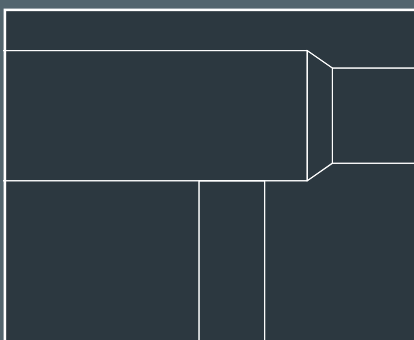
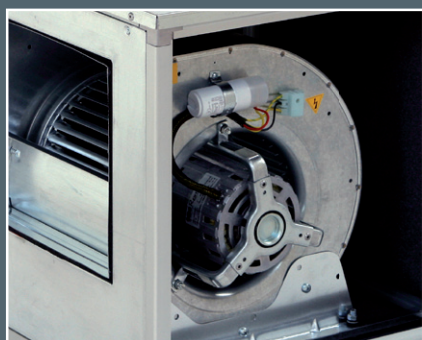
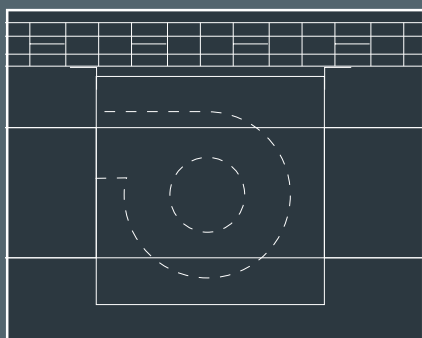
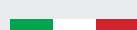


VENTILATORI CASSONATI CENTRIFUGHI DIRETTAMENTE ACCOPPIATI

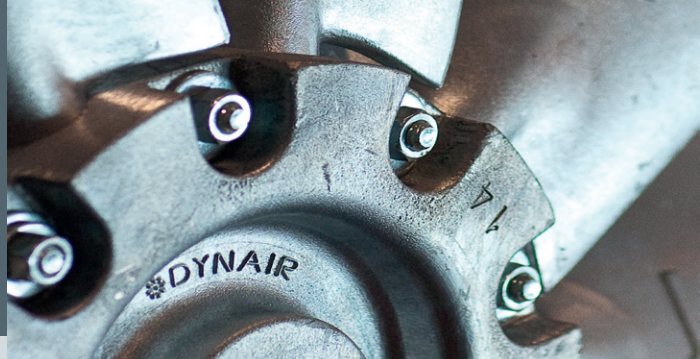
Direct driven centrifugal box fans



DYNAIR[®]
INDUSTRIAL VENTILATION



La ventilazione made in Italy



DYNAIR® è la divisione industriale di Maico Italia S.p.A. e un marchio affermato a livello mondiale nel settore della ventilazione industriale ed impiantistica. Competenza tecnologica, elevata capacità produttiva, decisa politica di ricerca e di investimento unite ad un servizio di supporto personalizzato focalizzato sulle esigenze del cliente sono, da più di 30 anni, le qualità che contraddistinguono la nostra offerta: un'eccellenza italiana oggi riconosciuta in tutto il mondo e una realtà industriale forte della sua appartenenza a Maico Holding GmbH, gruppo tedesco leader nel campo della ventilazione.

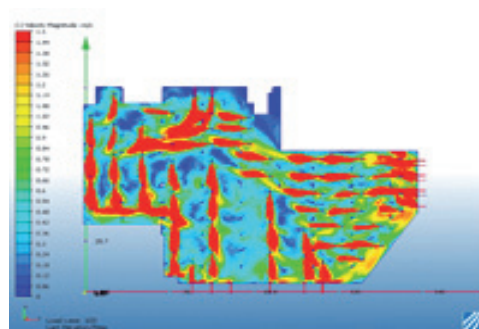
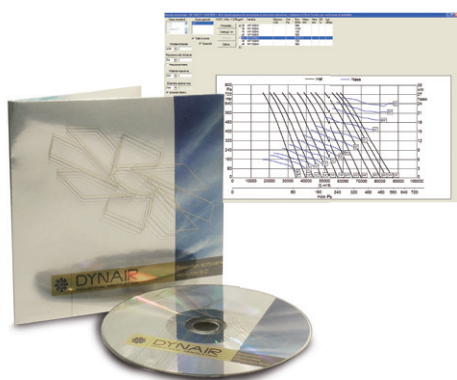
***DYNAIR®** is the industrial division of Maico Italia S.p.A. and is a well-known brand name at global level in the industrial ventilation and plant engineering sector. Technological expertise, high production capacities, strong research and investment policies together with a personalised back-up service focused on customer needs have, for over 30 years, been the qualities that distinguish our company: Italian excellence renowned throughout the world and an industrial concern fortified by belonging to Maico Holding GmbH, the German group that leads the way in the ventilation industry.*

Esperienza e tecnologia a vostro servizio

Experience and high technology at your service

L'offerta DYNIAIR® risponde alle richieste di un mercato in continua evoluzione ed è per questo che uno dei nostri punti di forza consiste nel seguire passo per passo lo sviluppo di un progetto in stretta collaborazione con il cliente, proponendo **soluzioni personalizzate e tecnicamente di avanguardia**.

*Living in a market in continuous evolution, DYNIAIR® bases its force on a step by step project follow-up in close collaboration with the customer to create **tailored and highly reliable solutions**.*



Il software di selezione **BLOWDYN** consente di individuare in modo semplice e veloce il prodotto DYNIAIR® più idoneo per realizzare qualsiasi installazione di ventilazione.

***BLOWDYN** is the fan selection software that allows to select the most suitable product for any ventilation project*

I nostri ingegneri si avvalgono dell'esperienza maturata negli anni, dell'assistenza dell'Ufficio Tecnico e di un supporto tecnologicamente evoluto come il **Software CFD** (Computational Fluid Dynamics) in grado di simulare tutte le variabili fluido-dinamiche e quindi le condizioni di impiego di un impianto di ventilazione.

*The consolidated experience in product application of our Engineers is supported by the high-skilled assistance of the technical department and by advanced technological means such as the **CFD software**, designed to elaborate all fluid dynamic variables and simulate the real working conditions of any ventilation system.*



Ventilatori cassonati centrifughi direttamente accoppiati

Direct driven centrifugal box fans



S-CUBE

pag. 4

Ventilatore cassonato centrifugo
pale rovesce

Backward curved centrifugal box fans



BOX-D

pag. 9

Ventilatori cassonati centrifughi a doppia aspirazione
direttamente accoppiati

Direct drive double inlet box fans



DA

pag. 13

Ventilatori a doppia aspirazione
direttamente accoppiati

Direct drive double inlet fans

Accessori / Accessories - DA

pag. 16

> S-CUBE

Cassonato centrifugo pale rovesce

Backward curved centrifugal box fans



DESCRIZIONE GENERALE

Prodotti destinati all'aspirazione, diretta o canalizzata, nelle più svariate applicazioni civili, industriali e commerciali.

Caratterizzati da una notevole semplicità d'installazione, si distinguono per l'elevata silenziosità ed efficienza, grazie alla girante pala rovescia e alla costruzione insonorizzata in doppia pannellatura con materiale fonoassorbente.

Permette di aspirare aria pulita o leggermente polverosa fino alla temperatura massima di 50°C in servizio continuo.

COSTRUZIONE

- Telaio in profilo d'alluminio e pannelli smontabili (doppia pannellatura) in lamiera zincata, che conferiscono alla macchina un ottimo impatto estetico oltre che funzionale.
- Isolamento acustico interno ai pannelli in tecnopolimero autoestinguente.
- Accoppiamento diretto al motore della girante a pale rovesce
- Motore B3 sostenuto da apposite staffe di supporto rinforzate.
- Piedi di fissaggio con fori predisposti per il sollevamento e una facile installazione.
- Motorizzazioni:
 - Motore asincrono trifase o monofase a norme internazionali IEC 60034, IEC 60072, EMC 2004/108/CE, LVD 2006/95/CE, marcato CE, IP55, classe F.
 - Tutti idonei ad un servizio S1 (funzionamento continuo a carico costante).

ACCESSORI

- Tettuccio parapioggia.
- Terminale parapioggia con rete.
- Supporti antivibranti.

A RICHIESTA

- Versione AT per cucine (180°C in continuo) S-CUBE KAT (Vedere Sezione 9)

GENERAL DESCRIPTION

These fans are designed for direct or ducted ventilation in any residential, commercial and industrial buildings application.

Designed for easy installation, their main characteristics are high efficiency and low noise level, thanks to the backward curved impeller and to the acoustic construction with double skin and acoustically lined panels.

Suitable for conveying clean or slightly dusty air with max. temperature up to 50°C in continuous service.

