

VENTILAZIONE INDUSTRIALE

ventilatori cassonati

FAN BOX ERP (Energy Related Products)



Ventilatore centrifugo a doppia aspirazione cassonato con motore direttamente accoppiato

- Conforme alla direttiva ECODESIGN ERP 2012/27/EU
- Motore chiuso con grado di protezione IP54 e isolamento in Classe F, prodotto con tensioni 230V 50Hz e 230/400V in trifase. Scatola morsettiera IP 65.
- Temperatura massima d'impiego: 55° C in continuo

CARATTERISTICHE

FB:

Cassa ventilante realizzata con struttura in profilato di alluminio. Isolamento acustico interno in classe BS 1d0. Pannelli in acciaio zincato. Ventilatore centrifugo installato su supporti antivibranti. Giunto antivibrante montato sulla bocca premente.

FB-S Silenziato:

Cassa ventilante realizzata con struttura in profilato di alluminio, pannello sandwich con isolamento acustico interno in classe BS 1d0. Ventilatore centrifugo installato su supporti antivibranti. Giunto antivibrante montato sulla bocca premente.

FB-SS Supersilenziato:

Cassa ventilante realizzata con struttura in profilato di alluminio, pannello sandwich con isolamento acustico in lana di roccia (densità 80 kg/m³), reazione al fuoco Classe 0. Ventilatore centrifugo installato su supporti antivibranti. Giunto antivibrante montato sulla bocca premente.

Accessori



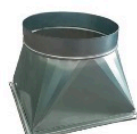
variatore giri RCS



inverter



DBL 205B



Raccordo



Bocca di lupo



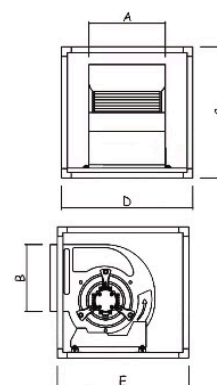
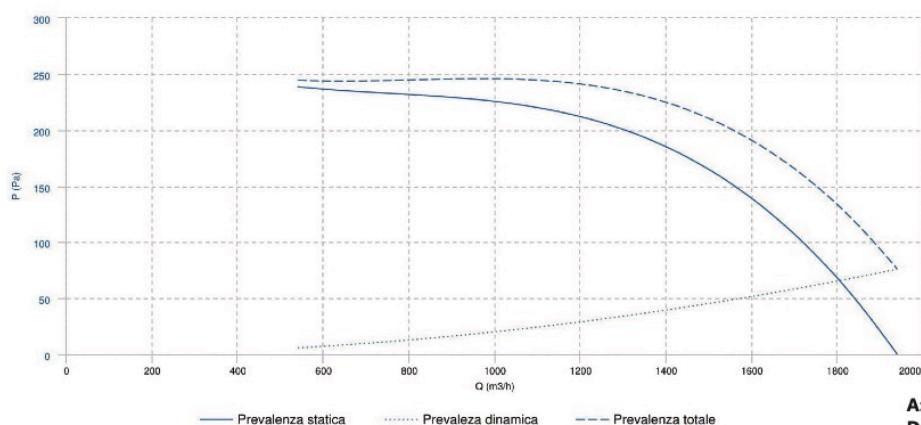
Cassetta portafiltro

Modello	RPM	Intensità max (A)		Kw	Portata max. (m ³ /h)	db (A)	Variatore giri	Prezzo € Serie FB	Prezzo € Serie FB-S	Prezzo € Serie FB-SS
		230V	400V							
MONOFASE/ 4, 6 POLI										
7/7 M4 0,13 Kw	1370	1,55	-	0,13	1.940	52	RCS 300			
7/7 M6 0,04 Kw	885	0,6	-	0,04	1.080	37	RCS 300			
9/7 M4 0,35 Kw	1375	2,7	-	0,35	2.540	53	RCS 900			
9/7 M6 0,13 Kw	940	1,3	-	0,13	2.050	46	RCS 300			
9/9 M4 0,35 Kw	1375	2,7	-	0,35	2.810	54	RCS 900			
9/9 M6 0,13 Kw	940	1,3	-	0,13	2.240	46	RCS 300			
10/8 M4 0,59 Kw	1340	4,5	-	0,59	3.270	56	RCS 900			
10/8 M6 0,21 Kw	945	2,1	-	0,21	2.630	50	RCS 600			
10/10 M4 0,59 Kw	1340	4,5	-	0,59	3.780	57	RCS 900			
10/10 M6 0,21 Kw	945	2,1	-	0,21	2.860	50	RCS 600			
12/9 M6 0,76 Kw	950	6,7	-	0,76	6.200	52	RCS 210			
12/12 M6 0,76 Kw	950	6,7	-	0,76	6.275	53	RCS 210			
TRIFASE/ 6 POLI										
12/9 T6 1,1 Kw	945	6,54	3,78	1,10	6.200	52	INVERTER			
12/12 T6 1,1 Kw	945	6,54	3,78	1,10	6.940	52	INVERTER			
15/15 T6 2,2 Kw	900	10,92	6,31	2,2	11.000	78	INVERTER			

