>CC-HP

Ventilatori assiali intubati ad alte prestazioni

High performance ducted axial fans

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.

Per la selezione e verifica di fattibilità si prega di rivolgersi al nostro ufficio tecnico/commerciale.

For the selection and feasability control please refer to our sales engineering service.

DESCRIZIONE

Gli apparecchi della serie CC-HP sono ventilatori assiali per applicazioni canalizzate che necessitano di grandi portate d'aria e di pressioni relativamente modeste. Questa serie mantiene la facilità d'installazione delle altre serie intubate aggiungendo longevità e grande solidità costruttiva delle giranti, realizzate con una particolare tecnica di fusione che le rende estremamente affidabili meccanicamente. Il profilo alare delle pale, realizzato con l'ausilio di sistemi computazionali, permette elevate prestazioni aerauliche.
I CC-HP sono disponibili in una ampia gamma di modelli con diametri da 400 a 1600 2, 4, 6, 8 poli versioni 3, 6 e 9 pale. Sono adatti per convogliare aria pulita con temperature da -15°C a + 50°C in servizio continuo.

COSTRUZIONE

- Cassa in lamiera d'acciaio verniciata a polveri epossidiche e flange di fissaggio realizzate a norma UNI ISO 6580.
- Girante a profilo alare in fusione di lega d'alluminio con angolo di calettamento variabile da fermo.
- Motore asincrono trifase a norme internazionali IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE e marcato CE, IP55, classe F. Idonei a servizio S1 a carico costante.
- Esecuzione 4 (accoppiamento diretto con girante a sbalzo) e flusso d'aria da motore a girante.

ACCESSORI

- Prolunga con portello d'ispezione (CCpro)
- Rete di protezione piana (CCr)
- Rete di protezione conica (CCrc)
- Giunto antivibrante (CCga)
- Staffe di fi ssaggio (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

- Versioni HT per estrazione fumi d'incendio secondo la EN12101-3.
  Consultare Catalogo 3 Gamma HT.
- Flusso da girante a motore.
- Cassa zincata a caldo, acciaio inossidabile, lunghezze e costruzioni speciali.
- Scatola porta morsetti sulla cassa.
- Versioni a tensioni e frequenze speciali.
- Versioni multistadio isorotanti.

DESCRIPTION

CC-HP are ducted axial fans ideal for installations requiring large airflow with relatively low pressure drop, like ventilation and cooling systems. Like other series of axial ducted fans, CC-HP are easy to install. Besides, they are particularly long lasting and robust because of the CFD designed high performance axial impellers with airfoil profile blades, totally made in die-cast aluminum.
CC-HP are available in a wide range of models with diameters from 400 to 1600 in 2,4,6,8 poles and versions 3,6,9 blades. They are suitable for conveying clean air with temperatures from -15°C to + 50°C in continuous service.

CONSTRUCTION

- *Short casing in steel sheet, with fixing flanges manufactured according to UNI ISO 6580. Protected against atmospheric agents by epoxy paint.*
- *High performance axial impeller with airfoil profile blades, totally made in die-cast aluminum. Balanced according ISO 1940. Variable pitch angle in still position.*
- *Asynchronous three-phase motors according to international standards IEC 60034, IEC 60072, EMC 2014/30/UE, LVD 2014/35/UE, CE marked, IP 55, class F. Suitable for S1 service.*
- *Execution 4 (with impeller directly coupled to motor with feet) and airflow from motor to impeller.*

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

- *HT versions for fire smoke extraction according to EN 12101-3. See Catalogue 3 HT Range.*
- *Airflow from impeller to motor.*
- *Galvanized casing, steel sheet casing, lengths and special constructions.*
- *Terminal junction box on the casing.*
- *Versions with different voltage and frequencies.*
- *Multistage co-rotating versions*

Abbinamento a regolatori di velocità / *Speed regulators pairing* - *Pag. 302*
Collegamenti elettrici / *Wiring diagrams* - *Pag. 320*