CONSTRUCTION

- *Frame in extruded aluminium profiles and removable double skin panels in galvanized steel sheet; all this brings to an excellent aesthetic impact.*
- *Acoustic lining of the panels in self-extinguishing techno-polymer.*
- *Backward curved impeller directly coupled to the motor.*
- *B3 Motor fitted using suitable reinforced support seat.*
- *Support brackets with holes suitable for lifting and easy installation.*
- *Motor equipment:*
 - *Asynchronous three-phase motor or single-phase motor manufactured according to international standards IEC 60034, IEC 60072, EMC 2004/108/CE, LVD 2006/95/CE, CE marked, IP 55, class F.*
 - *All suitable to S1 service (continuous working at constant load).*

ACCESSORIES

- *Weatherproof cover.*
- *Rainproof discharge outlet with guard.*
- *Anti-vibration supports.*

A RICHIESTA

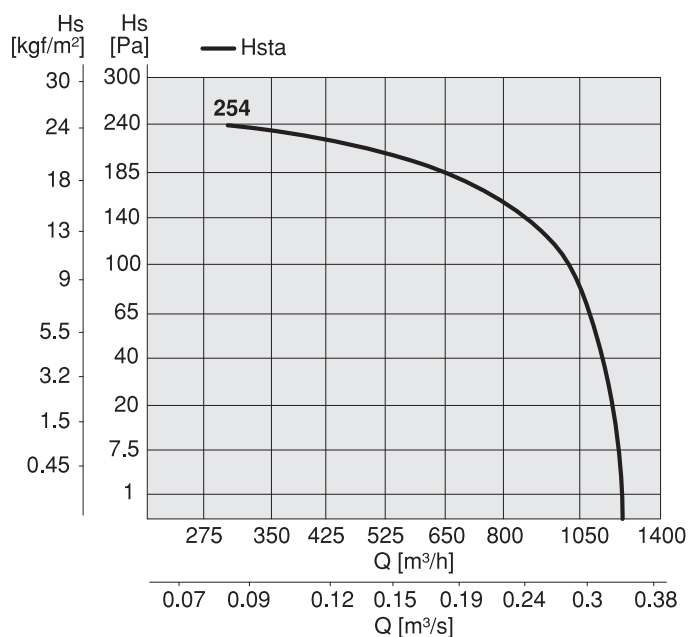
- *Version for industrial kitchen (temperature up to 180°C in continuous) (See part 9)*

Frequenza 50Hz – Temperatura dell'aria 15°C – Pressione barometrica 760 mm Hg – Peso specifico dell'aria 1,22 Kg/m³
Frequency 50Hz – Air temperature 15°C – Barometric pressure 760 mm Hg – Air specific weight 1,22 Kg/m³

Lp: livello di pressione sonora rilevato a 3 m - **Lp**: sound pressure level measured at 3 m

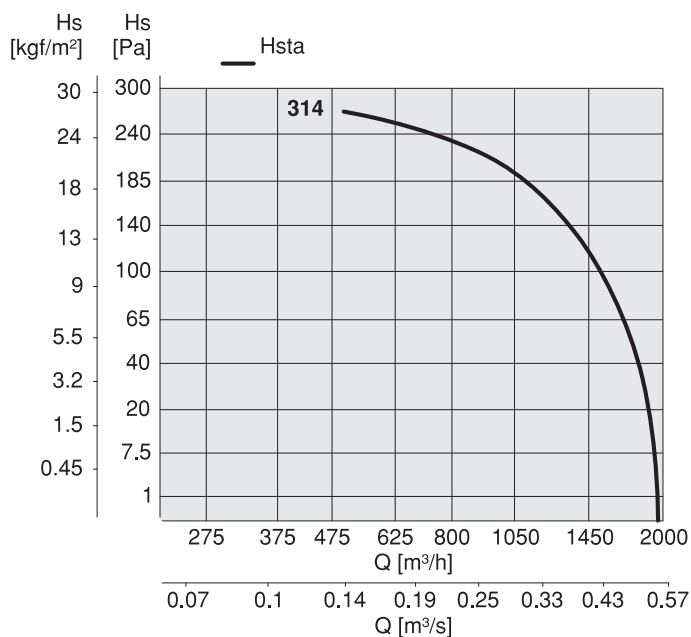
S-CUBE 25

Tipo Type	Modello Model	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lp dB (A)
S-CUBE	254	M	4	0,09	0,90	55/F	56	36
S-CUBE	254	T	4	0,09	0,38	55/F	56	36



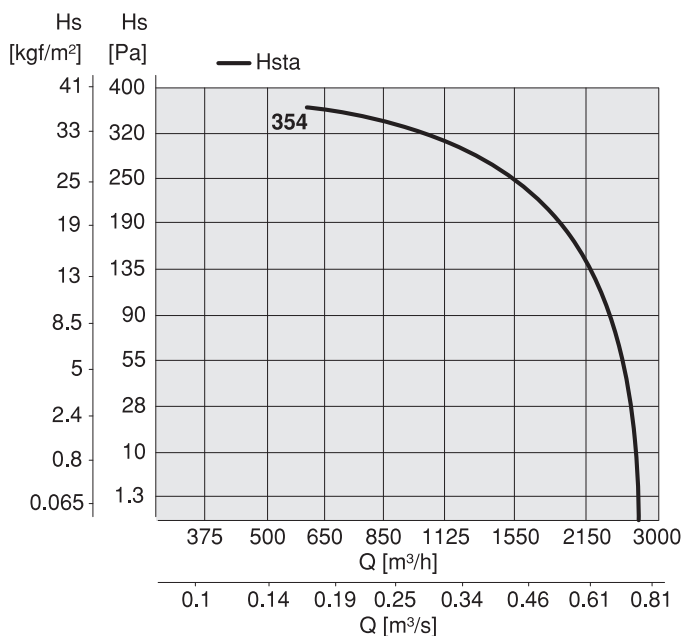
S-CUBE 31

Tipo Type	Modello Model	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lp dB (A)
S-CUBE	314	M	4	0,12	1,20	55/F	63	44
S-CUBE	314	T	4	0,12	0,57	55/F	63	43



S-CUBE 35

Tipo Type	Modello Model	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lp dB (A)
S-CUBE	354	M	4	0,25	2,35	55/F	71	43
S-CUBE	354	T	4	0,25	0,86	55/F	71	47

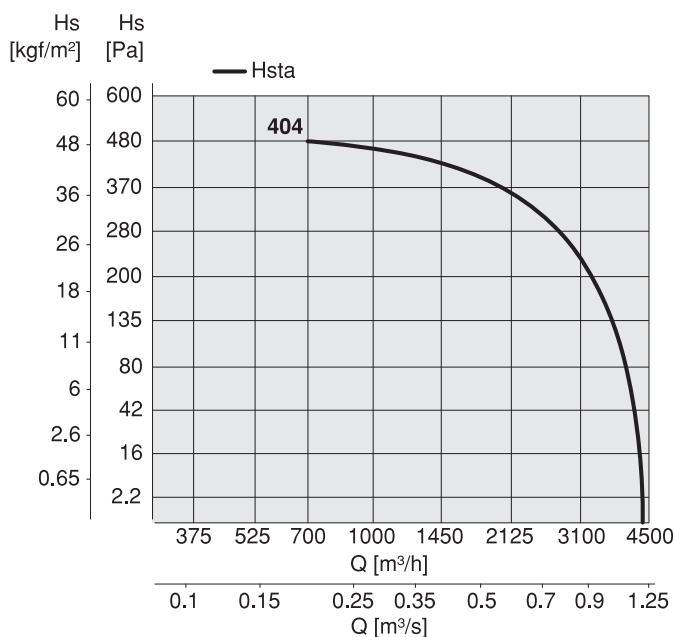


Frequenza 50Hz – Temperatura dell'aria 15°C – Pressione barometrica 760 mm Hg – Peso specifico dell'aria 1,22 Kg/m³
Frequency 50Hz – Air temperature 15°C – Barometric pressure 760 mm Hg – Air specific weight 1,22 Kg/m³

Lp: livello di pressione sonora rilevato a 3 m - **Lp:** sound pressure level measured at 3 m