VENTILAZIONE INDUSTRIALE

ventilatori cassonati

FAN BOX 7/7 Monofase 4P ErP



A: 232 mm B: 210 mm C: 485 mm
D: 485 mm E: 485 mm

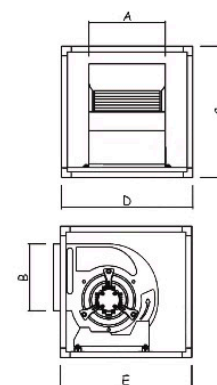
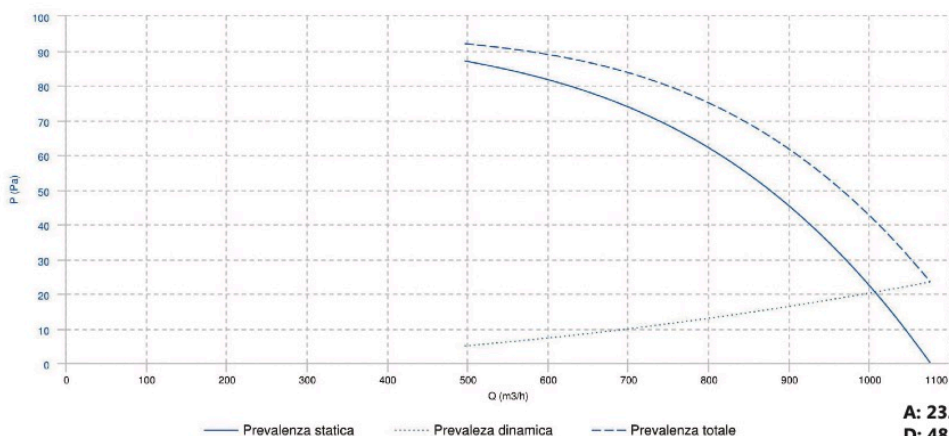
giri/min.	Potenza	I_{max} 230V	Portata max	Condensatore
1370	0,13 kW	1,55 A	1.940 m ³ /h	8μF 400V

taglia	peso appros.	Alimentazione V/Ph/Hz	Grado di protezione
63	9 kg	220/1/50	IP55 Cl. B

dati ErP

Efficienza max	Grado di efficienza	Portata aria	Ps	Pot. el. ass.	rapp. specifico
33,70 %	44,44 N	1.104,78 m ³ /h	219,73 Pa	0,20 kW	1

FAN BOX 7/7 Monofase 6P ErP



A: 232 mm B: 210 mm C: 485 mm
D: 485 mm E: 485 mm

giri/min.	Potenza	I_{max} 230V	Portata max	Condensatore
885	0,04 kW	0,6 A	1.080 m ³ /h	3μF 400V

taglia	peso appros.	Alimentazione V/Ph/Hz	Grado di protezione
63	9 kg	220/1/50	IP55 Cl. B

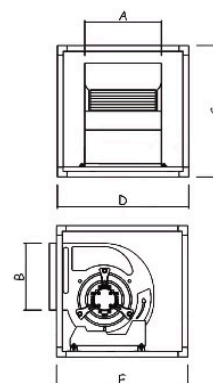
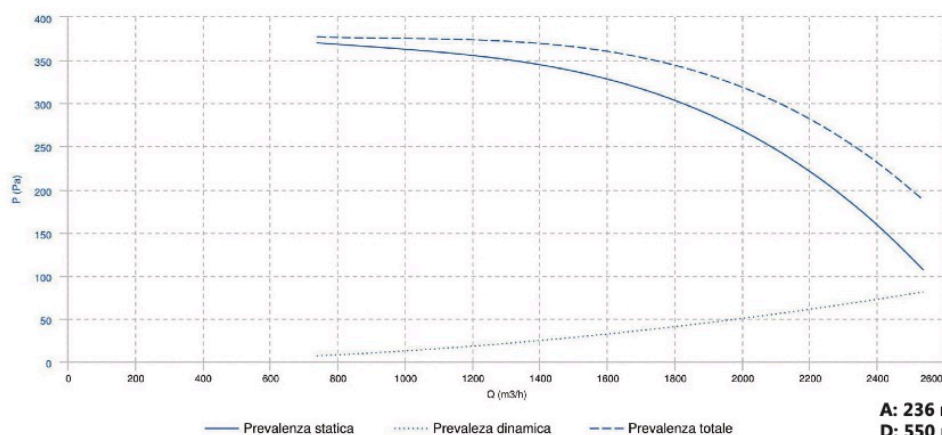
dati ErP

