

IMPIEGO

Gli aspiratori cassonati centrifughi a pale rovesce della serie **S-CUBE P EC** sono destinati all'aspirazione diretta o canalizzata, nelle più svariate applicazioni civili, industriali e commerciali.

Caratterizzati da semplicità d'installazione, elevata silenziosità ed efficienza, grazie alla motorizzazione EC, alla girante pala rovescia e alla costruzione insonorizzata in doppia pannellatura con materiale fonoassorbente.

Tutti i modelli sono disponibili con bocche tonde.

Adatti per aria pulita o leggermente polverosa con temperatura da -20°C a +40°C.

CARATTERISTICHE

- Telaio in profilo d'alluminio e pannelli smontabili (doppia pannellatura 25 mm) 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
- Marcatura **CE**

MOTORE

Motori sincroni a magneti permanenti con driver (inverter) integrato conformi agli standard IEC60034-30-2-2016 che garantiscono una efficienza oltre i valori IE5 e un importante risparmio di energia (>30%) e quindi minori emissioni di CO2 nell'ambiente. Grado di protezione IP55. Temperatura ambiente -20°C +40°C. Controllo di velocità tramite il collegamento diretto a regolatore 0-10V, MODBUS o inverter.

ACCESSORI

- Tettuccio parapioggia
- Terminale parapioggia con rete
- Supporti antivibranti
- Piedi di supporto a pavimento
- Giunto antivibrante
- Regolatore 0-10V.



**Conformi alla Direttiva
ErP 125/2009/CE
e al Regolamento UE 1253/2014**



Versione con motore elettronico ad alta efficienza

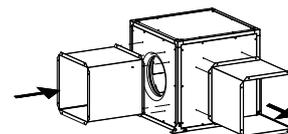
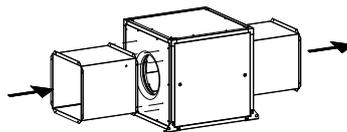
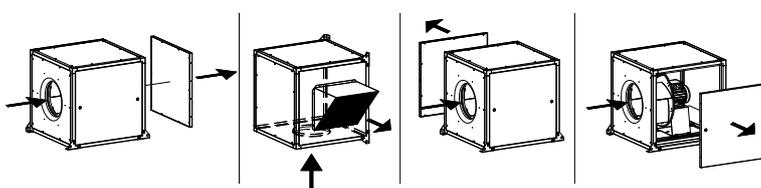
VERSIONI



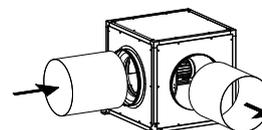
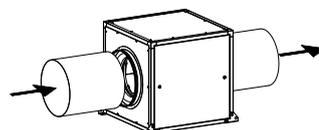
S-CUBE P