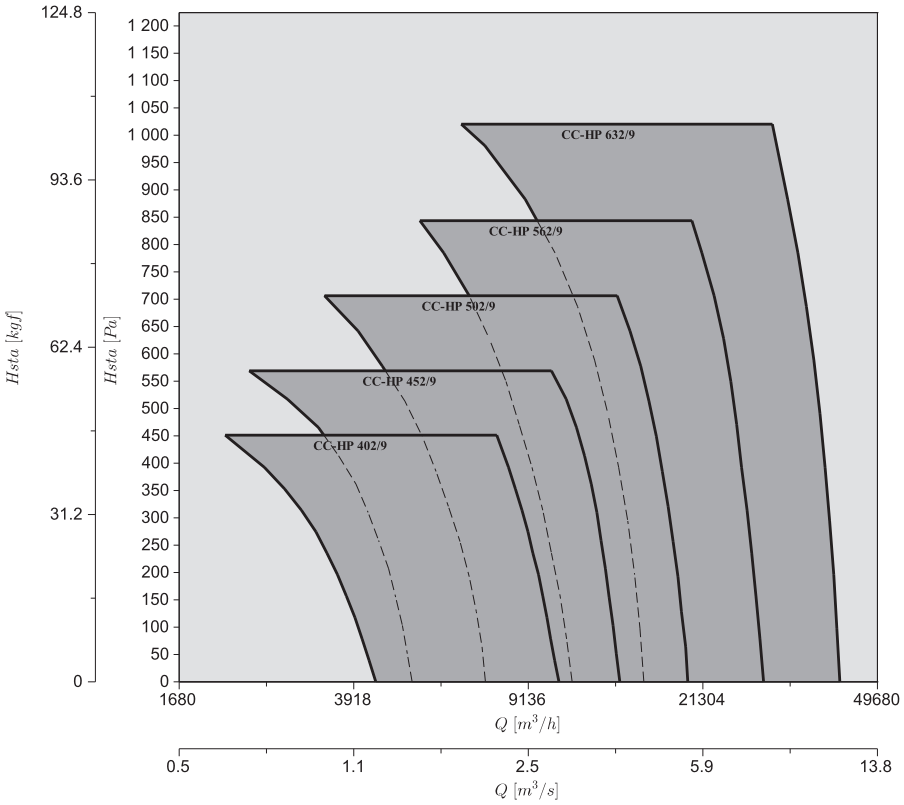
Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 327/2011.
Categoria di misura C. Categoria di efficienza: Statica.

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

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

***Lp:** Sound pressure level measured in free field conditions, propagation hemispherical, measurement category C 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).*

Versioni 2 poli / 9 pale - Versions 2 poles / 9 blades



CC-HP 400/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	402	9/8°-32°	T	2	0,55/3	1,27/5,94	55/F	71/100	84	63

CC-HP 450/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	452	9/8°-32°	T	2	1,1/5,5	2,36/9,85	55/F	80/112	90	69

CC-HP 500/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	502	9/8°-32°	T	2	2,2/7,5	4,51/13,5	55/F	90/132	91	70

CC-HP 560/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	562	9/8°-32°	T	2	2,2/11	4,51/13,5	55/F	90/132	93	72

CC-HP 630/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	632	9/8°-32°	T	2	5,5/22	9,85/39,26	55/F	112/180	98	77

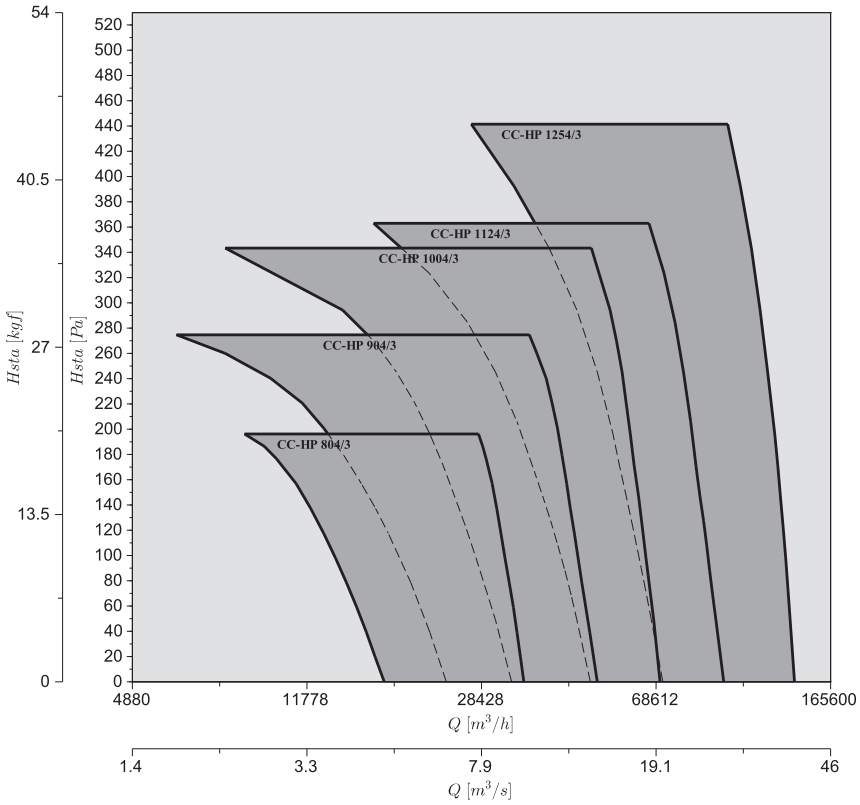
Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 327/2011.
Categoria di misura C. Categoria di efficienza: Statica.