Efficienza max	Grado di efficienza	Portata aria	Ps	Pot. el. ass.	rapp. specifico
33,70 %	44,44 N	1.104,78 m ³ /h	219,73 Pa	0,20 kW	1

VENTILAZIONE INDUSTRIALE

ventilatori cassonati

FAN BOX 9/7 Monofase 4P ErP



A: 236 mm B: 262 mm C: 550 mm
D: 550 mm E: 550 mm

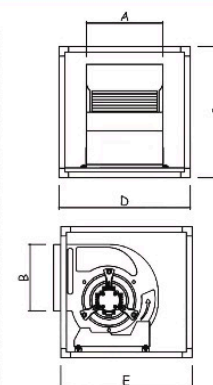
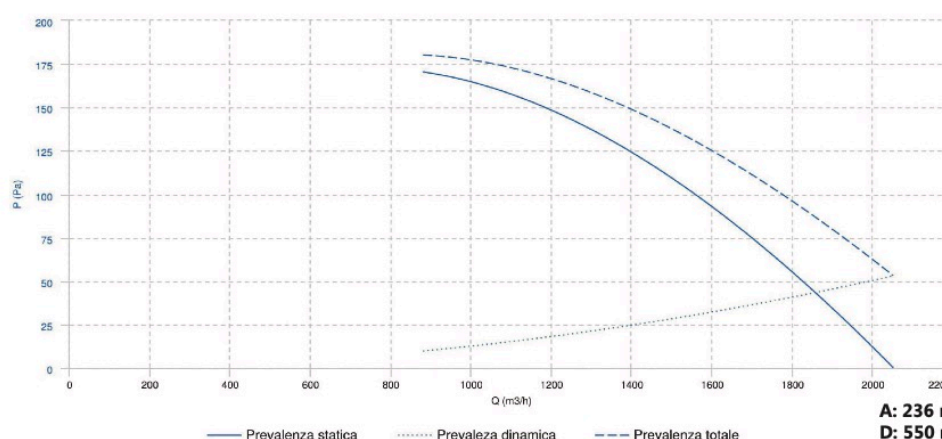
giri/min.	Potenza	I _{max} 230V	Portata max	Condensatore
1375	0,35 kW	2,7 A	2.540 m ³ /h	1μF 400V

taglia	peso appros.	Alimentazione V/Ph/Hz	Grado di protezione
80	15 kg	220/1/50	IP55 Cl. B

dati ErP

Efficienza max	Grado di efficienza	Portata aria	Ps	Pot. el. ass.	rapp. specifico
34,70 %	43,50 N	1.576 m ³ /h	329 Pa	0,41 kW	1

FAN BOX 9/7 Monofase 6P ErP



A: 236 mm B: 262 mm C: 550 mm
D: 550 mm E: 550 mm

giri/min.	Potenza	I _{max} 230V	Portata max	Condensatore
940	0,13 kW	1,3 A	2.050 m ³ /h	6μF 400V

taglia	peso appros.	Alimentazione V/Ph/Hz	Grado di protezione
80	14 kg	220/1/50	IP55 Cl. B

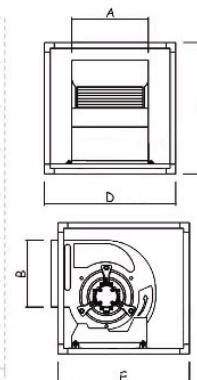
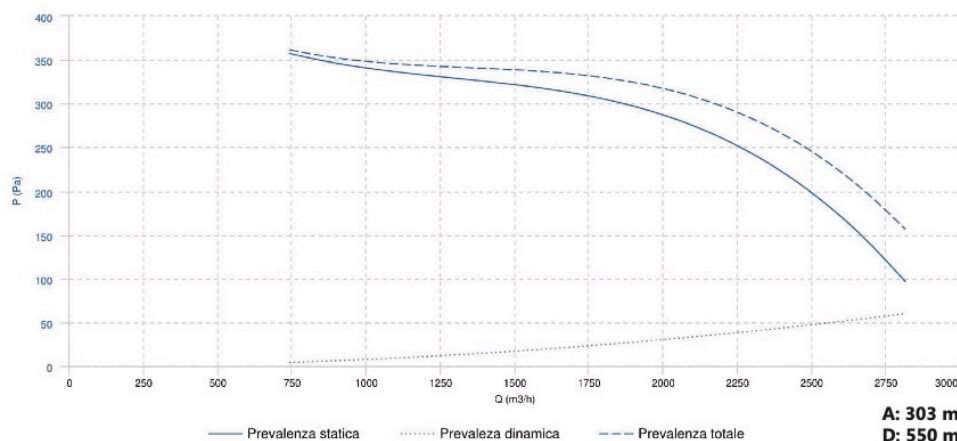
dati ErP