Versione con motorizzazione AC per temperatura aria standard da -15°C a +50°C

INSTALLAZIONE



VERSIONE CON BOCCHIE TONDE



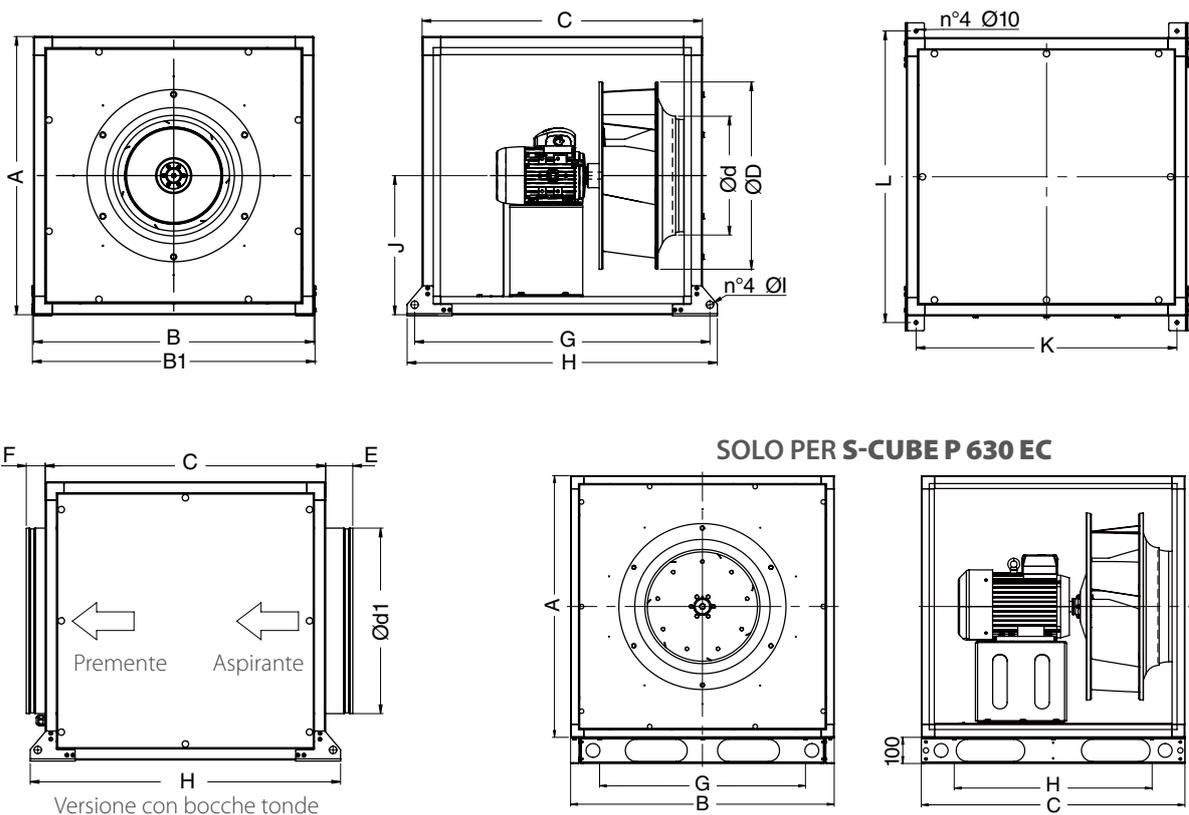
PRESTAZIONI

CODICE STANDARD	CODICE BT*	TIPO	MODELLO	PORTATA MAX	PRESSIONE MAX	TENSIONE A 50 Hz	CORRENTE ASSORBITA	POTENZA	VELOCITÀ	MOTORE	DATI SONORI dB(A)	
				m ³ /h	Pa	V	A	kW	giri/1'	IP/CL	Lp	Lw
1SC3554	1SC3555	S-CUBE P EC	350 EC monofase	4.049	480	230	4,00	0,6	1.800	55/F	55	67
1SC4054	1SC4055		400 EC monofase	5.503	728	230	10,60	1,6	1.800	55/F	59	71
1SC4554	1SC4555		450 EC monofase	7.206	733	230	8,80	1,3	1.800	55/F	61	73
1SC5052	1SC5053		500 EC trifase	1.575	1157	400	4,40	2,6	1.800	55/F	62	74
1SC5654	1SC5655		560 EC trifase	13.045	1164	400	5,90	3,5	1.800	55/F	69	81
1SC6354	1SC6355		630 EC monofase	11.048	537	230	8,80	1,3	1.440	55/F	62	74

* BT = Bocche Tonde.

Le prestazioni aeruliche sono rilevate in conformità alla norma EN ISO 5801/AMCA 210 con densità dell'aria standard avente peso specifico 1,2 Kg/m³. Il livello di potenza sonora è ottenuto secondo la norma AMCA 300-08 in camera riverberante. Installazione C. Le tolleranze sono conformi alla ISO 13348 e alla DIN 24166. Alimentazione 230V/1Ph/50Hz o 400V/3Ph/50Hz.

