC 804 T 3kW VS-5-23	Lw	60	67	73	80	84	83	83	77	89
		Lp	39	46	52	59	63	62	62	56	69
1CC8303	CC 804 T 4kW VS-10-23	Lw	61	71	76	84	86	87	86	80	92
		Lp	40	50	55	63	65	66	65	59	72
1CC8361	CC 804 T 2,2kW VS-5-19	Lw	62	73	83	88	88	86	85	79	94
		Lp	41	52	62	67	65	64	58	73	
1CC8310	CC 804 T 3kW VS-10-19	Lw	60	71	78	86	89	88	88	81	94
		Lp	39	50	57	65	68	67	67	60	74
1CC8363	CC 806 T 1,1kW VS-5-30	Lw	55	62	69	74	76	76	75	70	82
		Lp	34	41	48	53	55	55	54	49	61
1CC8305	CC 806 T 1,5kW VS-10-27	Lw	54	64	70	76	78	78	77	70	84
		Lp	33	43	49	55	57	57	56	49	63
1CC8309	CC 806 T 1,1kW VS-10-23	Lw	53	62	68	75	78	78	78	71	84
		Lp	32	41	47	54	57	57	57	50	63
1CC8365	CC 806 T 0,55kW 4Z-6-28,5	Lw	56	68	82	85	82	78	76	69	89
		Lp	36	48	62	65	62	58	56	48	69
1CC8362	CC 806 T 0,75kW VS-10-15	Lw	55	69	76	79	79	74	72	64	84
		Lp	34	48	55	58	58	53	51	43	63
1CC8358	CC 808 T 1,1kW 4Z-6-48,5	Lw	67	74	79	79	79	76	75	66	85
		Lp	46	53	58	58	58	55	54	46	65
1CC8357	CC 808 T 0,75kW 4Z-6-45	Lw	61	68	73	74	73	71	70	62	79
		Lp	40	47	52	53	52	50	49	41	59
1CC8356	CC 808 T 0,55kW 4Z-6-38,5	Lw	56	67	73	75	73	72	71	64	80
		Lp	35	47	52	55	53	51	50	43	60



sez. 1.3

Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformit  alla norma EN ISO 5801-AMCA 210 con densit  dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE327/2011.
Categoria di misura: C. Categoria di efficienza: Statica.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight.
Compliant with ErP 2009/125/EC Directive and EU Regulation 327/2011.
Measurement category: C. Efficiency category: Static.
Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz.

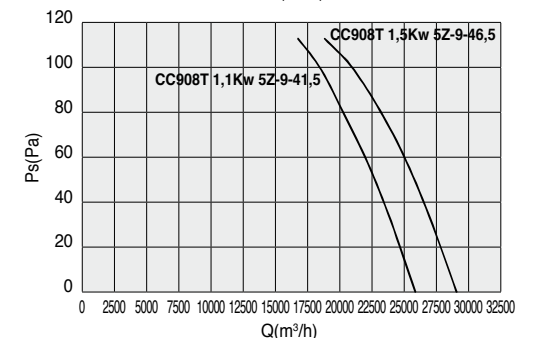
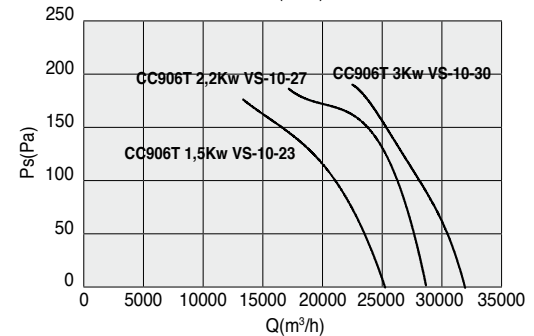
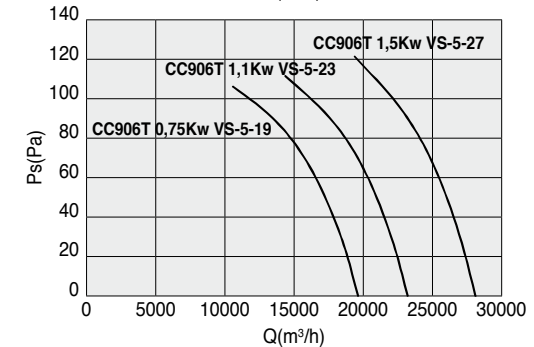
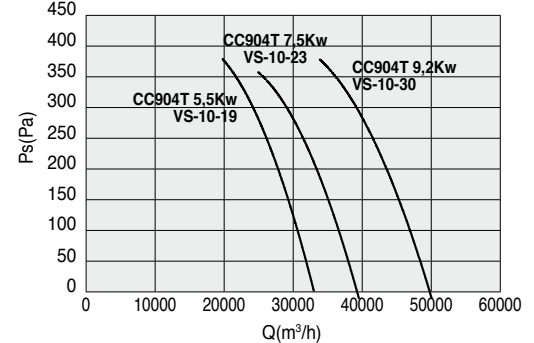
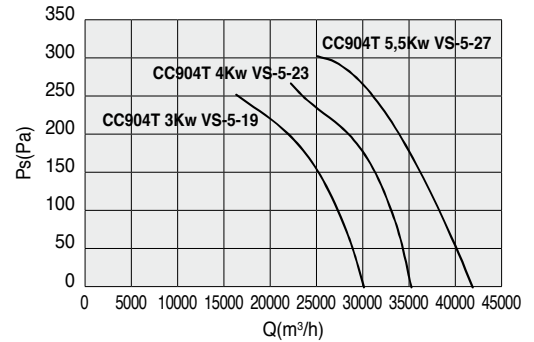
Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura D a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dalla cassa e si presenta solo per fini comparativi.
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, propagation spherical, measurement category D in accordance with EN ISO 13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters (for comparative purposes only).
Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