Efficienza max	Grado di efficienza	Portata aria	Ps	Pot. el. ass.	rapp. specifico
32,72 %	44,38 N	1.012,63 m ³ /h	164,08 Pa	0,14 kW	1

VENTILAZIONE INDUSTRIALE

ventilatori cassonati

FAN BOX 9/9 Monofase 4P ErP



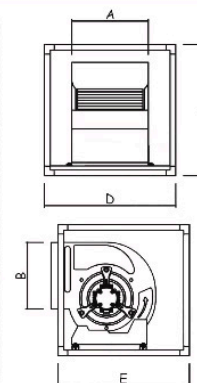
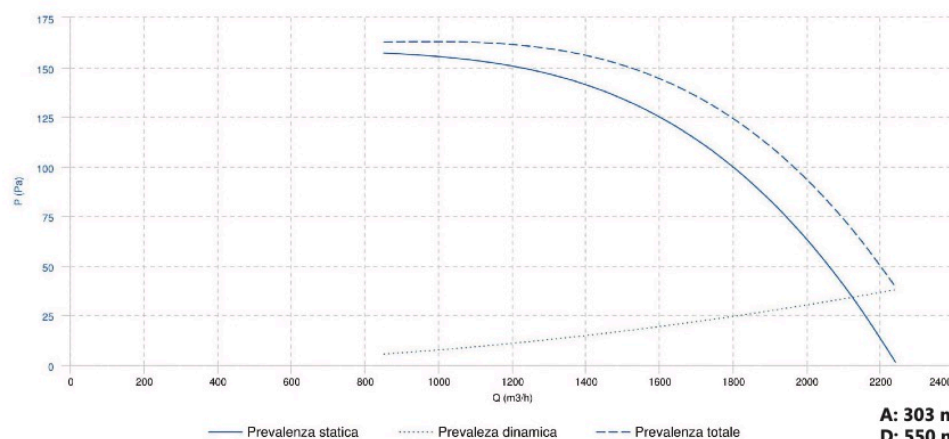
A: 303 mm B: 262 mm C: 550 mm
D: 550 mm E: 550 mm

giri/min.	Potenza	I_{max} 230V	Portata max	Condensatore
1375	0,35 kW	2,7 A	2.810 m ³ /h	18μF 400V
taglia	peso appros.	Alimentazione V/Ph/Hz	Grado di protezione	
80	15 kg	220/1/50	IP55 Cl. B	

dati ErP

Efficienza max	Grado di efficienza	Portata aria	Ps	Pot. el. ass.	rapp. specifico
35,49 %	44,08 N	1.790,28 m ³ /h	308,88 Pa	0,44 kW	1

FAN BOX 9/9 Monofase 6P ErP



A: 303 mm B: 262 mm C: 550 mm
D: 550 mm E: 550 mm

giri/min.	Potenza	I_{max} 230V	Portata max	Condensatore
940	0,13 kW	1,3 A	2.240 m ³ /h	6μF 400V
taglia	peso appros.	Alimentazione V/Ph/Hz	Grado di protezione	FP
80	15 kg	220/1/50	IP55 Cl. B	0,99

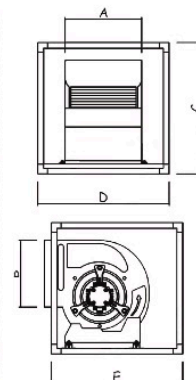
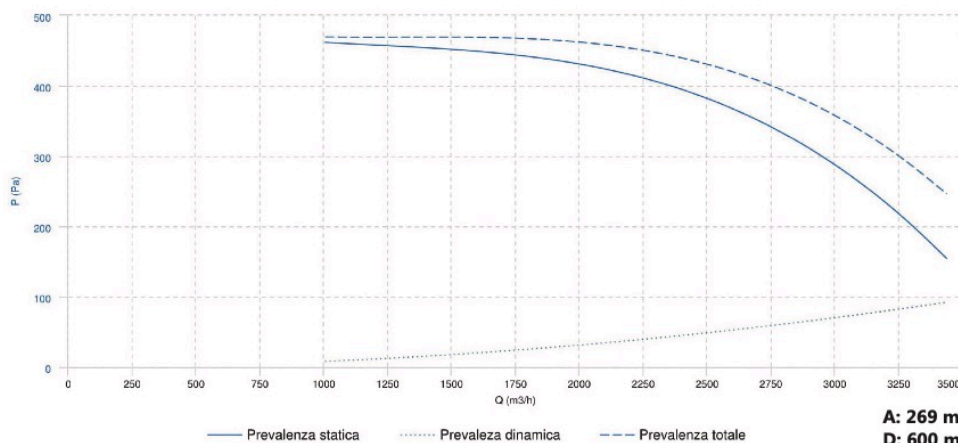
dati ErP