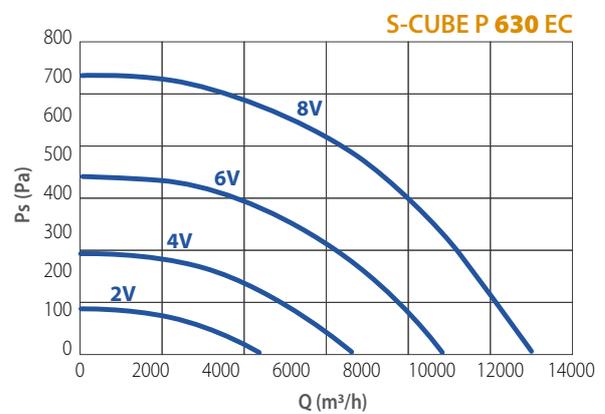
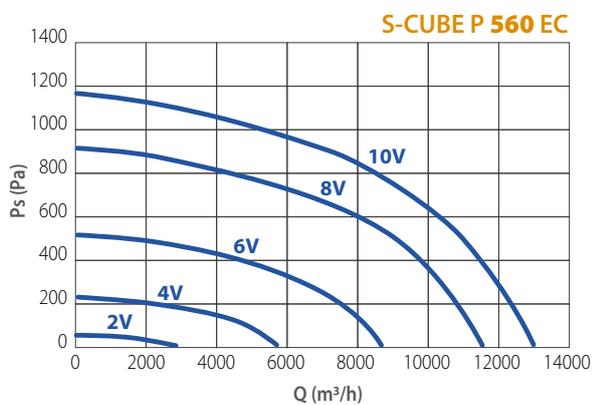
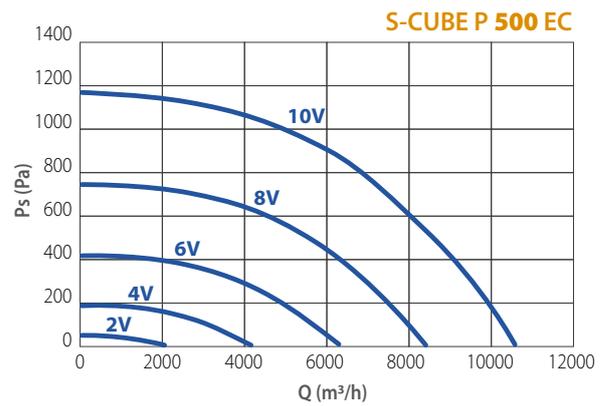
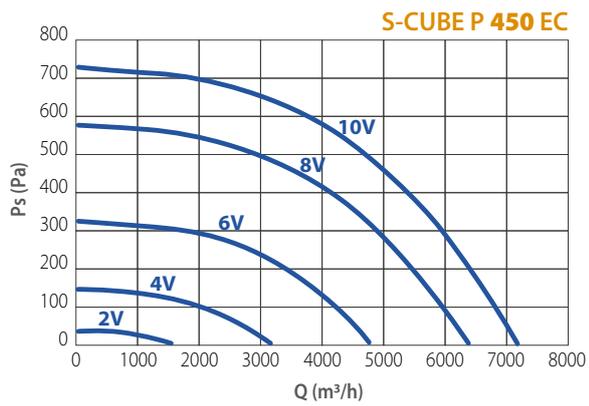
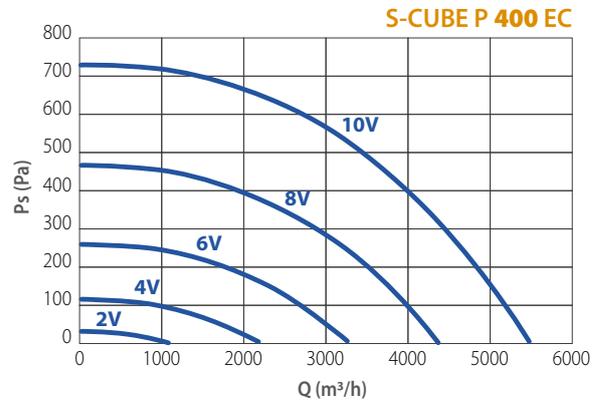
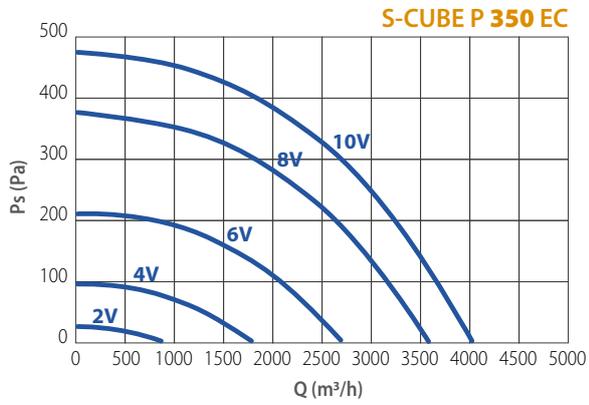
DIMENSIONI



