

CENTRIFUGHI INDUSTRIALI PER PREVALENZE MEDIE

APPLICAZIONE

Ventilatori industriali centrifughi a pale avanti adatti per aspirazione di aria pulita e leggermente polverosa per applicazioni che richiedono basse portate e medie prevalenze quali impianti civili e industriali di aspirazione, ventilazione, filtrazione, condizionamento e riscaldamento.

COSTRUZIONE

- Cassa a spirale in lamiera d'acciaio stampata e puntata protetta con vernici a polveri epossipoliestiriche.
- Cassa imbullonata facilmente orientabile ogni 45° anche a prodotto finito, **fornita con orientamento LG270°**.
- Flangia di fissaggio sulla bocca premente in lamiera d'acciaio verniciato a polveri epossipoliestiriche ad alta efficienza.
- Girante a singola aspirazione con pale avanti tipo "Sirocco" ad alto rendimento aeraulico realizzata in lamiera d'acciaio zincata.
- Girante bilanciata staticamente e dinamicamente in conformità alla norma ISO 1940-1.
- Accoppiamento diretto con girante calettata a sbalzo direttamente sull'albero del motore flangiato sul fianco del ventilatore (Esecuzione 5).
- Motore asincrono monofase o trifase autoventilato a norme IEC, marcato CE, B35, IP55, classe F, servizio S1.

CARATTERISTICHE & BENEFICI

- Costruzione estremamente robusta grazie agli spessori dei materiali utilizzati ed alla accurata verniciatura.
- Ventilatori adatti per funzionare a temperature fino a +80°C.
- Le unità sono testate in conformità ai più recenti standard a garanzia della massima affidabilità dei dati relativi a sicurezza elettrica, prestazioni e livelli sonori.
- Progettate e prodotte secondo la Direttiva Macchine (MD), la Direttiva Bassa Tensione (LVD) e la Direttiva Compatibilità Elettromagnetica (EMC) e il Regolamento 327/2011 (Direttiva ErP).

A RICHIESTA

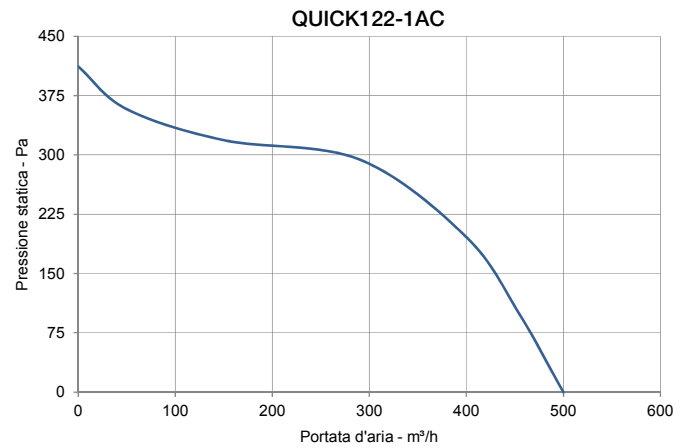
- Orientamento RD°.
- Versioni in acciaio inox AISI 304 per estrazione fumi corrosivi.
- Versioni antiscintilla.
- Versioni per funzionamento a 60Hz.
- Versioni con motore ad albero allungato e ventolina supplementare di raffreddamento per trasporto fluidi con temperatura fino a 250°C.
- Versioni con motore in esecuzione tropicalizzata per funzionamento nei climi con forte umidità.

ACCESSORI (a richiesta)

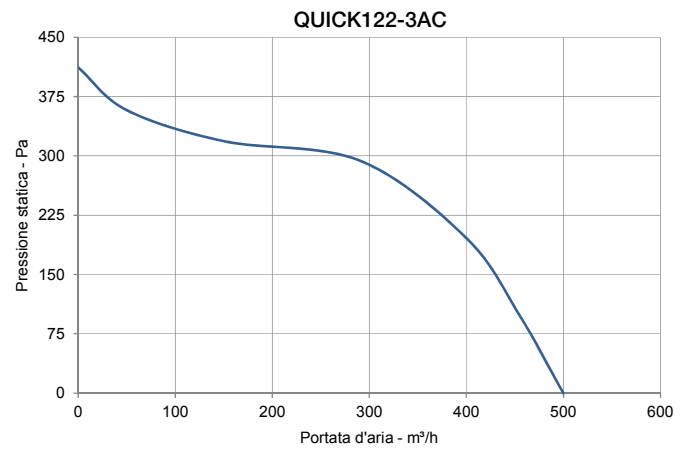
- Supporto motore.
- Rete di protezione per bocca aspirante (necessaria in caso di utilizzo a bocca libera).
- Rete di protezione per bocca premente (necessaria in caso di utilizzo a bocca libera).
- Controflangia per bocca aspirante.
- Controflangia per bocca premente.