Efficienza max	Grado di efficienza	Portata aria	Ps	Pot. el. ass.	rapp. specifico
32,64 %	44,03 N	1.243,12 m ³ /h	149,05 Pa	0,16 kW	1

VENTILAZIONE INDUSTRIALE

ventilatori cassonati

FAN BOX 10/8 Monofase 4P ErP



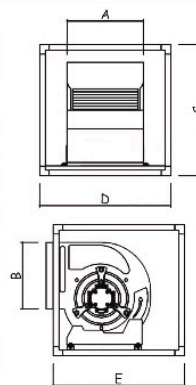
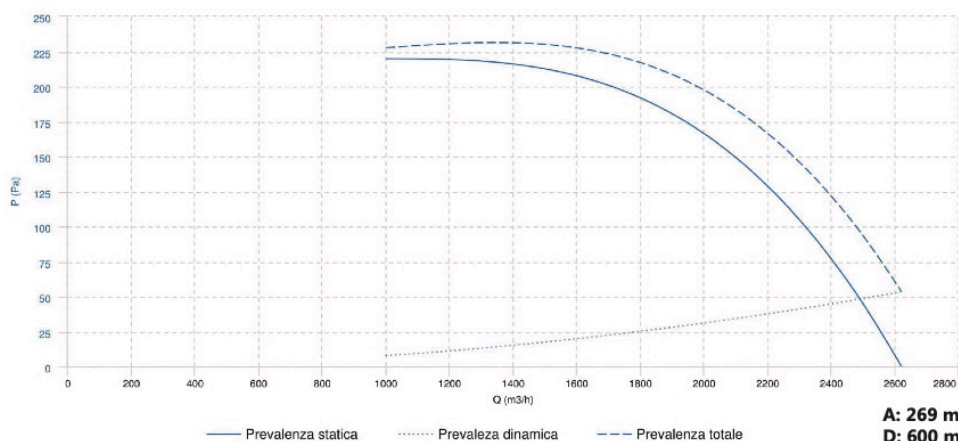
A: 269 mm B: 295 mm C: 600 mm
D: 600 mm E: 600 mm

giri/min.	Potenza	I _{max} 230V	Portata max	Condensatore
1340	0,59 kW	4,5 A	3.440 m ³ /h	28μF 400V
taglia	peso appros.	Alimentazione V/Ph/Hz	Grado di protezione	FP
80	22 kg	220/1/50	IP55 Cl. B	0,96

dati ErP

Efficienza max	Grado di efficienza	Portata aria	Ps	Pot. el. ass.	rapp. specifico
38,8 %	46,35 N	2.064,92 m ³ /h	426,79 Pa	0,64 kW	1

FAN BOX Monofase 10/8 6P ErP



A: 269 mm B: 295 mm C: 600 mm
D: 600 mm E: 600 mm

giri/min.	Potenza	I _{max} 230V	Portata max	Condensatore
945	0,21 kW	2,1 A	2.630 m ³ /h	9μF 400V
taglia	peso appros.	Alimentazione V/Ph/Hz	Grado di protezione	FP
80	15,5 kg	220/1/50	IP55 Cl. B	0,99