CC 900

Cod.	Tipo Type	Modello Model	Girante Impeller	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1CC9174	CC	904	VS-10-30	T	4	9,2	16,71	IP55/F	132
1CC9175	CC	904	VS-10-23	T	4	7,5	14,38	IP55/F	132
1CC9176	CC	904	VS-5-27	T	4	5,5	10,74	IP55/F	132
1CC9102	CC	904	VS-10-19	T	4	5,5	10,74	IP55/F	132
1CC9177	CC	904	VS-5-23	T	4	4	7,75	IP55/F	112
1CC9178	CC	904	VS-5-19	T	4	3	6,39	IP55/F	100
1CC9179	CC	906	VS-10-30	T	6	3	6,95	IP55/F	132
1CC9180	CC	906	VS-10-27	T	6	2,2	5,45	IP55/F	112
1CC9182	CC	906	VS-5-27	T	6	1,5	3,91	IP55/F	100
1CC9181	CC	906	VS-10-23	T	6	1,5	3,91	IP55/F	100
1CC9183	CC	906	VS-5-23	T	6	1,1	2,74	IP55/F	90
1CC9184	CC	906	VS-5-19	T	6	0,75	2,01	IP55/F	90
1CC9172	CC	908	5Z-9-46,5	T	8	1,5	4,21	IP55/F	112
1CC9173	CC	908	5Z-9-41,5	T	8	1,1	3,38	IP55/F	100

Livelli sonori Sound levels / dB(A)		Freq (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
1CC9176	CC 904 T 5,5kW VS-5-27	Lw	67	76	83	86	88	88	87	81	94
		Lp	46	55	62	65	67	67	66	60	73
1CC9174	CC 904 T 9,2kW VS-10-30	Lw	67	76	82	86	88	88	87	80	94
		Lp	46	55	61	65	67	67	66	59	73
1CC9177	CC 904 T 4kW VS-5-23	Lw	64	71	78	84	87	86	86	79	92
		Lp	43	50	57	63	66	65	65	58	72
1CC9175	CC 904 T 7,5kW VS-10-23	Lw	65	76	82	88	90	89	88	81	95
		Lp	44	55	61	67	69	68	67	60	75
1CC9178	CC 904 T 3kW VS-5-19	Lw	64	75	82	87	88	86	86	80	93
		Lp	43	54	61	66	67	65	65	59	73
1CC9102	CC 904 T 5,5kW VS-10-19	Lw	63	75	81	88	90	89	88	81	95
		Lp	42	54	60	67	69	68	67	60	75
1CC9182	CC 906 T 1,5kW VS-5-27	Lw	60	71	78	79	81	80	78	73	87
		Lp	39	50	57	58	60	59	57	52	66
1CC9179	CC 906 T 3kW VS-10-30	Lw	59	69	76	78	80	79	78	71	86
		Lp	38	48	55	57	59	58	57	50	65
1CC9183	CC 906 T 1,1kW VS-5-23	Lw	55	62	69	75	78	78	77	71	84
		Lp	34	41	48	54	57	57	56	50	63
1CC9180	CC 906 T 2,2kW VS-10-27	Lw	58	69	76	79	81	80	78	72	86
		Lp	37	48	55	58	60	59	57	51	66
1CC9184	CC 906 T 0,75kW VS-5-19	Lw	56	67	75	80	80	78	77	71	86
		Lp	35	46	54	59	59	57	56	50	65
1CC9181	CC 906 T 1,5kW VS-10-23	Lw	56	67	74	79	81	80	79	72	86
		Lp	35	46	53	58	60	59	58	51	66
1CC9172	CC 908 T 1,5kW 5Z-9-46,5	Lw	63	70	75	75	75	71	73	64	82
		Lp	42	49	54	55	55	51	52	44	61
1CC9173	CC 908 T 1,1kW 5Z-9-41,5	Lw	57	64	69	72	74	73	72	63	80
		Lp	36	44	49	51	54	53	51	42	59



Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformit  alla norma EN ISO 5801-AMCA 210 con densit  dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE327/2011.
Categoria di misura C. Categoria di efficienza Statica.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight.
Compliant with ErP 2009/125/EC Directive and EU Regulation 327/2011.
Measurement category: C. Efficiency category: Static.
Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz.

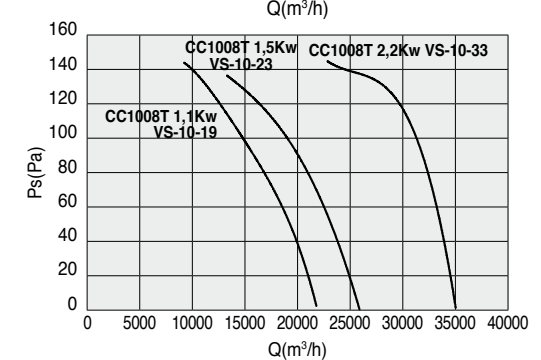
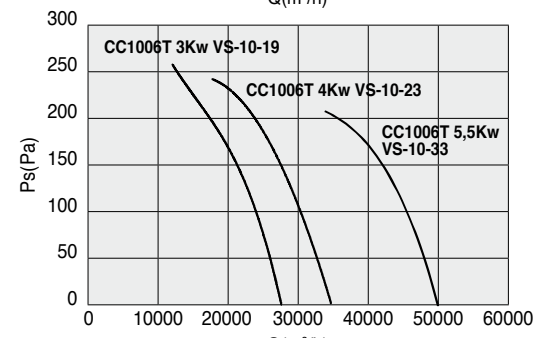
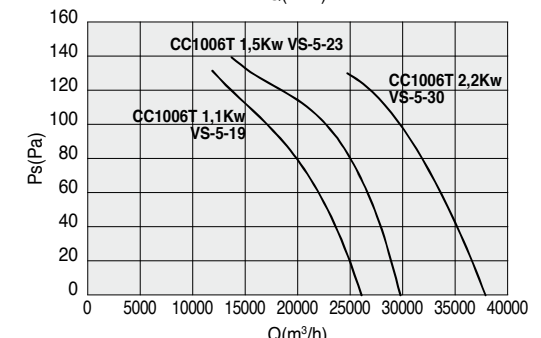
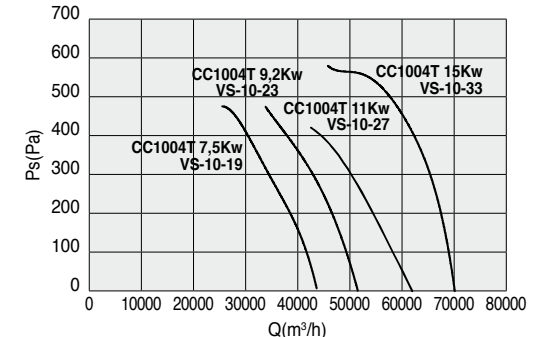
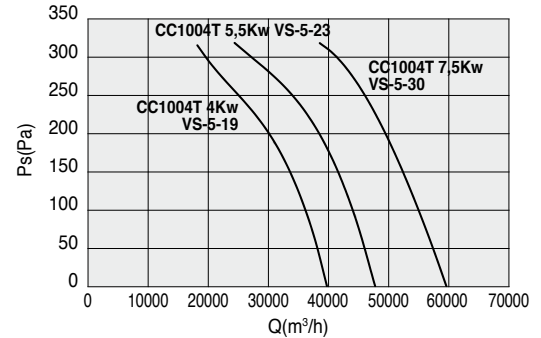
Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura D a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dalla cassa e si presenta solo per fini comparativi.
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, propagation spherical, measurement category D in accordance with EN ISO 13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters (for comparative purposes only).
Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