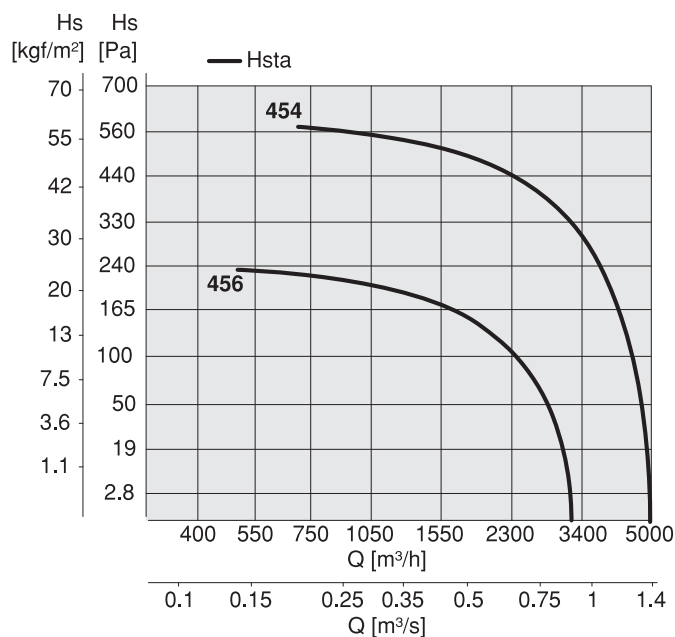
S-CUBE 40

Tipo Type	Modello Model	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lp dB (A)
S-CUBE	404	M	4	0,55	4,75	55/F	80	49
S-CUBE	404	T	4	0,55	1,60	55/F	80	52



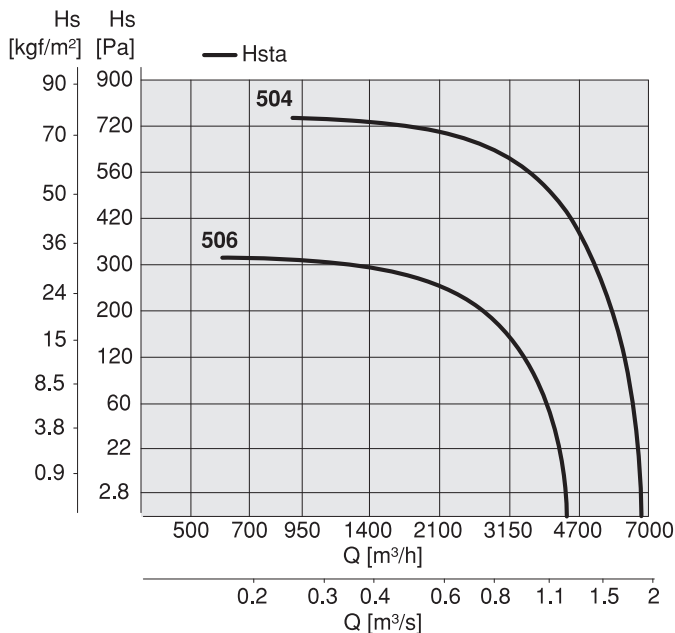
S-CUBE 45

Tipo Type	Modello Model	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lp dB (A)
S-CUBE	454	M	4	0,75	5,60	55/F	80	51
S-CUBE	454	T	4	0,75	2,20	55/F	80	50
S-CUBE	456	T	6	0,37	1,20	55/F	80	41



S-CUBE 50

Tipo Type	Modello Model	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lp dB (A)
S-CUBE	504	T	4	1,10	2,80	55/F	90S	56
S-CUBE	506	T	6	0,37	1,20	55/F	80	45

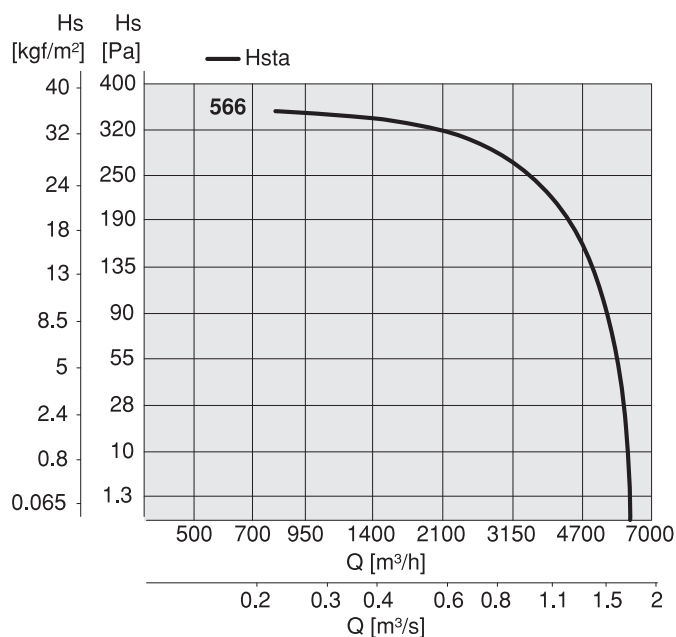


Frequenza 50Hz – Temperatura dell'aria 15°C – Pressione barometrica 760 mm Hg – Peso specifico dell'aria 1,22 Kg/m³
Frequency 50Hz – Air temperature 15°C – Barometric pressure 760 mm Hg – Air specific weight 1,22 Kg/m³

Lp: livello di pressione sonora rilevato a 3 m - **Lp**: sound pressure level measured at 3 m

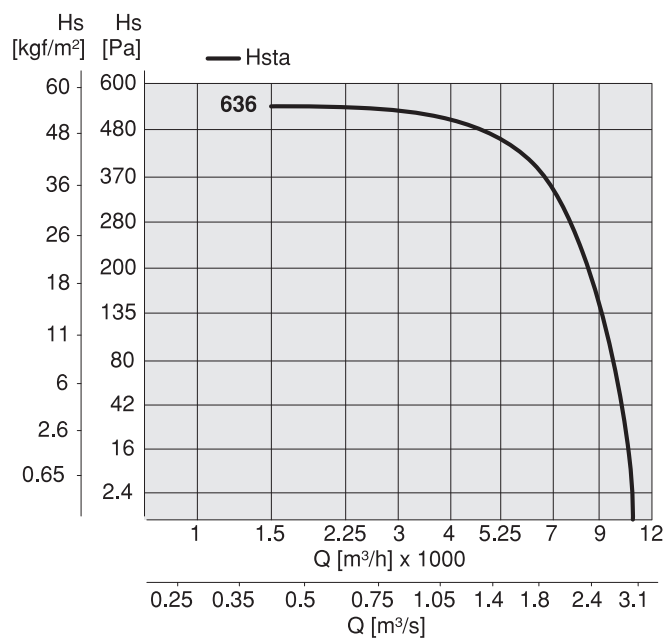
S-CUBE 56

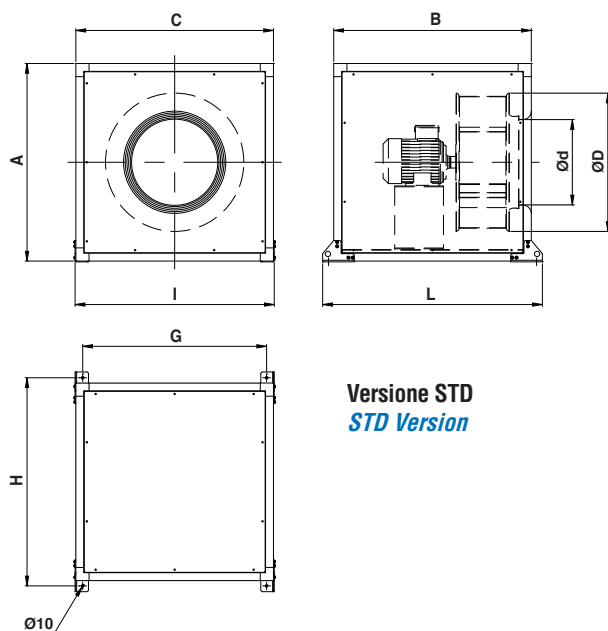
Tipo Type	Modello Model	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lp dB (A)
S-CUBE	566	T	6	0,55	1,80	55/F	80	47



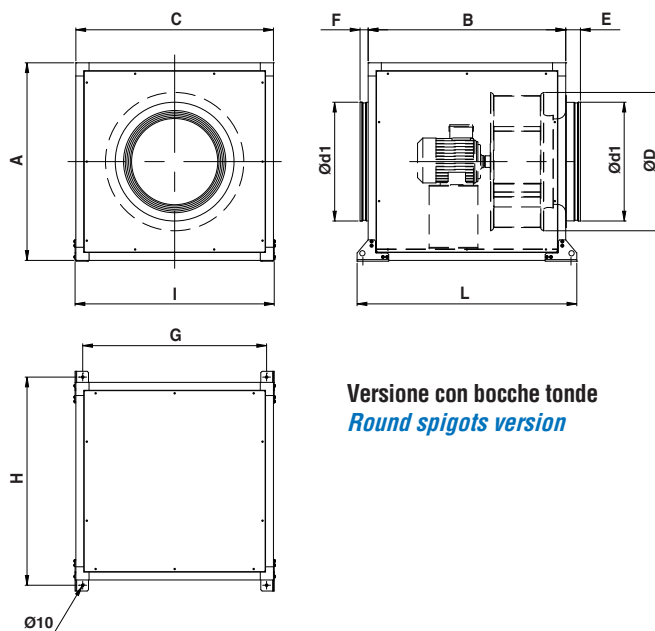
S-CUBE 63

Tipo Type	Modello Model	U	P	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	Mot. (Gr)	Lp dB (A)
S-CUBE	636	T	6	1,10	3,40	55/F	90L	52