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

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

***Lp:** Sound pressure level measured in free field conditions, propagation hemispherical, measurement category C 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).*

Versioni 4 poli / 3 pale - Versions 4 poles / 3 blades



CC-HP 800/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	804	3/8°-32°	T	4	1,1/5,5	2,85/10,74	55/F	80/132	93	72

CC-HP 900/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	904	3/8°-32°	T	4	1,5/7,5	3,54/14,38	55/F	90/132	92	71

CC-HP 1000/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1004	3/8°-32°	T	4	2,2/11	4,8/21,96	55/F	100/132	92	71

CC-HP 1120/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1124	3/8°-32°	T	4	5,5/30	10,74/53,6	55/F	132/200	102	81

CC-HP 1250/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1254	3/8°-32°	T	4	7,5/37	14,38/65,4	55/F	132/225	100	79

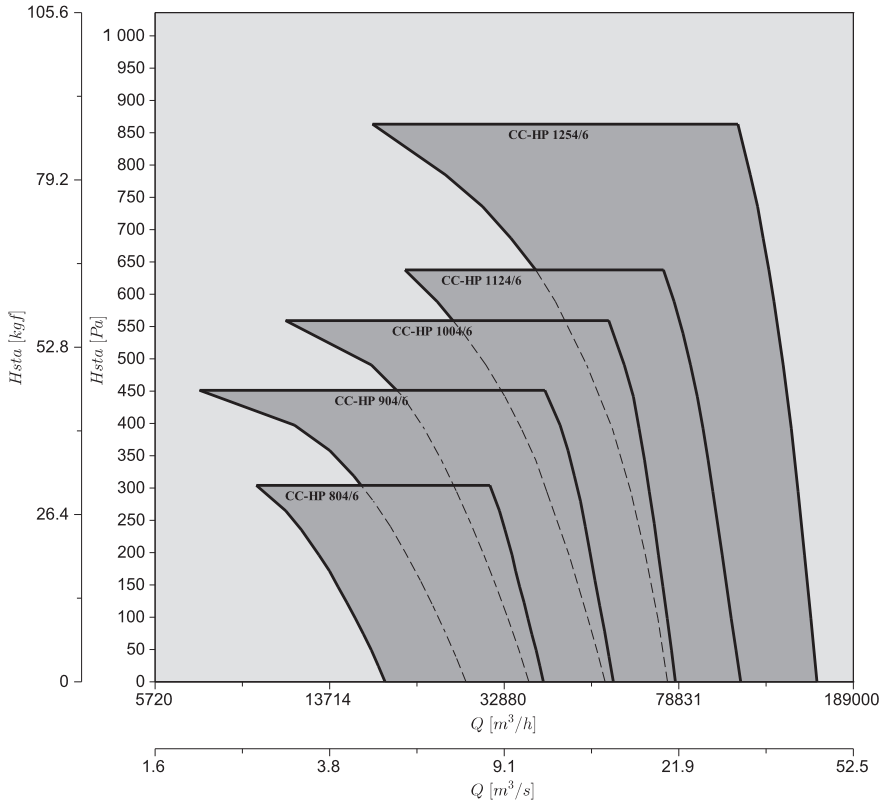
Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 327/2011.
Categoria di misura C. Categoria di efficienza: Statica.

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

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

***Lp:** Sound pressure level measured in free field conditions, propagation hemispherical, measurement category C 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).*

Versioni 4 poli / 6 pale - Versions 4 poles / 6 blades



CC-HP 800/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	804	6/8°-32°	T	4	2,2/7,5	4,8/14,38	55/F	100/132	92	71

CC-HP 900/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	904	6/8°-32°	T	4	3/15	6,39/28,12	55/F	100/160	96	75

CC-HP 1000/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1004	6/8°-32°	T	4	4/22	7,75/39,17	55/F	112/180	97	76

CC-HP 1120/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1124	6/8°-32°	T	4	7,5/37	14,38/65,4	55/F	132/225	101	80

CC-HP 1250/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1254	6/8°-32°	T	4	15/75	28,12/128,82	55/F	160/280	102	81

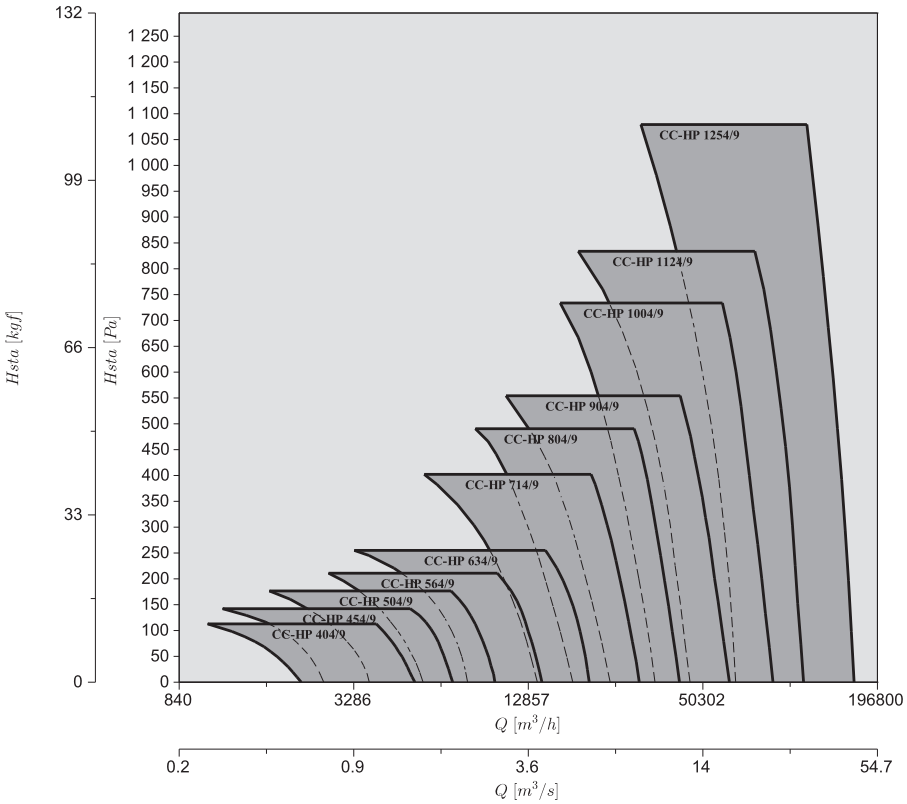
Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 327/2011.
Categoria di misura C. Categoria di efficienza: Statica.