TIPO	A	B	B1	C	ØD	Ød	Ød1	E	F	G	ØH	I	J	Kg
S-CUBE P 350 EC	650	650	656	650	404	243	396	51	28	730	20	598	690	54
S-CUBE P 400 EC	750	750	756	750	455	275	449	50	28	830	20	698	786	78
S-CUBE P 450 EC	750	750	756	750	505	309	500	73	51	830	20	698	786	82
S-CUBE P 500 EC	750	750	756	750	566	343	560	73	51	830	20	698	786	103
S-CUBE P 560 EC	1000	1000	1006	1000	636	384	630	73	51	1080	20	948	1036	153
S-CUBE P 630 EC	1000	1000	1000	1000	716	433	710	73	51	1000	20	-	965	157

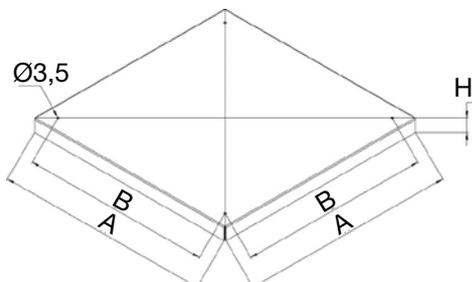
Pesi indicativi

CURVE





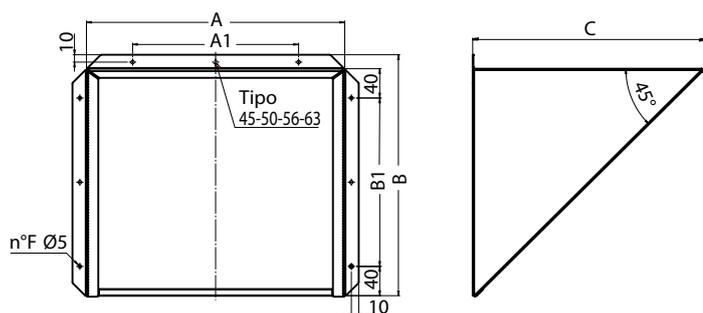
Tettuccio parapoggia



CODICE	TIPO	A	B	H	Kg
STE0081	35	700	618	35	3,7
STE0082	40 / 45 / 50	800	720	50	5,0
STE0083	56 / 63	1050	970	50	8,2

Dimensioni in mm

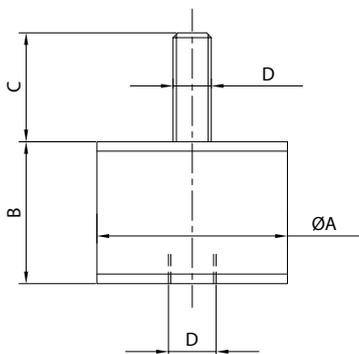
Terminale parapoggia con rete



CODICE	TIPO	A	A1	B	B1	C	N°F Ø5	Kg
STR0206	35	380	225	364	260	344	8	4,4
STR0207	40	420	300	404	300	382	8	5,4
STR0208	45	470	380	454	350	432	9	6,8
STR0209	50	520	420	504	400	482	9	8,4