Versione STD
STD Version



Versione con bocche tonde
Round spigots version

S-CUBE	A	B	C	D	d	G	H	I	L	Kg
25	500	500	500	260	180	468	530	506	565	30
31	500	500	500	314	220	468	530	506	565	32
35	640	640	640	384	270	605	667	643	700	48
40	640	640	640	427	296	605	667	643	700	52
45	750	750	750	468	296	698	790	756	835	82
50	750	750	750	525	327	698	790	756	835	90
56	1000	1000	1000	580	370	948	1040	1006	1085	135
63	1000	1000	1000	652	430	948	1040	1006	1085	146

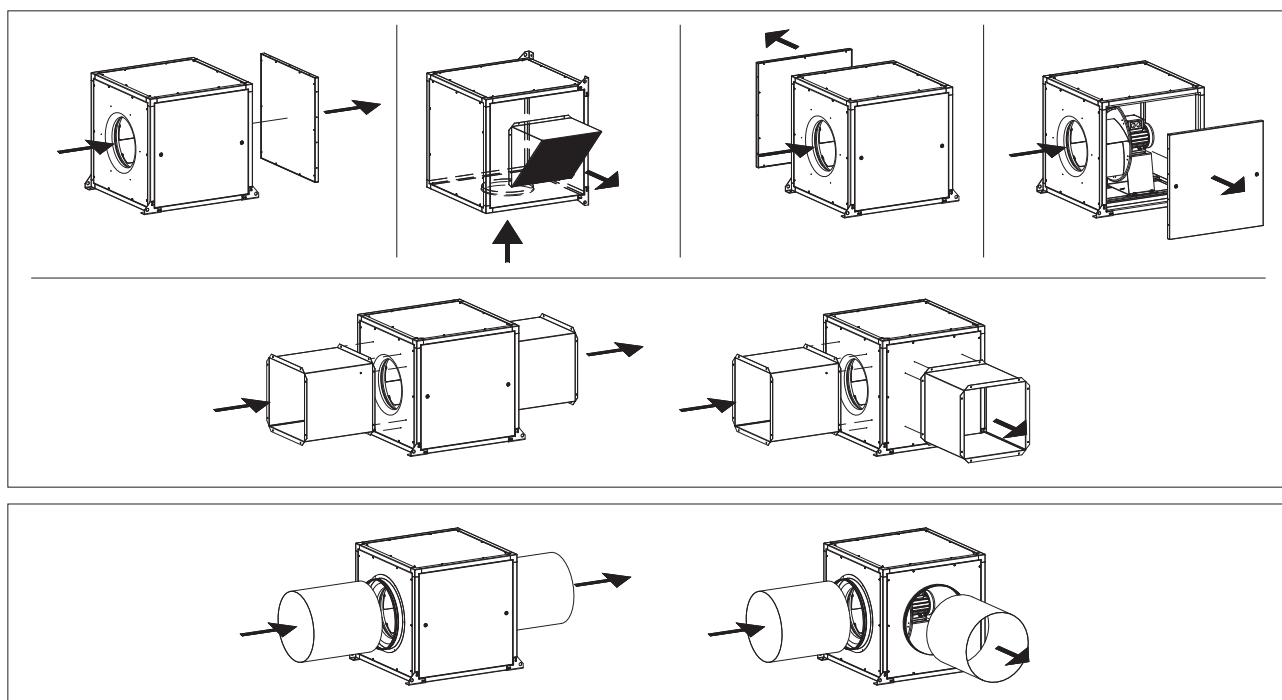
Dimensioni in mm / Dimensions in mm

S-CUBE	A	B	C	D	d1	E	F	G	H	I	L	Kg
25	500	500	500	260	250	55	40	468	530	506	565	30
31	500	500	500	314	315	55	40	468	530	506	565	32
35	640	640	640	384	355	55	40	605	667	643	700	48
40	640	640	640	427	400	55	40	605	667	643	700	52
45	750	750	750	468	450	55	30	698	790	756	835	82
50	750	750	750	525	500	55	30	698	790	756	835	90
56	1000	1000	1000	580	560	75	50	948	1040	1006	1085	135
63	1000	1000	1000	652	630	75	50	948	1040	1006	1085	146

Dimensioni in mm / Dimensions in mm

ESEMPI D'INSTALLAZIONE *Example of installation*

S-CUBE



> BOX-D

Ventilatori cassonati centrifughi a doppia aspirazione direttamente accoppiati

Direct drive double inlet box fans



DESCRIZIONE GENERALE

Il ventilatori della serie BOX-D sono particolarmente indicati negli impianti in cui si deve effettuare ricambio o filtrazione d'aria. La loro caratteristica peculiare è la silenziosità, che li rende ideali in ambienti civili (abitazioni, bar, ristoranti, palestre, uffici) ed industriali dove il rumore è un problema. Il basso livello di emissioni sonore, è dovuto al "plenum" rivestito di materiale fonoassorbente che consente un sensibile abbattimento del livello sonoro inevitabilmente prodotto dal ventilatore. Il gruppo ventilante è un centrifugo a doppia aspirazione, pale avanti, con motore incorporato.

COSTRUZIONE

- Telaio in profilo d'alluminio e pannelli smontabili in lamiera zincata, che conferiscono alla macchina un ottimo impatto estetico oltre che funzionale. Tettuccio parapioggia in lamiera zincata.
- Il gruppo ventilante è sostenuto da apposite staffe di supporto ed è completamente isolato dalla struttura, mediante supporti antivibranti e guarnizioni di tenuta.
- Rivestimento del plenum con tecnopolimero autoestinguente.
- Gruppo ventilante a doppia aspirazione con motore incorporato, direttamente accoppiato, asincrono monofase e trifase, IP 20, classe F. Adatto ad un funzionamento in regolazione di velocità (utilizzando i regolatori indicati in questo catalogo).
- Predisposizione fori per ganci di sollevamento sul tettuccio parapioggia.

ACCESSORI

- Terminale parapioggia con rete.
- Regolatori di velocità elettronici e autotrasformatore.
- Piedi di appoggio.
- Sezione filtrante (versione standard con setto in poliestere con efficienza 90.1%, classe EU4).

A RICHIESTA

- Versione con pannellatura doppia (Sp. 13mm) e bocche tonde (BOX-DR)

GENERAL DESCRIPTION

The fans of the BOX-D series are particularly designed for air extraction, supply or filtration. Their main characteristic is the low noise level which makes them ideal for urban environments (apartments, houses, bar, restaurants, gymnasiums, offices) and industrial sites where the noise is a problem. The low noise level is due to their plenum lined with acoustic material, that allows a remarkable reduction of noise level, inevitably generated by the fan. The blower consists of a double inlet forward curved centrifugal fan with built-in motor.

CONSTRUCTION

- Frame in extruded aluminium profile; removable panels in galvanized steel sheet; all this brings to an excellent aesthetic impact. Weatherproof cover in galvanized steel sheet.
- The blower is fitted using suitable support feet and is completely isolated from the casing by anti-vibration mounts and gaskets.
- Acoustic lining in self-extinguishing technopolymer.
- Double inlet blower, forward curved, with direct drive built-in asynchronous motor, single-phase or three-phase, IP20, class F, particularly suitable for speed regulation (using the suitable speed regulators shown in this catalogue).
- Weatherproof upper cover with suitable holes for lifting hooks.

ACCESSORIES

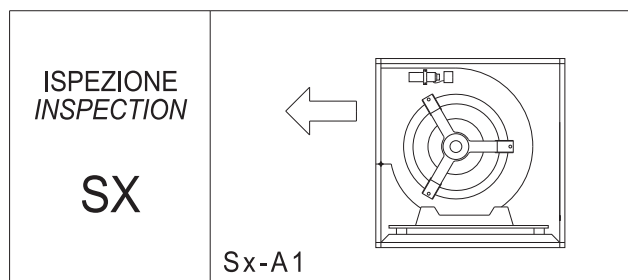
- Rainproof outlet with guard.
- Electronic and self-transformer speed regulators.
- Support feet.
- Filtering section (standard version with filter in polyester with efficiency 90.1%, class EU4).