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

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

***Lp:** Sound pressure level measured in free field conditions, propagation hemispherical, measurement category C 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).*

Versioni 4 poli / 9 pale - Versions 4 poles / 9 blades



CC-HP 400/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	404	9/8°-32°	T	4	0,25/0,37	0,72/1,04	55/F	63/71	67	46

CC-HP 450/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	454	9/8°-32°	T	4	0,25/0,55	0,72/1,47	55/F	63/71	73	52

CC-HP 500/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	504	9/8°-32°	T	4	0,25/1,1	0,72/2,85	55/F	63/80	74	53

CC-HP 560/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	564	9/8°-32°	T	4	0,55/1,5	1,47/3,54	55/F	71/80	75	54

CC-HP 630/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	634	9/8°-32°	T	4	0,75/3	1,99/6,39	55/F	80/100	80	59

CC-HP 710/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	714	9/8°-32°	T	4	1,5/4	3,54/7,75	55/F	80/112	91	70

CC-HP 800/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	804	9/8°-32°	T	4	3/11	6,39/21,96	55/F	100/132	92	71

CC-HP 900/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	904	9/8°-32°	T	4	4/15	7,75/28,12	55/F	112/160	98	77

CC-HP 1000/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1004	9/8°-32°	T	4	7,5/30	14,38/53,6	55/F	132/200	99	78

CC-HP 1120/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1124	9/8°-32°	T	4	15/45	28,12/78,42	55/F	160/225	101	80

CC-HP 1250/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1254	9/8°-32°	T	4	22/75	39,17/128,82	55/F	180/280	104	83

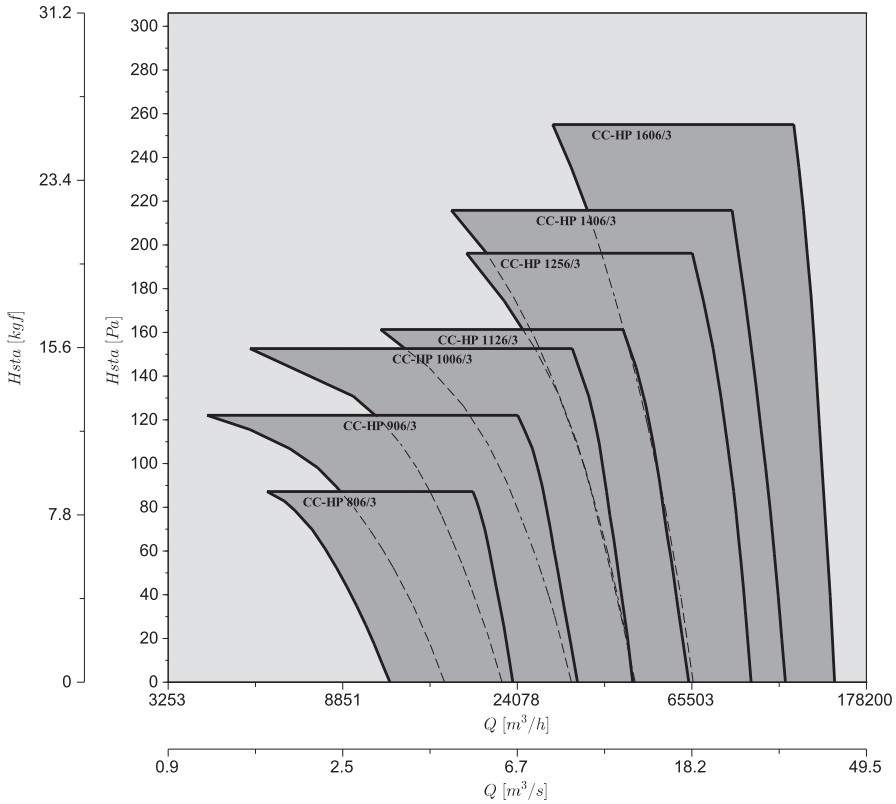
Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 327/2011.
Categoria di misura C. Categoria di efficienza: Statica.

