



Atex centrifugale ventilatoren slakkenhuisventilatoren

Explosie veilig ATEX goedgekeurd voor explosieve atmosfeer G of D groep II categorie 2 of 3.



FORWARD atex

- Voor kanaalinstallatie
- 6 modellen van 50 tot 2.900 mc/h
- Spiraal in geveerd plaatstaal.
- Voorwaarts gebogen schoepenwiel met enkele inlaat, van gegalvaniseerd plaatstaal.
- Asynchrone elektromotor drie- of enkelfasig, bescherming IP55, klasse F, service S1, vorm B35, (FORWARD ATEX 122-142 vorm B5), constructie volgens IEC/EEG
- Opstelling 5 (waaier direct gekoppeld aan motoras).



SIROCCO atex

- Voor kanaalinstallaties die hoge luchtstromen vereisen en relatief lage druk.
- 9 modellen met waaierdiameter van 180 tot 450 mm
- Luchtdicht slakkenhuis in gelakt plaatstaal. Flenzen volgen UNI EN ISO 13351/Tab.1.
- Eenvoudige inlaat voorwaarts gebogen gelaste waaier. Balanceren volgens UNI ISO 21940-11 richtlijn.
- Inspectiedeur.
- Asynchrone driefasige elektromotor, beschermingsgraad IP55, isolatie klasse F, service S1, montage type B3 of B5, constructie volgens IEC/EEG (UNEL MEC).
- Uitvoering 4 en 5 (waaier direct gekoppeld aan motoras).



SI-BACK atex

- Voor kanaalinstallaties die hoge luchtstromen vereisen en relatief lage druk.
- 3 series:
 - SI-BACK A: 15 modellen - 250 tot 1.250 mm
 - SI-BACK B: 15 modellen - 220 tot 1.250 mm
 - SI-BACK C: 9 modellen - 350 tot 800 mm
- Luchtdicht slakkenhuis van gelakt plaatstaal. Flenzen volgens UNI EN ISO 13351/Tab.1.
- Eenvoudige inlaat achterwaarts gebogen blad met gelaste waaier. (UNI ISO 21940-11 richtlijn).
- Inspectiedeur.
- Asynchrone driefasige elektromotor, bescherming IP55, isolatieklasse F, service S1, montage type B3 of B5, constructie volgens IEC/EEG (UNEL MEC).
- Uitvoering 4 en 5 (waaier direct gekoppeld aan motoras).