CC 1000

Cod.	Tipo Type	Modello Model	Girante Impeller	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1CC1023	CC	1004	VS-10-33	T	4	15	28,12	IP55/F	132
1CC1169	CC	1004	VS-10-27	T	4	11	21,67	IP55/F	132
1CC1024	CC	1004	VS-10-23	T	4	9,2	16,71	IP55/F	132
1CC1027	CC	1004	VS-10-19	T	4	7,5	14,38	IP55/F	132
1CC1190	CC	1004	VS-5-30	T	4	7,5	14,38	IP55/F	132
1CC1191	CC	1004	VS-5-23	T	4	5,5	10,74	IP55/F	132
1CC1192	CC	1004	VS-5-19	T	4	4	7,75	IP55/F	112
1CC1016	CC	1008	VS-10-33	T	8	2,2	5,54	IP55/F	132
1CC1163	CC	1006	VS-10-23	T	6	4	8,85	IP55/F	132
1CC1164	CC	1006	VS-10-19	T	6	3	6,95	IP55/F	132
1CC1193	CC	1006	VS-5-30	T	6	2,2	5,45	IP55/F	112
1CC1194	CC	1006	VS-5-23	T	6	1,5	3,91	IP55/F	100
1CC1195	CC	1006	VS-5-19	T	6	1,1	2,74	IP55/F	90
1CC1016	CC	1006	VS-10-33	T	6	5,5	12,38	IP55/F	132
1CC1166	CC	1008	VS-10-23	T	8	1,5	4,21	IP55/F	112
1CC0108	CC	1008	VS-10-19	T	8	1,1	3,38	IP55/F	100

Livelli sonori Sound levels / dB(A)		Freq (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
1CC1190	CC 1004 T 7,5kW VS-5-30	Lw	71	78	84	88	90	90	90	83	96
		Lp	50	57	63	67	69	69	69	62	76
1CC1023	CC 1004 T 15kW VS-10-33	Lw	70	79	85	89	92	91	90	84	97
		Lp	49	58	64	68	71	70	69	63	77
1CC1191	CC 1004 T 5,5kW VS-5-23	Lw	70	80	86	90	92	90	90	83	97
		Lp	49	59	65	69	71	69	69	62	77
1CC1169	CC 1004 T 11kW VS-10-27	Lw	70	81	87	90	92	92	90	83	98
		Lp	49	60	66	69	71	71	69	62	77
1CC1192	CC 1004 T 4kW VS-5-19	Lw	68	77	83	88	91	89	89	82	96
		Lp	47	56	62	67	70	68	68	61	75
1CC1024	CC 1004 T 9,2kW VS-10-23	Lw	68	81	87	91	93	92	90	83	98
		Lp	47	60	66	70	72	71	69	62	78
1CC1027	CC 1004 T 7,5kW VS-10-19	Lw	65	78	84	91	93	91	90	82	98
		Lp	44	57	63	70	72	70	69	61	77
1CC1193	CC 1006 T 2,2kW VS-5-30	Lw	62	71	77	80	82	82	81	75	88
		Lp	41	50	56	59	61	61	60	54	68
1CC1016	CC 1006 T 5,5kW VS-10-33	Lw	63	73	78	81	83	83	82	76	89
		Lp	42	52	57	60	62	62	61	55	69
1CC1194	CC 1006 T 1,5kW VS-5-23	Lw	58	66	73	78	82	80	80	73	87
		Lp	37	45	52	57	61	59	59	52	66
1CC1163	CC 1006 T 4kW VS-10-23	Lw	60	73	79	83	84	83	81	74	90
		Lp	39	52	58	62	63	62	60	53	69
1CC1195	CC 1006 T 1,1kW VS-5-19	Lw	59	68	74	80	82	80	80	73	87
		Lp	38	47	53	59	61	59	59	52	67
1CC1164	CC 1006 T 3kW VS-10-19	Lw	56	70	75	82	84	82	81	74	89
		Lp	35	49	54	61	63	61	60	53	68
1CC1016	CC 1008 T 2,2kW VS-10-33	Lw	56	65	70	73	77	76	75	69	82
		Lp	35	44	49	52	56	55	54	48	62
1CC1166	CC 1008 T 1,5kW VS-10-23	Lw	53	65	72	76	78	76	75	68	83
		Lp	32	44	51	55	57	55	54	47	62
1CC0108	CC 1008 T 1,1kW VS-10-19	Lw	50	62	69	76	78	76	75	67	83
		Lp	29	41	48	55	57	55	54	46	62