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

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

***Lp:** Sound pressure level measured in free field conditions, propagation hemispherical, measurement category C 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).*

Versioni 6 poli / 3 pale - Versions 6 poles / 3 blades



CC-HP 800/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	806	3/8°-32°	T	6	0,75/1,5	2,01/3,91	55/F	90/100	84	63

CC-HP 900/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	906	3/8°-32°	T	6	3	6,95	55/F	132	83	62

CC-HP 1000/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1006	3/8°-32°	T	6	0,75/4	2,01/8,85	55/F	90/132	83	62

CC-HP 1120/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1126	3/8°-32°	T	6	2,2/7,5	5,45/16,97	55/F	112/160	93	72

CC-HP 1250/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1256	3/8°-32°	T	6	2,2/11	5,45/22,87	55/F	112/160	91	70

CC-HP 1400/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1406	3/8°-32°	T	6	3/15	6,95/30,51	55/F	132/180	96	75

CC-HP 1600/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1606	3/8°-32°	T	6	4/22	8,85/42,51	55/F	132/200	97	76

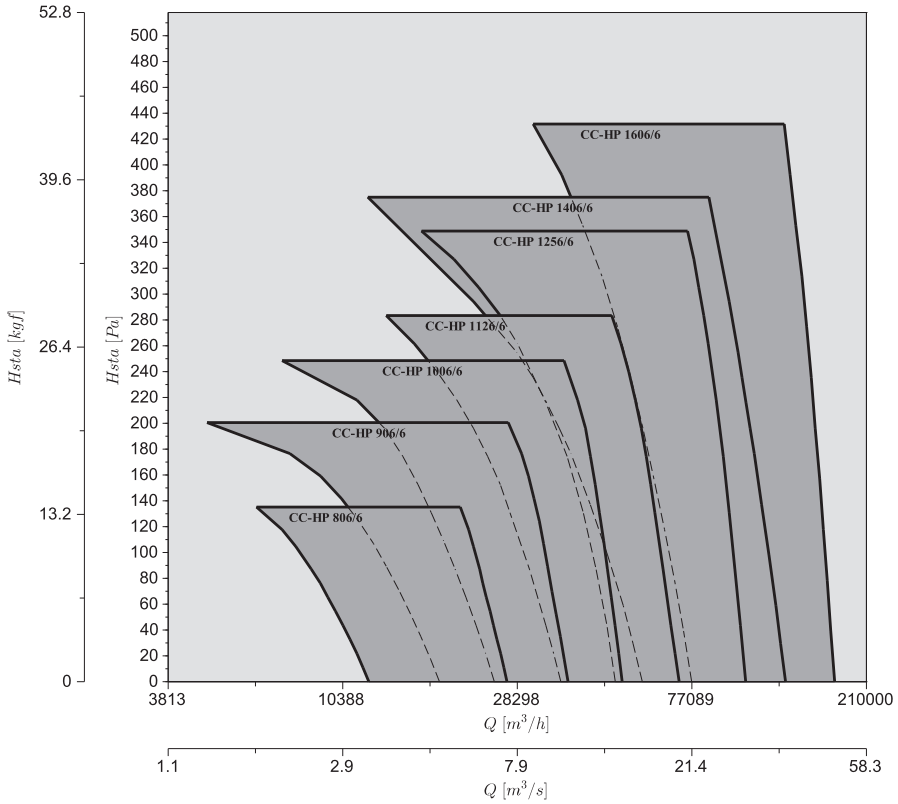
Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 327/2011.
Categoria di misura C. Categoria di efficienza: Statica.

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

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

***Lp:** Sound pressure level measured in free field conditions, propagation hemispherical, measurement category C 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).*

Versioni 6 poli / 6 pale - Versions 6 poles / 6 blades



CC-HP 800/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	806	6/8°-32°	T	6	0,75/2,2	2,01/5,45	55/F	90/112	83	62

CC-HP 900/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	906	6/8°-32°	T	6	3	6,95	55/F	132	87	66

CC-HP 1000/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1006	6/8°-32°	T	6	1,5/5,5	3,91/12,38	55/F	100/132	88	67

CC-HP 1120/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1126	6/8°-32°	T	6	3/11	6,95/22,87	55/F	132/160	92	71

CC-HP 1250/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1256	6/8°-32°	T	6	4/18,5	8,85/34,33	55/F	132/200	93	72

CC-HP 1400/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1406	6/8°-32°	T	6	4/22	8,85/42,51	55/F	132/200	96	75

CC-HP 1600/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1606	6/8°-32°	T	6	7,5/37	16,97/64,07	55/F	160/250	101	80