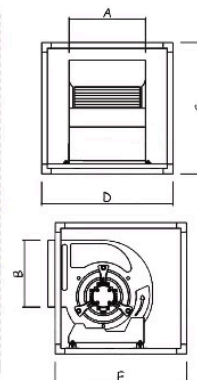
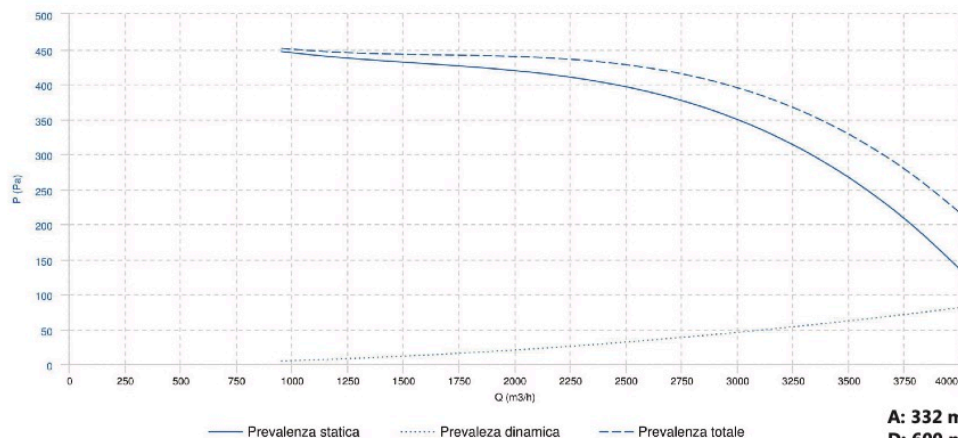
dati ErP

Efficienza max	Grado di efficienza	Portata aria	Ps	Pot. el. ass.	rapp. specifico
38,67 %	49,11 N	1.481,15 m ³ /h	213,49 Pa	0,223 kW	1

VENTILAZIONE INDUSTRIALE

ventilatori cassonati

FAN BOX 10/10 Monofase 4P ErP



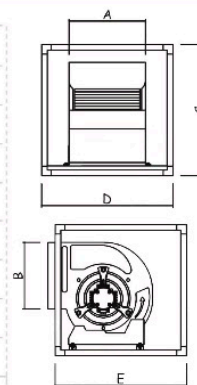
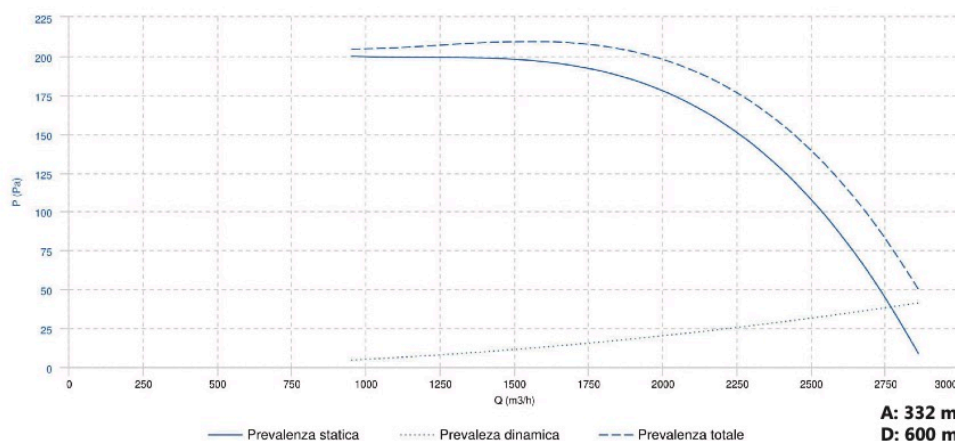
A: 332 mm B: 295 mm C: 600 mm
D: 600 mm E: 600 mm

giri/min.	Potenza	I_{max} 230V	Portata max	Condensatore
1330	0,59 kW	4,5 A	3.780 m ³ /h	28μF 400V
taglia	peso appros.	Alimentazione V/Ph/Hz	Grado di protezione	
80	15 kg	220/1/50	IP55 Cl. B	

dati ErP

Efficienza max	Grado di efficienza	Portata aria	Ps	Pot. el. ass.	rapp. specifico
38,41 %	45,62 N	2.454,37 m ³ /h	399,11 Pa	0,73 kW	1

FAN BOX 10/10 Monofase 6P ErP



A: 332 mm B: 295 mm C: 600 mm
D: 600 mm E: 600 mm

giri/min.	Potenza	I_{max} 230V	Portata max	Condensatore
945	0,21 kW	2,1 A	2.860 m ³ /h	9μF 400V
taglia	peso appros.	Alimentazione V/Ph/Hz	Grado di protezione	
80	15,5 kg	220/1/50	IP55 Cl. B	