sez. 1.3

Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformit  alla norma EN ISO 5801-AMCA 210 con densit  dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE327/2011.
Categoria di misura: C. Categoria di efficienza: Statica.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight.
Compliant with ErP 2009/125/EC Directive and EU Regulation 327/2011.
Measurement category: C. Efficiency category: Static.
Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz.

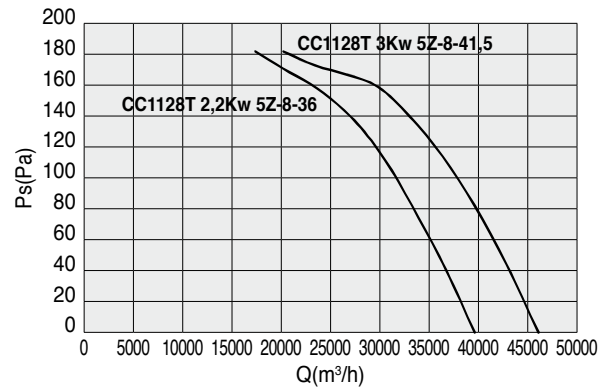
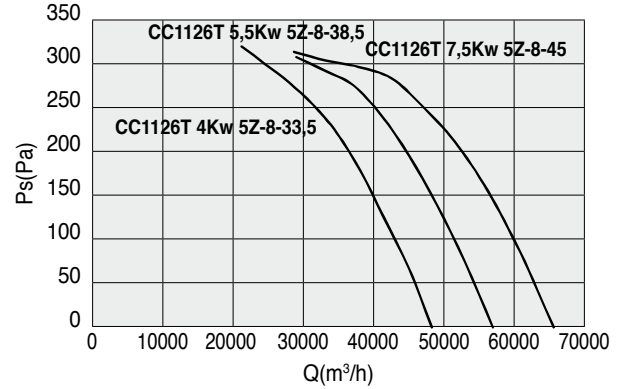
Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura D a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dalla cassa e si presenta solo per fini comparativi.
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, propagation spherical, measurement category D in accordance with EN ISO 13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters (for comparative purposes only).
Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

CC 1120

Cod.	Tipo	Modello	Girante	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1CC1173	CC	1126	5Z-8-45	T	6	7,5	16,97	IP55/F	160
1CC1174	CC	1126	5Z-8-38,5	T	6	5,5	12,38	IP55/F	132
1CC1175	CC	1126	5Z-8-33,5	T	6	4	8,85	IP55/F	132
1CC1176	CC	1128	5Z-8-41,5	T	8	3	7,25	IP55/F	132
1CC1177	CC	1128	5Z-8-36	T	8	2,2	5,54	IP55/F	132