UPON REQUEST

- Versions with double skin panels (13mm thick) and round spigots (BOX-DR)

ORIENTAMENTI Discharge angles

BOX-D



NB: Orientamento standard SX-A1
NOTE: Standard discharge angles SX-A1

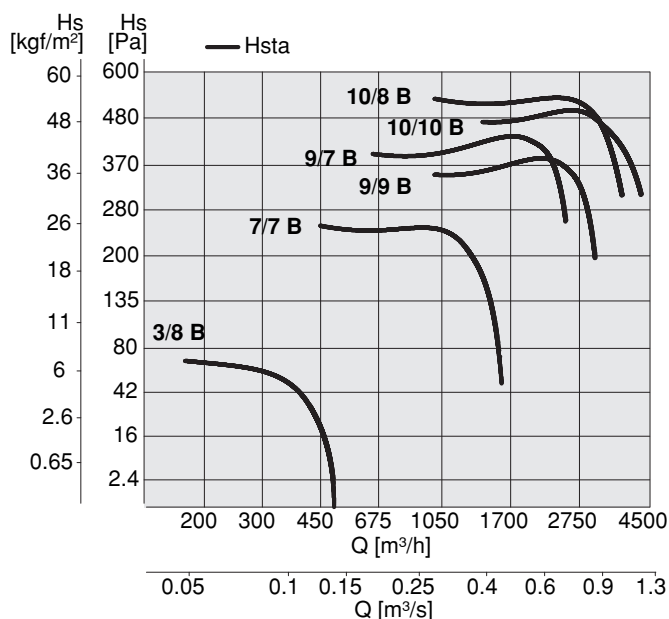
Frequenza 50Hz – Temperatura dell'aria 15°C – Pressione barometrica 760 mm Hg – Peso specifico dell'aria 1,22 Kg/m³
Frequency 50Hz – Air temperature 15°C – Barometric pressure 760 mm Hg – Air specific weight 1,22 Kg/m³

Lp: livello di pressione sonora rilevato a 1,50 m - **Lp:** sound pressure level measured at 1,50 m

BOX-D 4 poli

Tipo Type	Modello Model	U	rpm	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
BOX-D	3/8 B	M	1360	0,040	0,50	32/B	RVN - RVS
BOX-D	7/7 B	M	1360	0,140	2,00	32/F	RV/1 - RVM/2
BOX-D	9/7 B	M	1360	0,370	5,00	20/F	RV/2 - RVM/3
BOX-D	9/9 B	M	1380	0,370	4,50	20/F	RV/2 - RVM/3
BOX-D	10/8 B	M	1360	0,550	6,70	20/F	RV/2 - RVM/3
BOX-D	10/10 B	M	1360	0,550	6,50	20/F	RV/2 - RVM/3

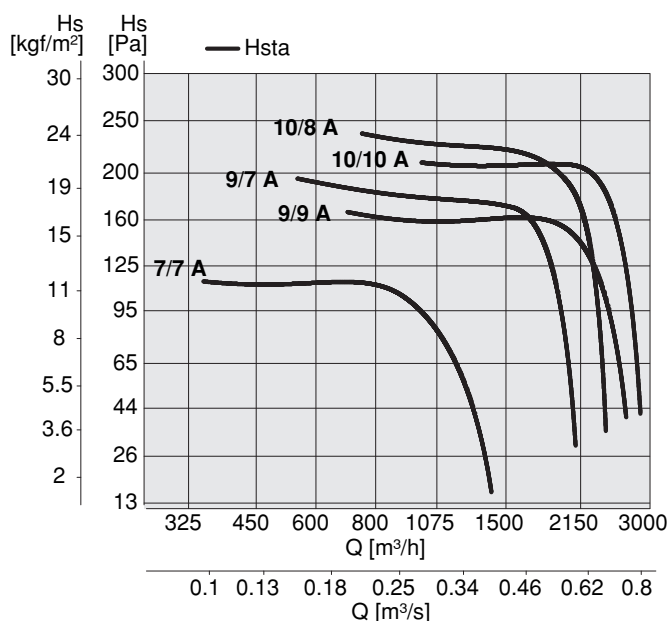
Tipo Type	Modello Model	Lp dB(A)	Lw dB(A) Hz - Lw in bande di frequenza									
			Tot.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	
BOX-D	3/8 B	45	59	31	43	49	52	57	50	42	32	
BOX-D	7/7 B	58	72	43	55	61	64	69	62	54	44	
BOX-D	9/7 B	61	75	48	60	65	72	71	67	59	49	
BOX-D	9/9 B	62	76	48	60	65	69	74	67	59	49	
BOX-D	10/8 B	63	77	49	61	66	70	75	68	60	50	
BOX-D	10/10 B	65	79	51	63	68	72	77	70	62	52	



BOX-D 6 poli

Tipo Type	Modello Model	U	rpm	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
BOX-D	7/7 A	M	900	0,060	1,10	20/F	RV/1 - RVM
BOX-D	9/7 A	M	900	0,140	2,00	20/F	RV/1 - RVM/2
BOX-D	9/9 A	M	920	0,240	2,60	20/F	RV/1 - RVM/2
BOX-D	10/8 A	M	900	0,240	2,60	20/F	RV/1 - RVM/2
BOX-D	10/10 A	M	900	0,240	3,00	20/F	RV/1 - RVM/2

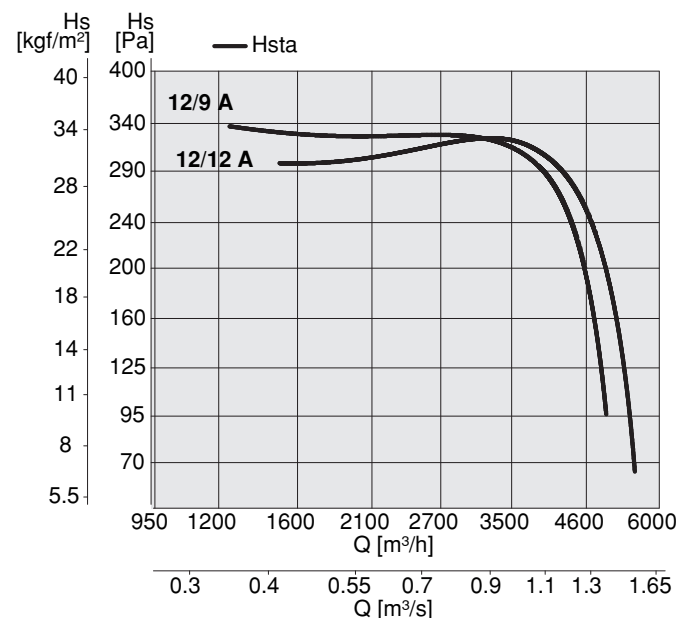
Tipo Type	Modello Model	Lp dB(A)	Lw dB(A) Hz - Lw in bande di frequenza								
			Tot.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
BOX-D	7/7 A	52	66	38	50	55	62	61	57	49	39
BOX-D	9/7 A	55	69	41	53	59	65	64	60	52	42
BOX-D	9/9 A	57	71	43	55	61	67	66	62	54	44
BOX-D	10/8 A	56	70	42	54	59	66	65	61	53	43
BOX-D	10/10 A	57	71	44	56	51	68	67	63	55	45



BOX-D 6 poli monofase

Tipo Type	Modello Model	U	rpm	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
BOX-D	12/9 A	M	900	0,590	6,70	20/F	RV2 - RVM/3
BOX-D	12/12 A	M	920	0,590	7,00	20/F	RV2 - RVM/3

Tipo Type	Modello Model	Lp dB(A)	Lw dB(A) Hz - Lw in bande di frequenza								
			Tot.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
BOX-D	12/9 A	63	77	50	62	67	74	73	79	61	51
BOX-D	12/12 A	63	77	49	61	67	73	72	68	60	50



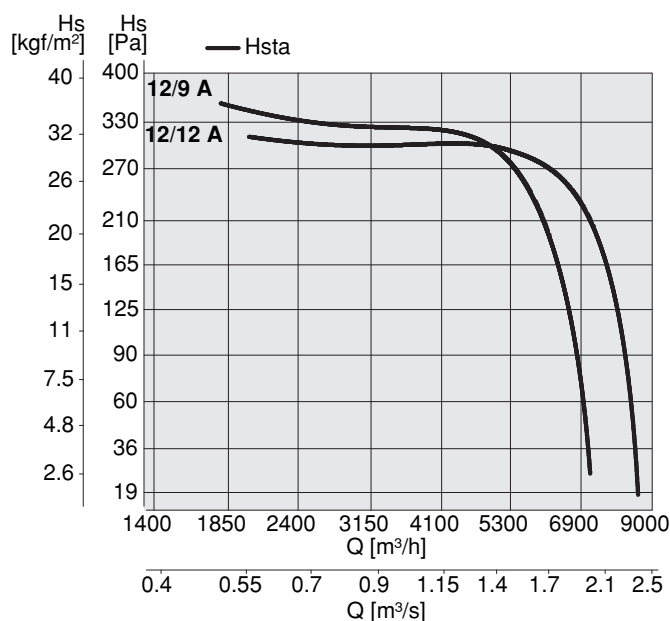
Frequenza 50Hz – Temperatura dell'aria 15°C – Pressione barometrica 760 mm Hg – Peso specifico dell'aria 1,22 Kg/m³
Frequency 50Hz – Air temperature 15°C – Barometric pressure 760 mm Hg – Air specific weight 1,22 Kg/m³