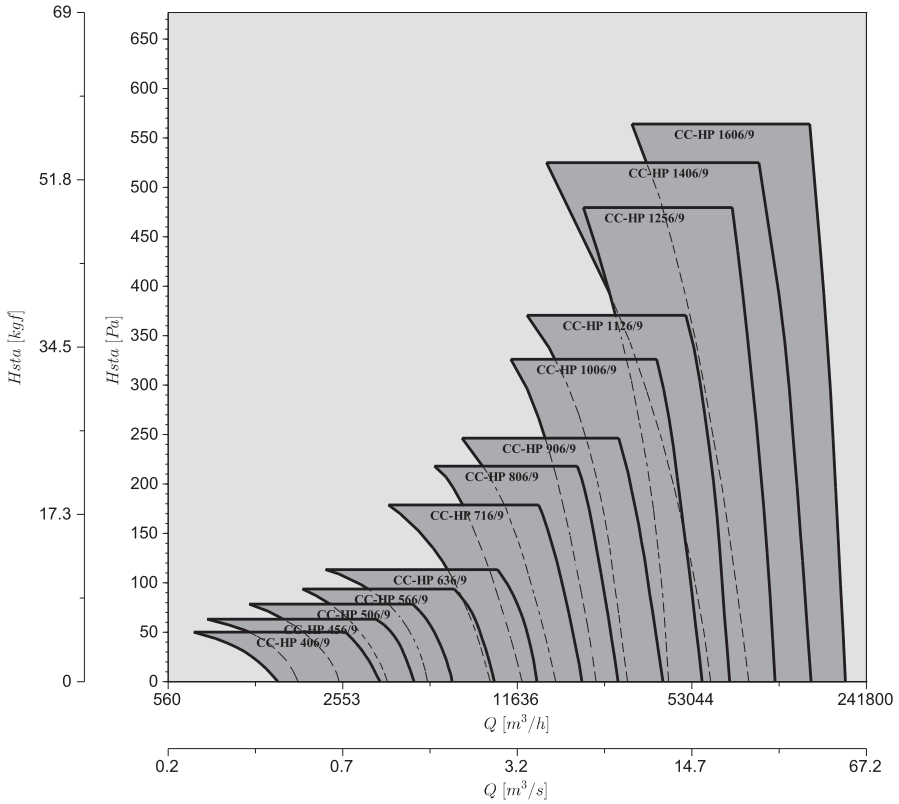
Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 327/2011.
Categoria di misura C. Categoria di efficienza: Statica.

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

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

***Lp:** Sound pressure level measured in free field conditions, propagation hemispherical, measurement category C 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).*

Versioni 6 poli / 9 pale - Versions 6 poles / 9 blades



CC-HP 400/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	406	9/8°-32°	T	6	0,18	0,66	55/F	71	56	35

CC-HP 450/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	456	9/8°-32°	T	6	0,18	0,66	55/F	71	63	42

CC-HP 500/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	506	9/8°-32°	T	6	0,18/0,25	0,66/0,87	55/F	71	64	43

CC-HP 560/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	566	9/8°-32°	T	6	0,18/0,55	0,66/0,87	55/F	71	65	44

CC-HP 630/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	636	9/8°-32°	T	6	0,37/0,75	1,20/2,01	55/F	80/90	70	49

CC-HP 710/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	716	9/8°-32°	T	6	0,55/1,5	1,71/3,91	55/F	80/100	81	60

CC-HP 800/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	806	9/8°-32°	T	6	1,1/3	2,74/6,95	55/F	90/132	82	61

CC-HP 900/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	906	9/8°-32°	T	6	3	6,95	55/F	132	88	67

CC-HP 1000/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1006	9/8°-32°	T	6	1,5/7,5	3,91/16,97	55/F	100/160	89	68

CC-HP 1120/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1126	9/8°-32°	T	6	4/15	8,85/30,51	55/F	132/180	91	70

CC-HP 1250/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1256	9/8°-32°	T	6	7,5/30	16,97/55,95	55/F	160/225	94	73

CC-HP 1400/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1406	9/8°-32°	T	6	5,5/37	12,38/64,07	55/F	132/250	97	76

CC-HP 1600/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1606	9/8°-32°	T	6	11/55	22,87/101,51	55/F	160/280	99	78

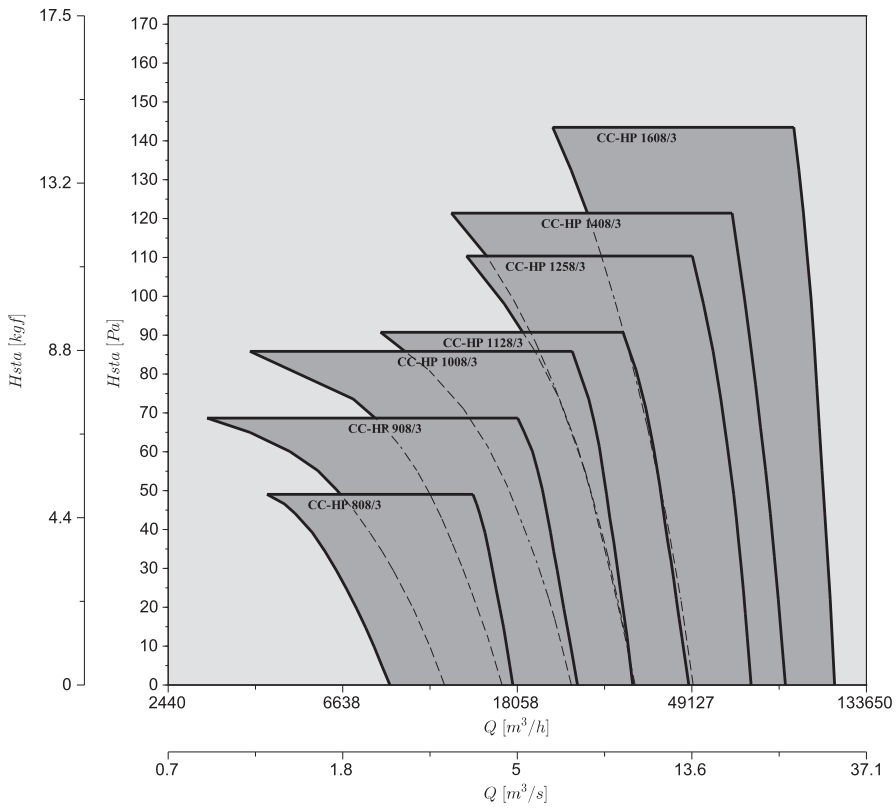
Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 327/2011.
Categoria di misura C. Categoria di efficienza: Statica.