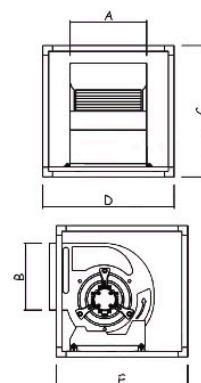
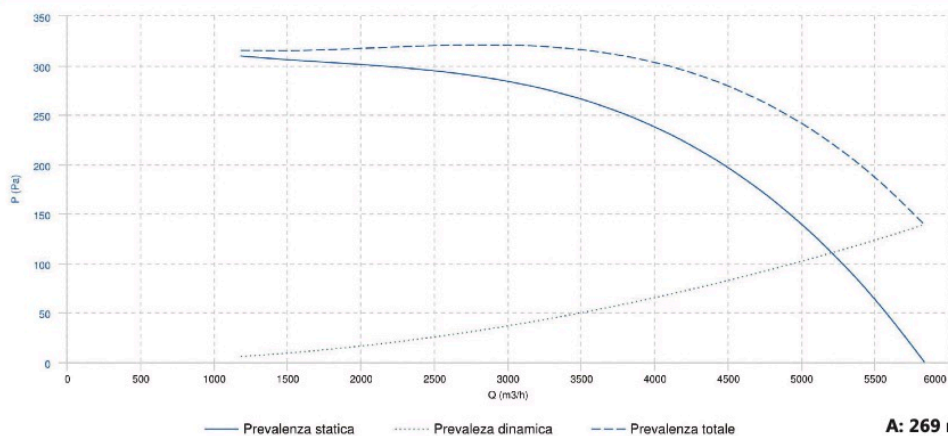
dati ErP

Efficienza max	Grado di efficienza	Portata aria	Ps	Pot. el. ass.	rapp. specifico
38,43 %	48,75 N	1.713,03 m ³ /h	193,37 Pa	0,23 kW	1

VENTILAZIONE INDUSTRIALE

ventilatori cassonati

FAN BOX 12/9 Monofase 6P ErP



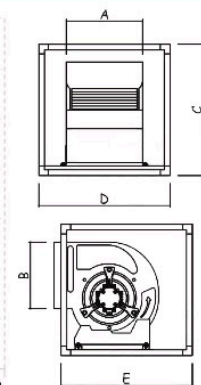
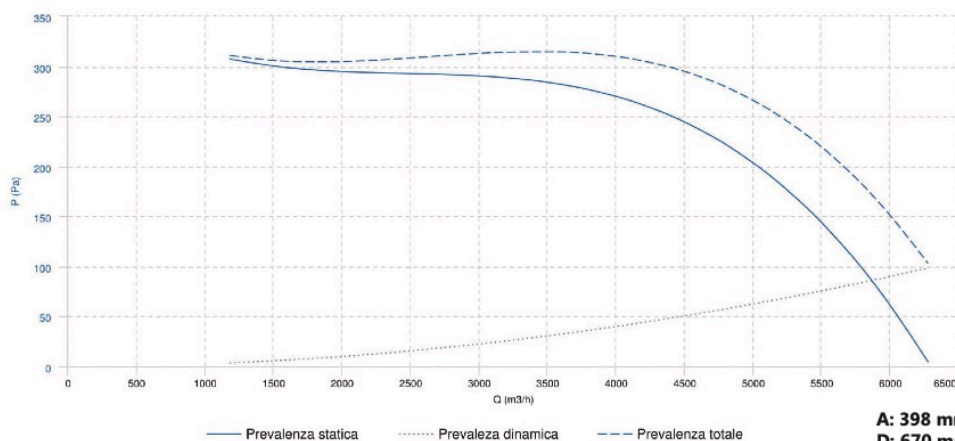
A: 269 mm B: 295 mm C: 600 mm
D: 600 mm E: 600 mm

giri/min.	Potenza	I_{max} 230V	Portata max	Condensatore
950	0,76 kW	6,7 A	5.860 m ³ /h	30μF 400V
taglia	peso appros.	Alimentazione V/Ph/Hz	Grado di protezione	FP
90	11,15 kg	220/1/50	IP55 Cl. B	0,96

dati ErP

Efficienza max	Grado di efficienza	Portata aria	Ps	Pot. el. ass.	rapp. specifico
36,56 %	44,03	3.017,27 m ³ /h	283,33	0,66	1

FAN BOX 12/12 Monofase 6P ErP



A: 398 mm B: 345 mm C: 670 mm
D: 670 mm E: 670 mm

giri/min.	Potenza	I_{max} 230V	Portata max	Condensatore
930	0,76 kW	6,7 A	6.275 m ³ /h	30μF 400V
taglia	peso appros.	Alimentazione V/Ph/Hz	Grado di protezione	
90	27 kg	230/1/50	IP55 Cl. B	