Lp: livello di pressione sonora rilevato a 1,50 m - **Lp**: sound pressure level measured at 1,50 m

BOX-D 6 poli trifase

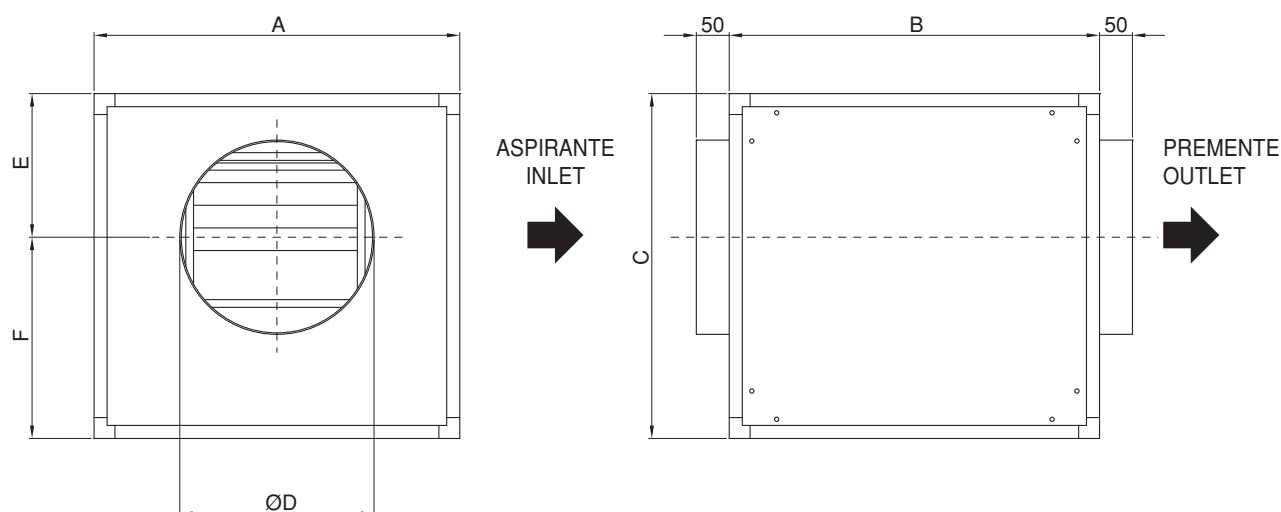
Tipo Type	Modello Model	U	rpm	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
BOX-D	12/9 A	T	900	1,10	4,30	20/F	RVT/2
BOX-D	12/12 A	T	920	1,10	4,70	20/F	RVT/2

Tipo Type	Modello Model	Lp dB(A)	Lw dB(A) Hz - Lw in bande di frequenza								
			Tot.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
BOX-D	12/9 A	68	82	54	66	72	78	77	73	65	55
BOX-D	12/12 A	70	84	56	68	73	80	79	75	67	57



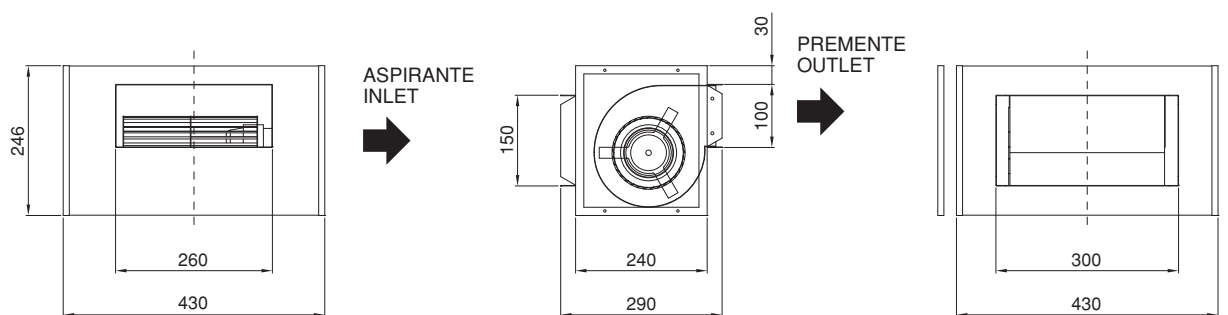
DIMENSIONI *Dimensions*

BOX-DR

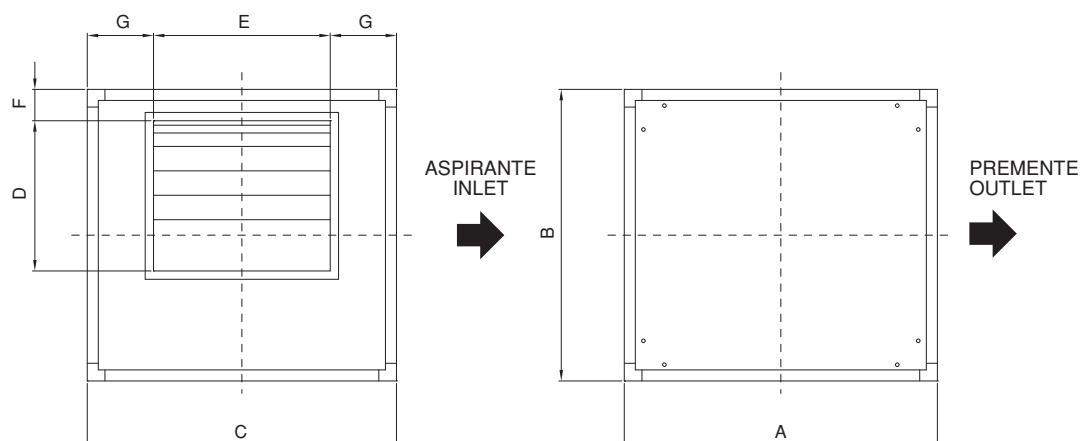


TIPO TYPE	A	B	C	D	E	F	kg
7/7	420	420	420	250	165	255	25
9/7	500	500	500	315	205	295	30
9/9	500	500	500	355	220	280	33
10/8	600	600	600	400	268	332	40
10/10	600	600	600	400	268	332	42
12/9	750	640	640	450	275	365	69
12/12	750	640	640	450	275	365	71

Dimensioni in mm / Dimensions in mm



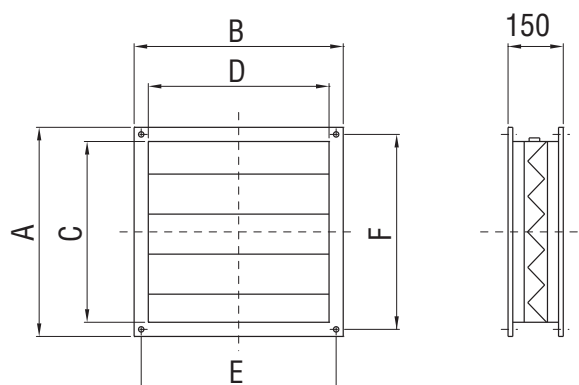
BOX-D 3/8



TIPO TYPE	A	B	C	D	E	F	G	kg
7/7	420	420	420	220	245	65	90	24
9/7	500	500	500	275	240	70	130	28
9/9	500	500	500	275	310	70	95	33
10/8	600	550	600	305	280	75	160	35
10/10	600	550	600	305	345	75	127,5	36
12/9	640	640	750	358	325	80	215	65
12/12	640	640	750	358	410	80	170	66

Dimensioni in mm / Dimensions in mm

GUIDA PORTAFILTRO - *FILTERING SECTION*



TIPO TYPE	A	B	C	D	E	F
7/7	375	375	315	315	300	360
9/7	458	458	398	398	380	442
9/9	458	458	398	398	380	442
10/8	505	555	445	495	415	490
10/10	505	555	445	495	415	490
12/9	595	705	535	645	565	580
12/12	595	705	535	645	565	580

Dimensioni in mm / Dimensions in mm

> DA

Ventilatori a doppia aspirazione direttamente accoppiati

Direct drive double inlet fans



DESCRIZIONE GENERALE

I ventilatori della serie DA sono indicati negli impianti di ventilazione e condizionamento, filtrazione, riscaldamento. Possono trattare aria pulita alla temperatura massima di 40°C e per funzionare necessitano di una struttura di contenimento (plenum). I ventilatori non vanno utilizzati con prevalenze inferiori a quelle indicate nella curva di funzionamento.