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

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

Lp: *Sound pressure level measured in free field conditions, propagation hemispherical, measurement category C 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).*

Versioni 8 poli / 3 pale - Versions 8 poles / 3 blades



CC-HP 800/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	808	3/8°-32°	T	8	0,37/0,55	1,41/2,04	55/F	90	77	56

CC-HP 900/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	908	3/8°-32°	T	8	0,37/11	1,41/23,48	55/F	90/180	77	56

CC-HP 1000/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1008	3/8°-32°	T	8	0,37/1,5	1,41/4,21	55/F	90/112	77	56

CC-HP 1120/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1128	3/8°-32°	T	8	1,5/3	4,21/7,25	55/F	112/132	87	66

CC-HP 1250/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1258	3/8°-32°	T	8	1,5/5,5	4,21/12,22	55/F	112/160	84	63

CC-HP 1400/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1408	3/8°-32°	T	8	2,2/5,5	5,54/12,22	55/F	132/160	90	69

CC-HP 1600/3/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1608	3/8°-32°	T	8	2,2/11	5,54/23,48	55/F	132/180	91	70

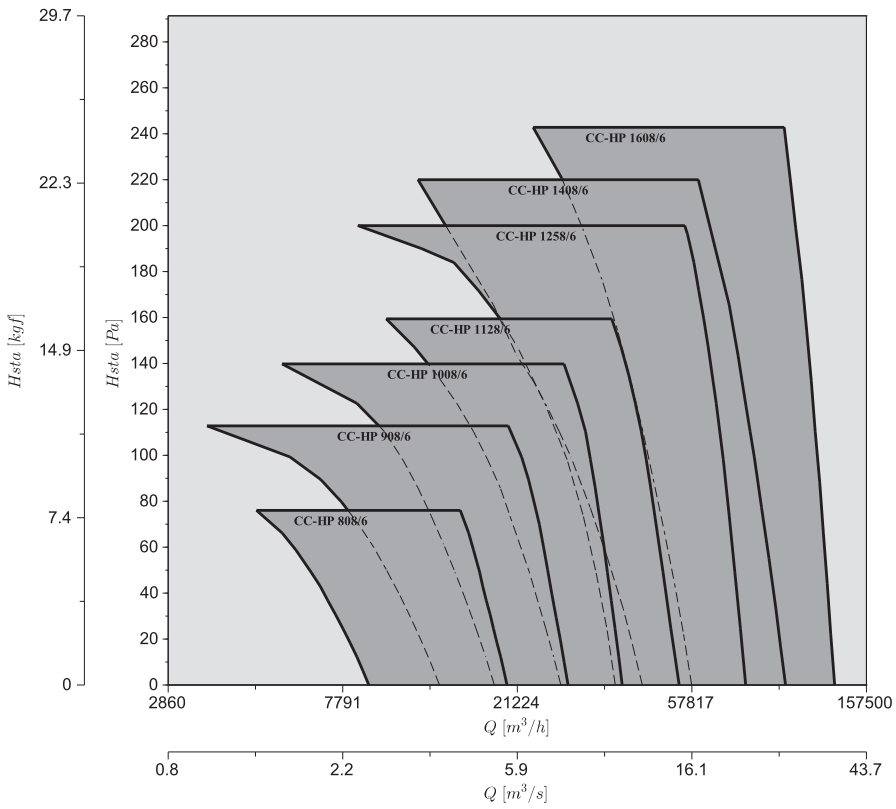
Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 327/2011.
Categoria di misura C. Categoria di efficienza: Statica.

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

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

***Lp:** Sound pressure level measured in free field conditions, propagation hemispherical, measurement category C 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).*

Versioni 8 poli / 6 pale - Versions 8 poles / 6 blades



CC-HP 800/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	808	6/8°-32°	T	8	0,37/1,1	1,41/3,38	55/F	90/100	77	56

CC-HP 900/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	908	6/8°-32°	T	8	0,37/1,5	1,41/4,21	55/F	90/112	80	59

CC-HP 1000/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1008	6/8°-32°	T	8	0,55/2,2	2,04/5,54	55/F	90/132	82	61

CC-HP 1120/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1128	6/8°-32°	T	8	1,1/5,5	3,38/12,22	55/F	100/160	86	65

CC-HP 1250/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1258	6/8°-32°	T	8	2,2/7,5	5,54/16,33	55/F	132/160	86	65

CC-HP 1400/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1408	6/8°-32°	T	8	2,2/11	5,54/23,48	55/F	132/180	90	69