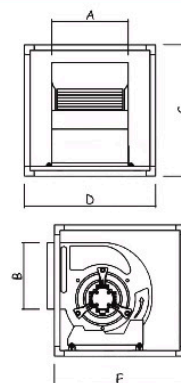
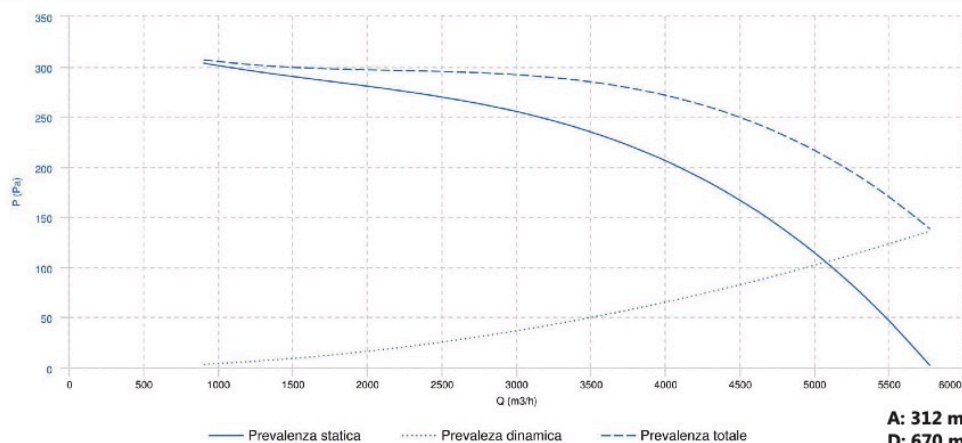
dati ErP

Efficienza max	Grado di efficienza	Portata aria	Ps	Pot. el. ass.	rapp. specifico
38,72 %	46,03 N	3.479,52 m ³ /h	284,56 Pa	0,70 kW	1

VENTILAZIONE INDUSTRIALE

ventilatori cassonati

FAN BOX 12/9 Trifase 6P ErP



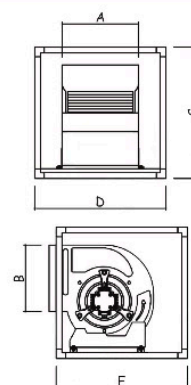
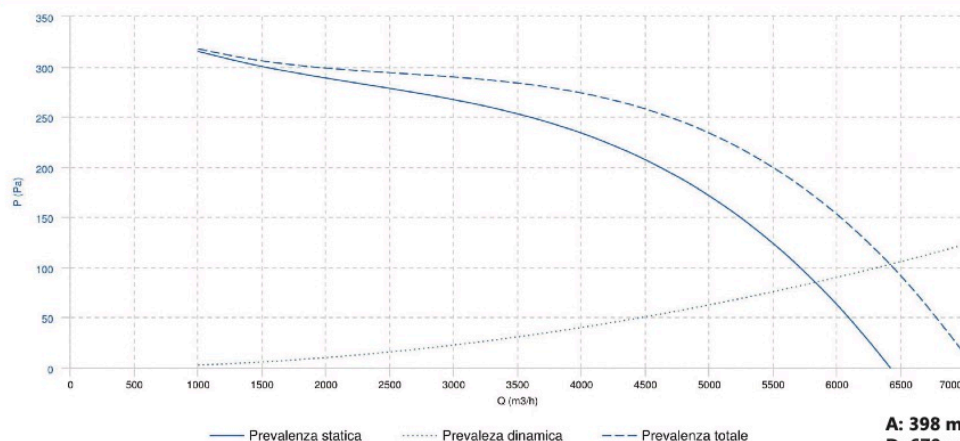
A: 312 mm B: 345 mm C: 670 mm
D: 670 mm E: 670 mm

giri/min.	Potenza	I _{max} 230V	I _{max} 400V	Portata max
945	1,1 kW	6,54 A	3,78 A	6.200 m ³ /h
taglia	peso appros.	Alimentazione V/Ph/Hz	Grado di protezione	FP
80	15,5 kg	220-380/3/50	IP55 Cl. B	0,71

dati ErP

Efficienza max	Grado di efficienza	Portata aria	Ps	Pot. el. ass.	rapp. specifico
39,15 %	47,06 N	2.847,62 m ³ /h	270,66 Pa	0,56 kW	1

FAN BOX 12/12 Trifase 6P ErP



A: 398 mm B: 345 mm C: 670 mm
D: 670 mm E: 670 mm

giri/min.	Potenza	I _{max} 230V	I _{max} 400V	Portata max
945	1,1 kW	6,54 A	3,78 A	6.940 m ³ /h
taglia	peso appros.	Alimentazione V/Ph/Hz	Grado di protezione	FP
90	27 kg	230-380/3/50	IP55 Cl. B	0,71

dati ErP

Efficienza max	Grado di efficienza	Portata aria	Ps	Pot. el. ass.	rapp. specifico
39,15 %	47,06 N	2.847,62 m ³ /h	270,66 Pa	0,56 kW	1