COSTRUZIONE

- Cassa a spirale in lamiera d'acciaio zincata.
- Girante a doppia aspirazione, pale avanti, direttamente accoppiata al motore.
- Motore monofase o trifase (solo 12/9 e 12/12), IP20, classe F. Termoprotettore nelle versioni monofase. Adatto ad un funzionamento in regolazione di velocità (utilizzando i regolatori indicati in questo catalogo).

ACCESSORI (pag.16)

- Piedi di supporto.
- Regolatori di velocità.
- Versioni con motore chiuso.
- Flangia per bocca premente.

GENERAL DESCRIPTION

The blowers of the DA series are suitable for ventilation, conditioning, filtering, heating. They can treat clean air with max. temperature of 40°C. For a proper working condition, they require an housing structure (plenum). The fans shall not be selected with pressures lower than shown on their performance diagram.

CONSTRUCTION

- Volute in galvanized steel sheet.
- Direct drive double inlet forward curved wheel.
- Single-phase and three-phase motor (only 12/9 and 12/12), IP20, class F. Thermal protection in single-phase versions. Particularly suitable for speed regulation (using the suitable speed regulators shown in this catalogue).

ACCESSORIES (pag. 16)

- Support feet.
- Speed regulators.
- Versions with closed motor.
- Outlet flange.

PRESTAZIONI Performance

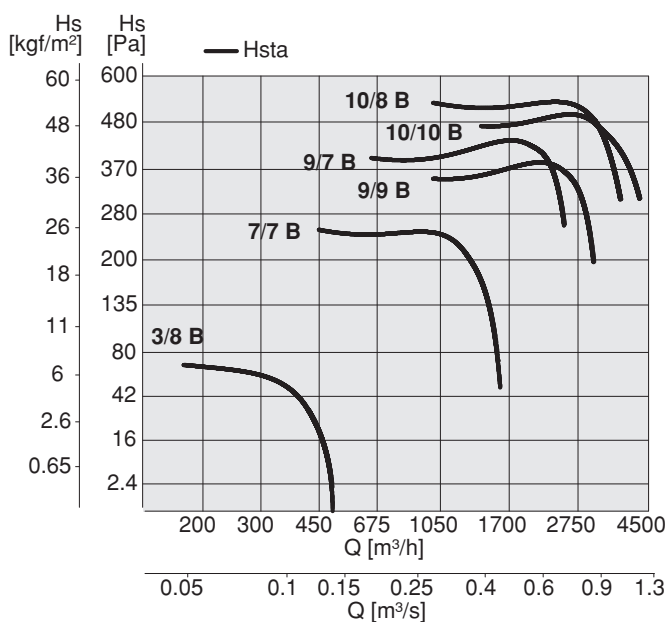
DA

Frequenza 50Hz – Temperatura dell'aria 15°C – Pressione barometrica 760 mm Hg – Peso specifico dell'aria 1,22 Kg/m³
Frequency 50Hz – Air temperature 15°C – Barometric pressure 760 mm Hg – Air specific weight 1,22 Kg/m³

Lp: livello di pressione sonora rilevato a 1,50 m - **Lp:** sound pressure level measured at 1,50 m

DA 4 poli							
Tipo Type	Modello Model	U	rpm	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
DA	3/8 B	M	1360	0,040	0,50	32/B	RVN - RVS
DA	7/7 B	M	1360	0,140	2,00	32/F	RV/1 - RVM/2
DA	9/7 B	M	1360	0,370	5,00	20/F	RV/2 - RVM/3
DA	9/9 B	M	1380	0,370	4,50	20/F	RV/2 - RVM/3
DA	10/8 B	M	1360	0,550	6,70	20/F	RV/2 - RVM/3
DA	10/10 B	M	1360	0,550	6,50	20/F	RV/2 - RVM/3

Tipo Type	Modello Model	Lp dB(A)	Lw dB(A) Hz - Lw in bande di frequenza							
			Tot.	63	125	250	500	1k	2k	4k
DA	3/8 B	55	69	41	53	58	62	67	60	52
DA	7/7 B	67	81	53	65	70	74	79	72	64
DA	9/7 B	72	86	59	71	76	83	82	78	70
DA	9/9 B	73	87	59	71	76	80	85	78	70
DA	10/8 B	75	89	60	72	78	81	86	79	71
DA	10/10 B	75	89	61	73	78	82	87	80	72



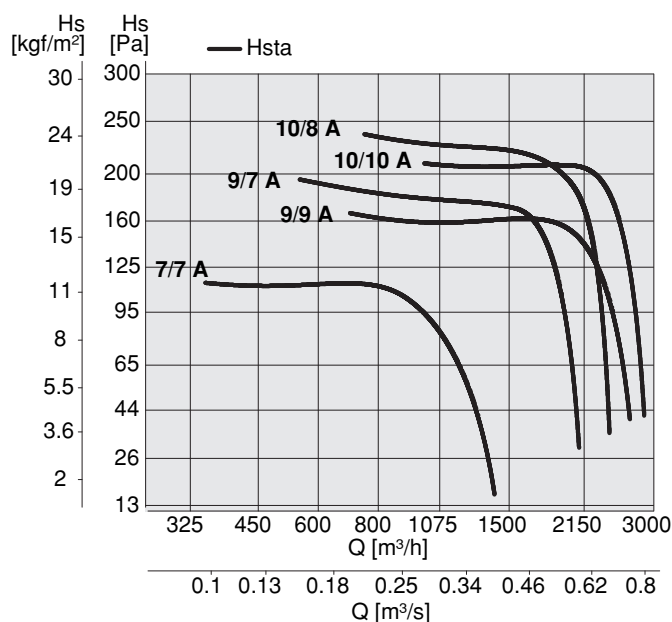
Frequenza 50Hz – Temperatura dell'aria 15°C – Pressione barometrica 760 mm Hg – Peso specifico dell'aria 1,22 Kg/m³
Frequency 50Hz – Air temperature 15°C – Barometric pressure 760 mm Hg – Air specific weight 1,22 Kg/m³

Lp: livello di pressione sonora rilevato a 1,50 m - **Lp:** sound pressure level measured at 1,50 m

DA 6 poli

Tipo Type	Modello Model	U	rpm	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
DA	7/7 A	M	900	0,060	1,10	20/F	RV/1 - RVM
DA	9/7 A	M	900	0,140	2,00	20/F	RV/1 - RVM/2
DA	9/9 A	M	920	0,240	2,60	20/F	RV/1 - RVM/2
DA	10/8 A	M	900	0,240	2,60	20/F	RV/1 - RVM/2
DA	10/10 A	M	900	0,240	3,00	20/F	RV/1 - RVM/2

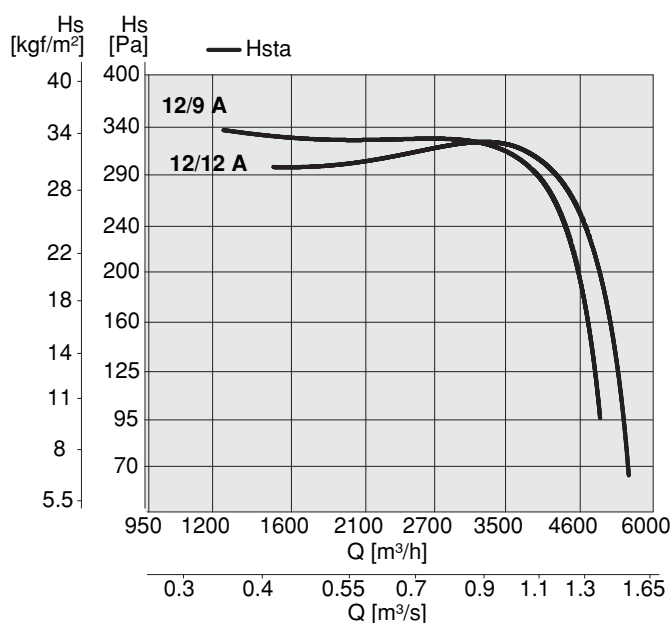
Tipo Type	Modello Model	Lp dB(A)	Lw dB(A) Hz - Lw in bande di frequenza								
			Tot.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DA	7/7 A	62	76	48	60	65	72	71	67	59	49
DA	9/7 A	66	80	52	64	70	76	75	71	63	53
DA	9/9 A	69	83	55	67	73	79	78	74	66	56
DA	10/8 A	65	79	51	63	68	75	74	70	62	52
DA	10/10 A	67	81	53	65	70	77	76	72	64	54