CC-HP 1600/6/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1608	6/8°-32°	T	8	3/15	7,25/31,03	55/F	132/200	94	73

PRESTAZIONI *Performance*

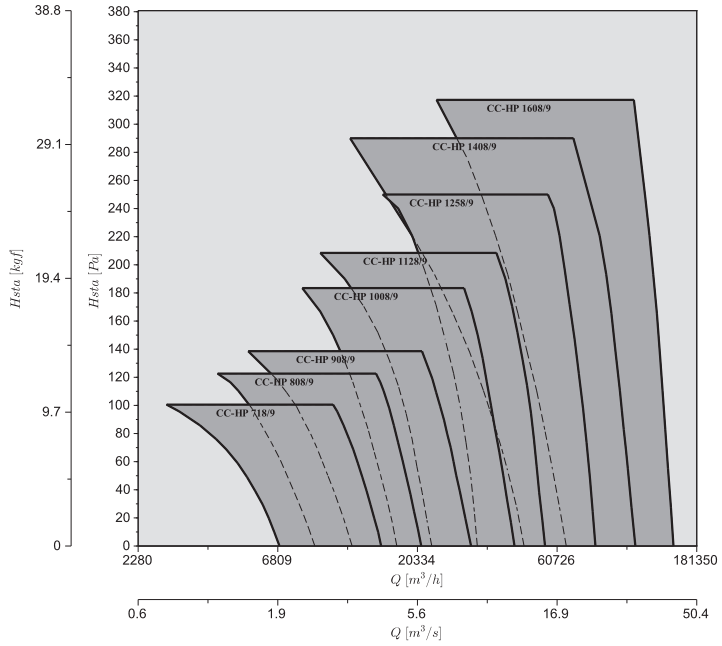
Le prestazioni aerauliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³.
Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.
Conformi alla Direttiva ErP 2009/125/CE e al regolamento UE 327/2011.
Categoria di misura C. Categoria di efficienza: Statica.

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

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

***Lp:** Sound pressure level measured in free field conditions, propagation hemispherical, measurement category C 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).*

Versioni 8 poli / 9 pale - Versions 8 poles / 9 blades



CC-HP 710/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	718	9/8°-32°	T	8	0,37/0,75	1,41/2,24	55/F	90/100	75	54

CC-HP 800/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	808	9/8°-32°	T	8	0,37/1,5	1,41/4,21	55/F	90/112	75	54

CC-HP 900/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	908	9/8°-32°	T	8	0,55/2,2	2,04/5,54	55/F	90/132	81	60

CC-HP 1000/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1008	9/8°-32°	T	8	0,75/3	2,24/7,25	55/F	100/132	82	61

CC-HP 1120/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1128	9/8°-32°	T	8	1,5/7,5	4,21/16,33	55/F	112/160	85	64

CC-HP 1250/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1258	9/8°-32°	T	8	3/11	7,25/23,48	55/F	132/180	87	66

CC-HP 1400/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1408	9/8°-32°	T	8	2,2/15	5,54/31,03	55/F	132/200	90	69

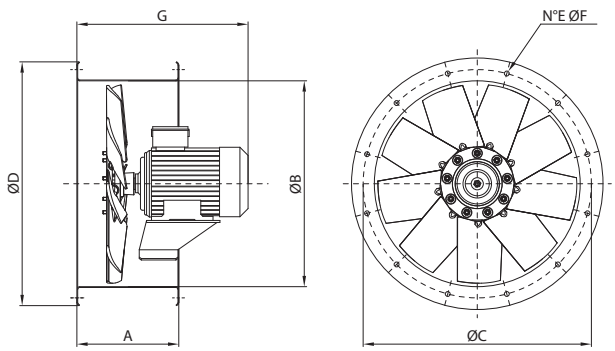
CC-HP 1600/9/8°÷32°

Tipo Type	Modello Model	Pale/Grad Pellers/Grade	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lw max [dB(A)]	Lp max [dB(A)]
CC-HP	1608	9/8°-32°	T	8	5,5/22	12,22/44,84	55/F	160/225	92	71

DIMENSIONI *Dimensions (mm)*

CC-HP

TIPO / *TYPE*	A	ØB	ØC	ØD	E	ØF	G	kg *
CC-HP 400	200	310	355	395	8	10	380	22
CC-HP 450	200	350	395	446	8	10	380	25
CC-HP 500	230	400	450	496	8	12	430	30
CC-HP 560	230	450	500	546	8	12	430	38
CC-HP 630	250	500	560	598	12	12	440	39
CC-HP 710	250	560	620	658	12	12	440	42
CC-HP 800	250	630	690	730	12	12	470	52
CC-HP 900	250	710	770	810	16	12	520	66
CC-HP 1000	350	800	860	910	16	12	580	125
CC-HP 1120	350	900	970	1030	16	16	680	180
CC-HP 1250	350	1000	1070	1130	16	16	750	215
CC-HP 1400	450	1.415	1.470	1.540	20	16	850	515
CC-HP 1600	450	1.615	1.680	1.730	24	18	960	550



Dimensioni in mm / *Dimensions in mm*
* Pesi indicativi / *Indicative weight.*