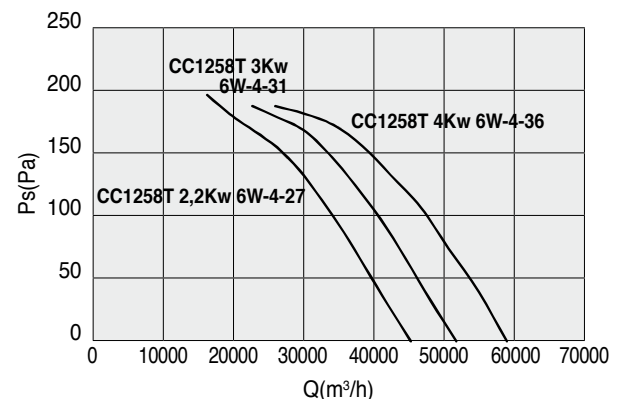
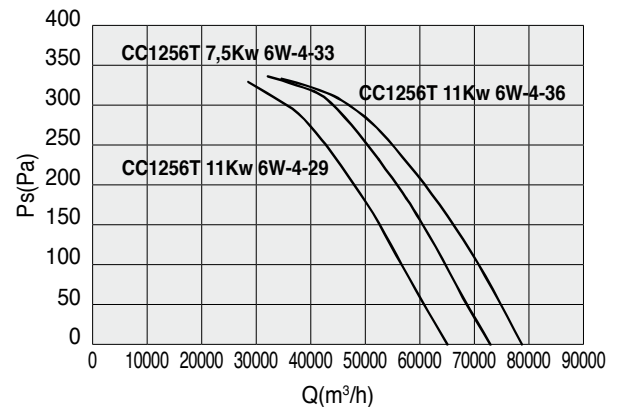
Livelli sonori		Freq (Hz)	Sound levels / dB(A)								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
1CC1173	CC 1126 T 7,5kW 5Z-8-45	Lw	78	85	90	88	88	86	84	76	95
		Lp	58	65	70	68	68	66	64	56	75
1CC1174	CC 1126 T 5,5kW 5Z-8-38,5	Lw	71	78	84	86	88	86	84	75	93
		Lp	50	57	64	65	68	65	63	54	72
1CC1175	CC 1126 T 4kW 5Z-8-33,5	Lw	68	81	90	89	90	86	84	75	96
		Lp	47	60	69	68	69	65	63	54	75
1CC1176	CC 1128 T 3kW 5Z-8-41,5	Lw	64	71	76	78	80	79	77	68	85
		Lp	43	50	55	57	59	58	56	47	65
1CC1177	CC 1128 T 2,2kW 5Z-8-36	Lw	64	76	85	83	83	80	78	69	90
		Lp	43	55	64	62	62	59	57	48	69



CC 1250

Cod.	Tipo	Modello	Girante	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1CC1206	CC	1256	6W-4-36	T	6	11	22,87	IP55/F	160
1CC1207	CC	1256	6W-4-33	T	6	7,5	16,97	IP55/F	160
1CC1208	CC	1256	6W-4-29	T	6	5,5	12,38	IP55/F	132
1CC1209	CC	1258	6W-4-36	T	8	4	9,32	IP55/F	160
1CC1210	CC	1258	6W-4-31	T	8	3	7,25	IP55/F	132
1CC1211	CC	1258	6W-4-27	T	8	2,2	5,54	IP55/F	132

Livelli sonori		Freq (Hz)	Sound levels / dB(A)								
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
1CC1206	CC 1256 T 11kW 6W-4-36	Lw	73	80	86	90	92	91	91	85	98
		Lp	52	59	65	69	71	70	70	64	77
1CC1207	CC 1256 T 7,5kW 6W-4-33	Lw	71	79	85	89	92	91	90	85	97
		Lp	50	58	64	68	71	70	69	64	77
1CC1208	CC 1256 T 5,5kW 6W-4-29	Lw	67	75	82	88	91	90	90	84	96
		Lp	46	54	61	67	70	69	69	63	76
1CC1209	CC 1258 T 4kW 6W-4-36	Lw	67	73	79	83	85	85	84	79	91
		Lp	46	52	58	62	64	64	63	58	70
1CC1210	CC 1258 T 3kW 6W-4-31	Lw	62	69	75	81	84	84	83	77	90
		Lp	41	48	54	60	63	63	62	56	69
1CC1211	CC 1258 T 2,2kW 6W-4-27	Lw	61	71	80	85	86	86	85	79	92
		Lp	40	50	59	64	65	65	64	58	72



Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformit  alla norma EN ISO 5801-AMCA 210 con densit  dell'aria standard avente peso specifico 1.2 Kg/m³.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE327/2011.
Categoria di misura: C. Categoria di efficienza: Statica.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

Air performances measured according to EN ISO 5801 / AMCA 210 standard with air density with 1.2 kg/m³ specific weight.
Compliant with ErP 2009/125/EC Directive and EU Regulation 327/2011.
Measurement category: C. Efficiency category: Static.
Power supply 230V/1Ph/50Hz or 400V/3Ph/50Hz.