Atex centrifugale ventilatoren

Prestaties FORWARD

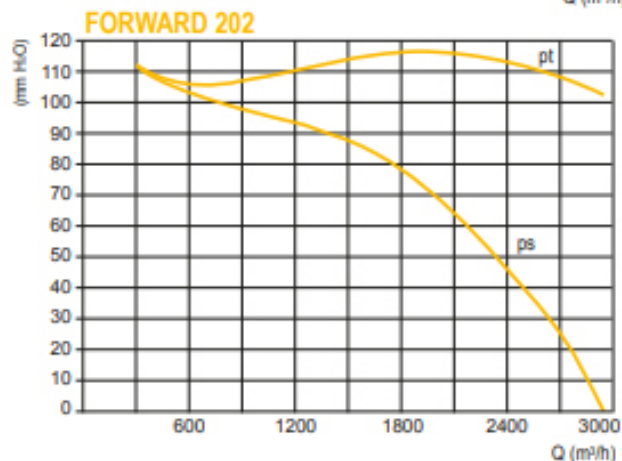
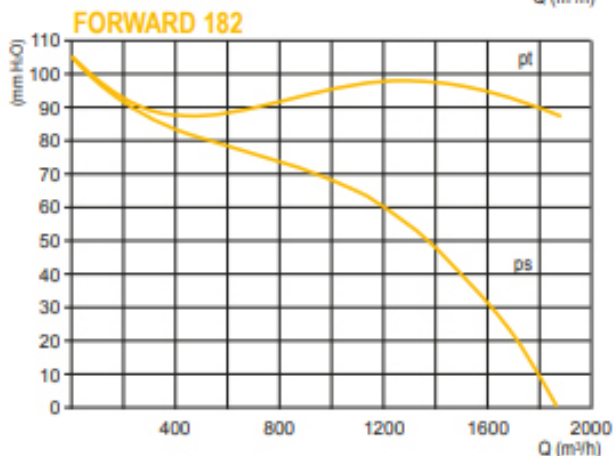
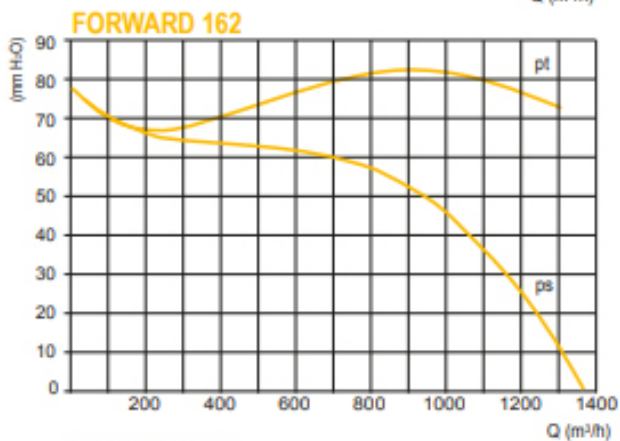
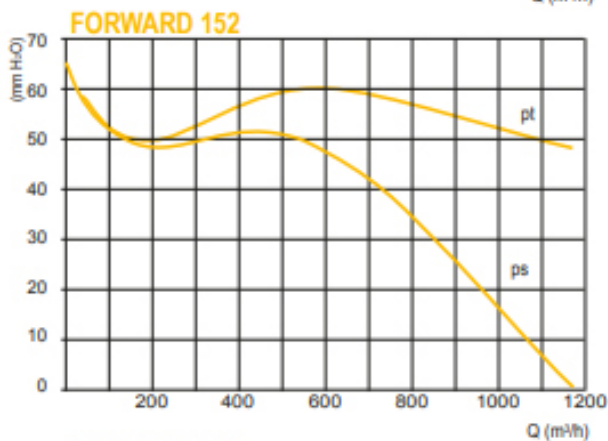
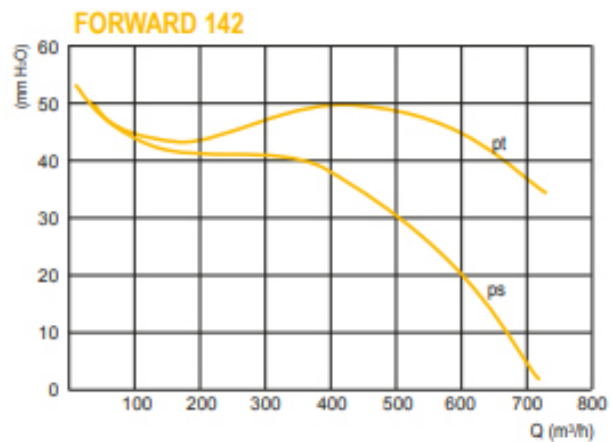
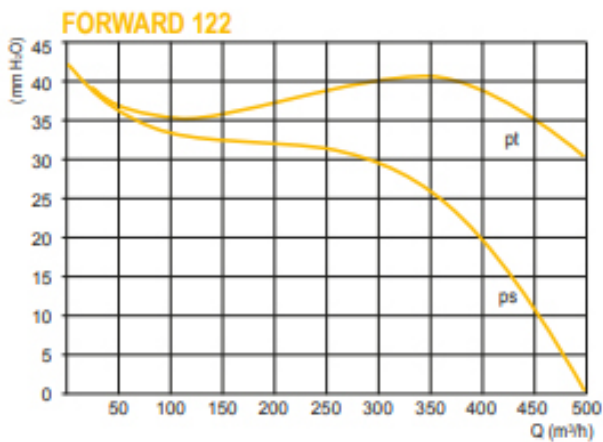
Le prestazioni indicate nei diagrammi si riferiscono ad aria alla temperatura di 15°C ed all'altitudine di 0 mt s.l.m., e sono state ottenute in installazioni di tipo "D" in assenza di reti e accessori.
Performances shown in the selection diagrams refer to air at 15°C temperature and 0 mt a.s.l. altitude, and they were obtained in installation type "D" with no grid nor accessories.

2 POLIPOLES (3000 rpm) - T: trifase/three-phase (3Ph-400V-50 Hz)

Modello Model	Pm (kW)	In max (A)	Mot (H)	Lp dB(A)
122 T	0,09	0,29	56	60
142 T	0,18	0,65	63	68
152 T	0,25	1,35	63	70
162 T	0,55	1,9	71	71
182 T	1,1	2,5	80	74
202 T	1,5	3,1	90	77

2 POLIPOLES (3000 rpm) - M: monofase/single-phase (1Ph-230V-50 Hz)

Modello Model	Pm (kW)	In max (A)	Mot (H)	Lp dB(A)
122 M	0,09	0,8	56	60
142 M	0,18	0,85	63	68
152 M	0,25	3,6	63	70
162 M	0,55	5,2	71	71
182 M	1,1	7,9	80	74



Tolerances: performances and sound power levels within the tolerances allowed by the DIN 24166 standard for Class 2.

Attention: sound pressure level in measured in free field at 1.5m from the fan, at maximum efficiency with ducted inlet and outlet.



Atex centrifugale ventilatoren

Afmetingen FORWARD

Modello Model	A1	B1	A2	B2	A3	B3	Ød	ØD	ØD1	ØD2	E	F	G1	G2	L	M	kg*
122	80	80	96	96	115	115	8,2	119	136	150	205	238	93	84	280	43	5,2
142	90	90	112	112	130	130	8,2	129	155	170	219	252	109	92	350	48	6,6
152	108	108	137	137	160	160	8,2	150	175	190	252	290	129	98	370	57	7,8
162	108	108	137	137	160	160	8,2	150	175	190	252	290	129	98	370	57	10
182	118	118	147	147	170	170	8,2	169	200	215	288	334	142	118	400	63	16,8
202	137	137	171	171	200	200	8,2	189	220	242	327	376	162	136	450	73	21

Dimensioni in mm/Dimensions in mm - Peso ventilatore in kg (completo di motore)/Weight of fan in kg (complete with motor)
*Indicativo/Indicative