STR0210	56	570	450	554	450	532	9	10,1
STR0211	63	610	475	594	490	567	9	11,5

Dimensioni in mm

Supporti antivibranti

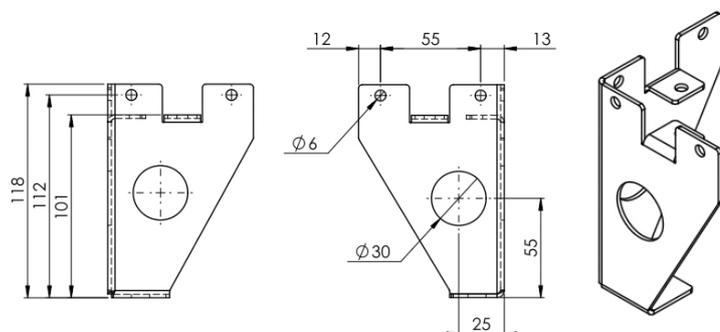


CODICE	TIPO	ØA	B	C	D	Carico a compressione per 1 supporto (Kg)
SSU1057	35 / 40 / 45	30	20	23	M8	21 ÷ 45
SSU1054	50 / 56 / 63	40	30	28	M10	46 ÷ 65

Dimensioni in mm - Pesi indicativi



Piede di supporto a pavimento



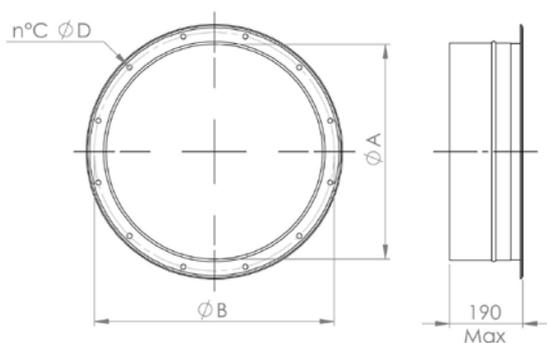
- N° 4 piedi da montare in alternativa ai piedi di supporto montati di standard

CODICE	TIPO
1ST0027	35 / 40 / 45 / 50 / 56 / 63

Dimensioni in mm

- Non adatto al modello 630 che monta il basamento.

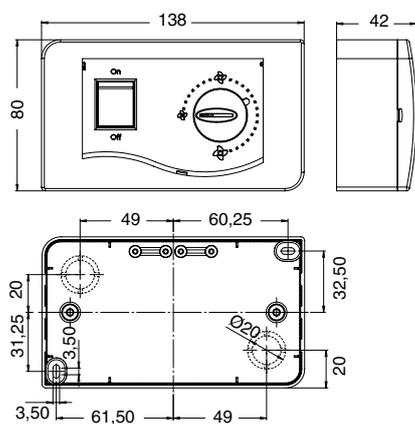
Giunto antivibrante



CODICE	TIPO	ØA	ØB	C	ØD	Kg
1SU5111	35	405	450	8	12	2,1
1SU5112	40	455	500	8	12	2,35
1SU5113	45	505	560	12	12	2,6
1SU5114	50	565	620	12	12	2,9
1SU5115	56	635	690	12	12	3,3
1SU5116	63	710	770	16	12	3,8

Dimensioni in mm

RV EC - Regolatore



CODICE	TIPO
2RV4196	RV EC 0-10V

Dimensioni in mm