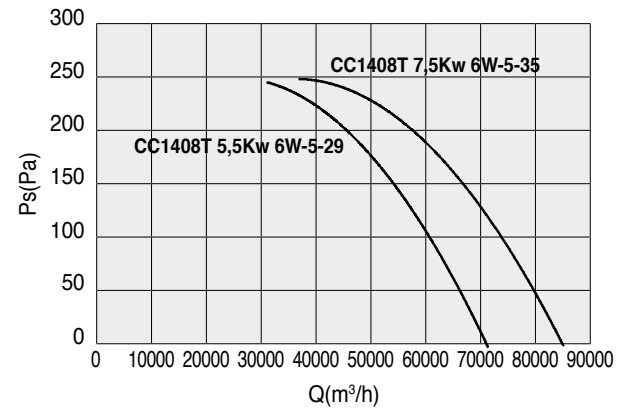
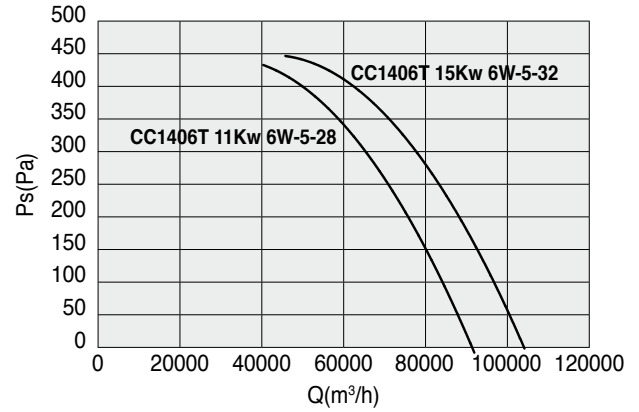
Lp: Livello di pressione sonora rilevato in condizioni di campo libero, propagazione sferica, categoria di misura D a norma EN ISO 13349, nel punto di massimo rendimento, alla distanza di 3 metri dalla cassa e si presenta solo per fini comparativi.
Lw: Livello di potenza sonora ottenuto secondo norma ISO 3746. Tolleranza +/- 3 dB(A).

Lp: Sound pressure level measured in free field conditions, propagation spherical, measurement category D in accordance with EN ISO 13349, at the point of maximum efficiency, at a distance of 3 meters (for comparative purposes only).
Lw: Sound power level obtained in accordance with EN ISO 3746. Tolerance +/- 3 dB(A).

CC 1400

Cod.	Tipo	Modello	Girante Impeller	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1CC1402	CC	1406	6W-5-32	T	6	15	30,51	IP55/F	180
1CC1403	CC	1406	6W-5-28	T	6	11	22,87	IP55/F	160
1CC1404	CC	1408	6W-5-35	T	8	7,5	16,33	IP55/F	160
1CC1405	CC	1408	6W-5-29	T	8	5,5	12,22	IP55/F	160

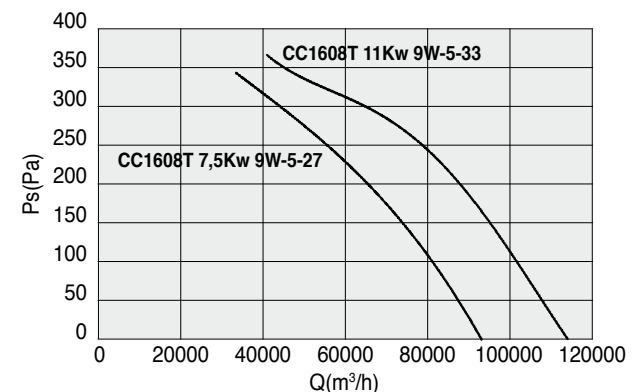
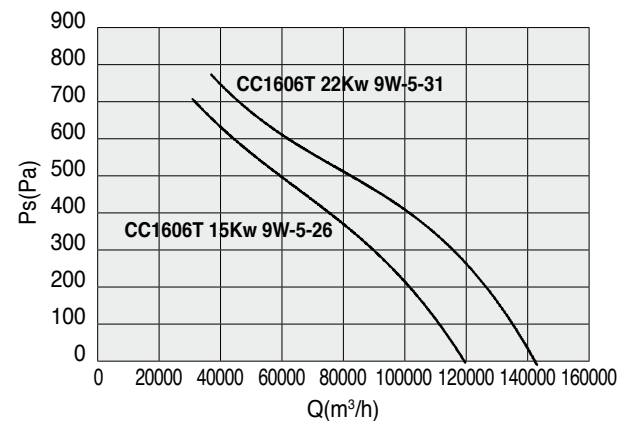
Livelli sonori Sound levels / dB(A)		Freq (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
1CC1402	CC 1406 T 15kW 6W-5-32	Lw dB(A)	68	78	85	89	92	92	92	86	98
		Lp dB(A) 3mt	47	57	64	68	71	71	71	65	77
1CC1403	CC 1406 T 11kW 6W-5-28	Lw dB(A)	67	78	85	90	92	91	91	85	98
		Lp dB(A) 3mt	46	57	64	69	71	70	70	64	77
1CC1404	CC 1408 T 7,5kW 6W-5-35	Lw dB(A)	65	75	82	87	89	88	87	82	94
		Lp dB(A) 3mt	44	54	61	66	68	67	66	61	74
1CC1405	CC 1408 T 5,5kW 6W-5-29	Lw dB(A)	60	70	77	82	84	84	85	79	90
		Lp dB(A) 3mt	39	49	56	61	63	63	64	58	70