DA 6 poli monofase

Tipo Type	Modello Model	U	rpm	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
DA	12/9 A	M	900	0,590	6,70	20/F	RV2 - RVM/3
DA	12/12 A	M	920	0,590	7,00	20/F	RV2 - RVM/3

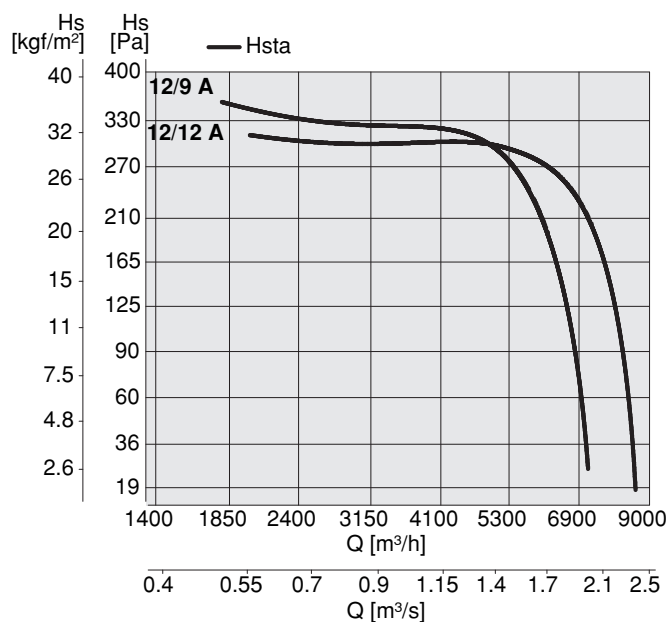
Tipo Type	Modello Model	Lp dB(A)	Lw dB(A) Hz - Lw in bande di frequenza								
			Tot.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DA	12/9 A	73	87	59	71	76	83	82	78	70	60
DA	12/12 A	74	88	60	72	78	84	83	79	71	61

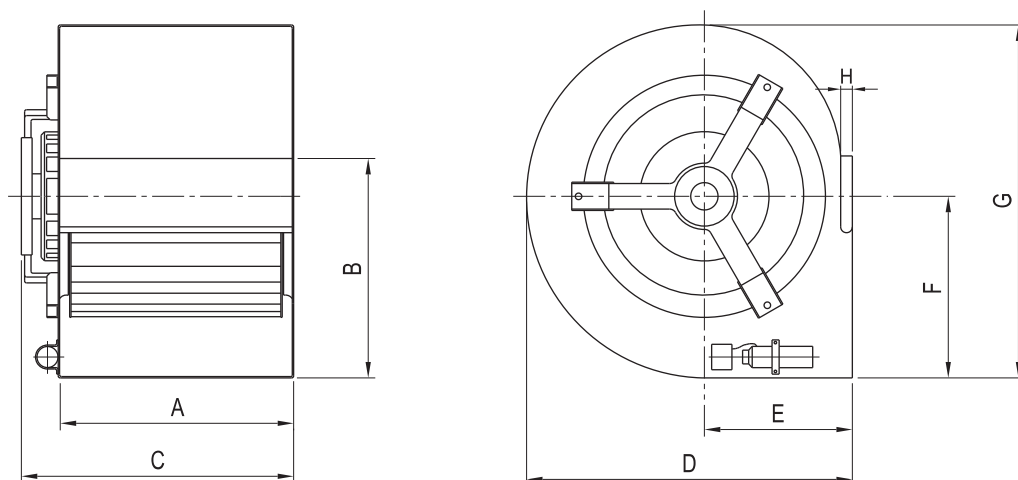


DA 6 poli trifase

Tipo Type	Modello Model	U	rpm	Pm (kW)	In (A)	IP/CL	REG.
DA	12/9 B	T	900	1,10	4,30	20/F	RVT/2
DA	12/12 B	T	920	1,10	4,70	20/F	RVT/2

Tipo Type	Modello Model	Lp dB(A)	Lw dB(A) Hz - Lw in bande di frequenza								
			Tot.	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
DA	12/9 A	76	90	63	75	80	87	86	82	74	64
DA	12/12 A	76	90	62	74	80	86	85	81	73	63





TIPO TYPE	A	B	C	D	E	F	G	H
3/8	255	100	260	200	100	114	205	30
7/7	230	210	270	315	150	185	325	30
9/7	230	260	300	380	185	215	390	40
9/9	300	260	354	380	184	215	390	40
10/8	265	290	310	425	200	250	440	40
10/10	330	290	380	425	200	250	440	40
12/9	310	340	400	490	230	295	520	40
12/12	395	340	485	490	230	295	520	40

Dimensioni in mm / Dimensions in mm

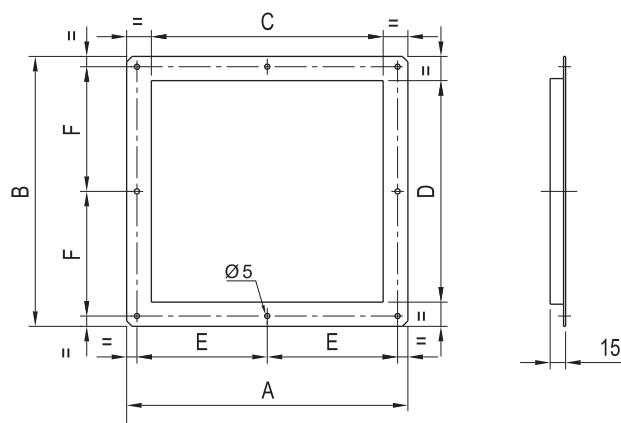
FLANGIA PREMENTE *OUTLET FLANGE*

La flangia viene montata sulla bocca premente del ventilatore e consente la connessione con la canalizzazione.

The flange is fitted on fan outlet and allows an easier connection to the duct.

TIPO TYPE	A	B	C	D	E	F
7/7	273	262	225	215	126,5	121
9/7	273	300	225	253	126,5	140
9/9	340	300	292	253	160	140
10/8	317	340	260	282	146,5	158
10/10	383	340	326	282	179,5	158
12/9	365	395	304	333	170,5	187
12/12	450	395	388	333	213	187

Dimensioni in mm / Dimensions in mm

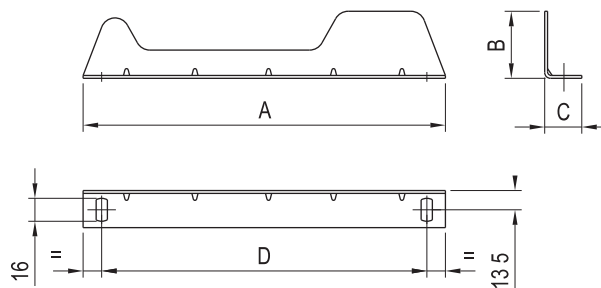
**STAFFE DI FISSAGGIO** *FIXING FEET*

Consentono l'ancoraggio del ventilatore. Possibilità di orientamento della bocca premente di 90° in 90°.

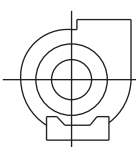
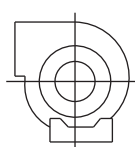
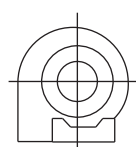
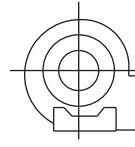
Used for fan fitting. Possibility of orientation of the fan outlet by steps of 90°.

TIPO TYPE	A	B	C	D
7/	254	47	26	227
9/	325	102	26	297
10/	363	102	26	339
12/	434	144	26	407

Dimensioni in mm / Dimensions in mm

**ORIENTAMENTI** *Discharge angles*

DA

Rotazione Rotation LG				
Forma/Form	0°	90°	180°	270°

Orientamenti possibili utilizzando le staffe di fissaggio

Figures available using the fixing feet

[illegible]

[illegible]

[illegible]



Maico Italia S.p.A. Via Maestri del Lavoro, 12 - 25017 Lonato del Garda (Brescia) Italia
Tel. +39 030 9913575 - Fax +39 030 9913766



Member of



info@maico-italia.it
www.dynair.it

Caratteristiche e dati tecnici possono variare senza preavviso, mantenendo inalterati i principali parametri funzionali dei modelli. Tutti i marchi citati sono di proprietà di Maico Italia S.p.A. Tutti i diritti sono riservati.
Features and technical data can vary without prior notice without modifying the main functional parameters of the products. All trademarks mentioned are the property of Maico Italia S.p.A. All rights reserved.