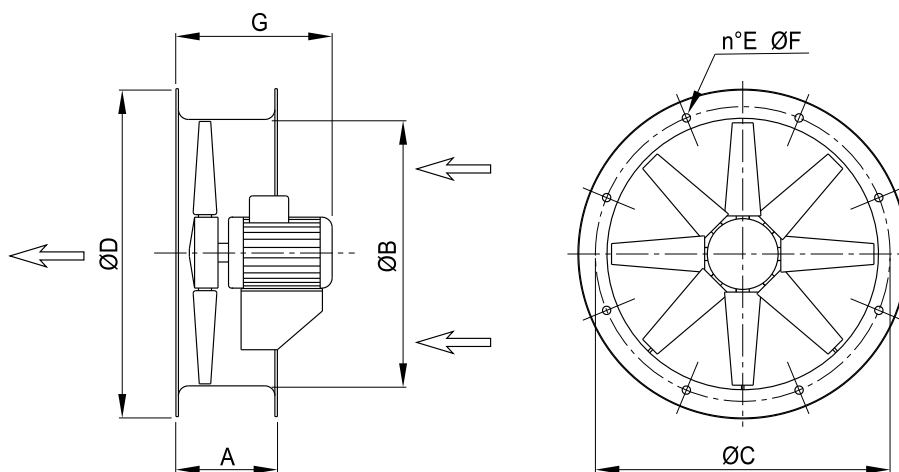
CC 1600

Cod.	Tipo	Modello	Girante Impeller	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)
1CC1601	CC	1606	9W-5-31	T	6	22	42,51	IP55/F	200
1CC1600	CC	1606	9W-5-26	T	6	15	30,51	IP55/F	180
1CC1603	CC	1608	9W-5-33	T	8	11	23,48	IP55/F	180
1CC1602	CC	1608	9W-5-27	T	8	7,5	16,33	IP55/F	160

Livelli sonori Sound levels / dB(A)		Freq (Hz)	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	TOT
1CC1601	CC 1606 T 22kW 9W-5-31	Lw dB(A)	72	83	89	94	97	97	98	93	103
		Lp dB(A) 3mt	51	62	68	73	76	76	77	72	83
1CC1600	CC 1606 T 15kW 9W-5-26	Lw dB(A)	71	83	91	99	100	98	97	91	105
		Lp dB(A) 3mt	50	62	70	78	79	77	76	70	85
1CC1603	CC 1608 T 11kW 9W-5-33	Lw dB(A)	67	78	85	90	92	91	92	86	98
		Lp dB(A) 3mt	46	57	64	69	71	70	71	65	77
1CC1602	CC 1608 T 7,5kW 9W-5-27	Lw dB(A)	65	77	85	92	93	91	91	85	98
		Lp dB(A) 3mt	44	56	64	71	72	70	70	64	78



sez. 1.3



sez.
1.3

TIPO / TYPE	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF	G*	kg**
CC 31	200	305	355	395	8	10	380	13
CC 35	200	355	395	446	8	10	380	15
CC 40	230	405	450	496	8	12	430	17
CC 45	230	455	500	546	8	12	430	19
CC 50	250	505	560	598	12	12	440	28
CC 56	250	565	620	658	12	12	440	30
CC 63	250	635	690	730	12	12	470	33
CC 71	250	708	770	810	16	12	520	52
CC 80	350	808	860	910	16	12	580	90
CC 90	350	908	970	1030	16	16	680	120
CC 100	350	1010	1070	1130	16	16	750	215
CC 112	350	1130	1190	1250	20	16	750	230
CC 125	350	1260	1320	1380	20	16	750	260
CC 140	450	1415	1470	1540	20	16	815	350
CC 160	450	1615	1680	1730	24	18	815	470

Dimensioni in mm / *Dimensions in mm*

* Dimensione massima indicativa con motori standard / *Indicative maximum size with standard motors.*

** Pesi indicativi / *Indicative weight.*