Prestazioni

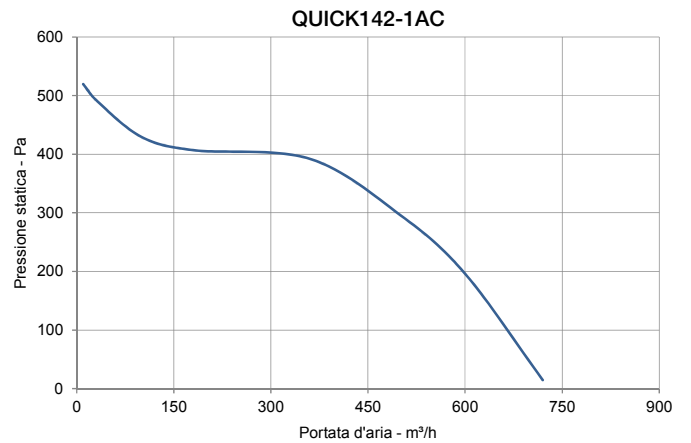
Descrizione	Poli	Mot.	P mec	I nom	I start	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QUICK122-1AC	2	56	0,09	1,0	-	55/F
Descrizione	Codice	Eff.	FMEG N	Q max	Lp	
		%		m³/h	dB(A) @1,5m Involucro	
QUICK122-1AC	003944	36,9	49	500	60	



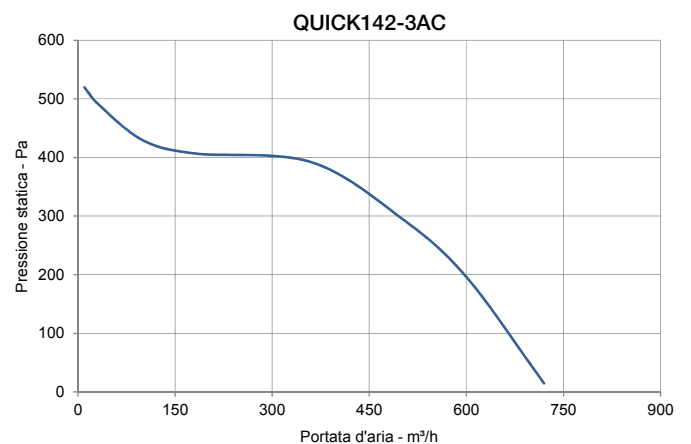
Descrizione	Poli	Mot.	P mec	I nom	I start	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QUICK122-3AC	2	56	0,09	0,35	-	55/F
Descrizione	Codice	Eff.	FMEG N	Q max	Lp	
		%		m³/h	dB(A) @1,5m Involucro	
QUICK122-3AC	003949	36,9	49	500	60	



Descrizione	Poli	Mot.	P mec	I nom	I start	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QUICK142-1AC	2	63	0,18	1,60	-	55/F
Descrizione	Codice	Eff.	FMEG N	Q max	Lp	
		%		m³/h	dB(A) @1,5m Involucro	
QUICK142-1AC	003945	38,5	49	730	66	

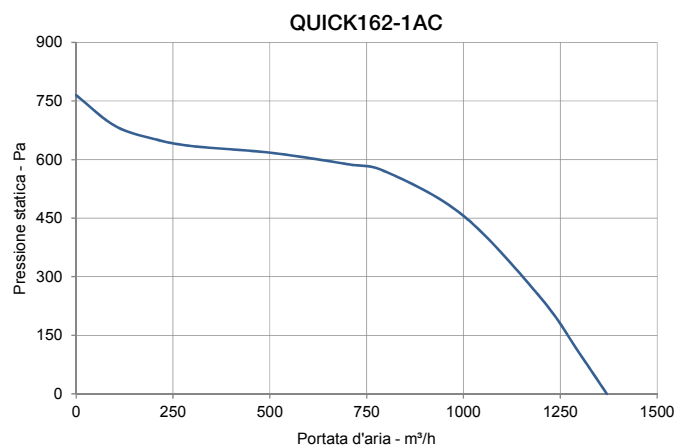


Descrizione	Poli	Mot.	P mec	I nom	I start	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QUICK142-3AC	2	63	0,18	0,50	-	55/F
Descrizione	Codice	Eff.	FMEG N	Q max	Lp	
		%		m³/h	dB(A) @1,5m Involucro	
QUICK142-3AC	003950	38,5	49	730	66	

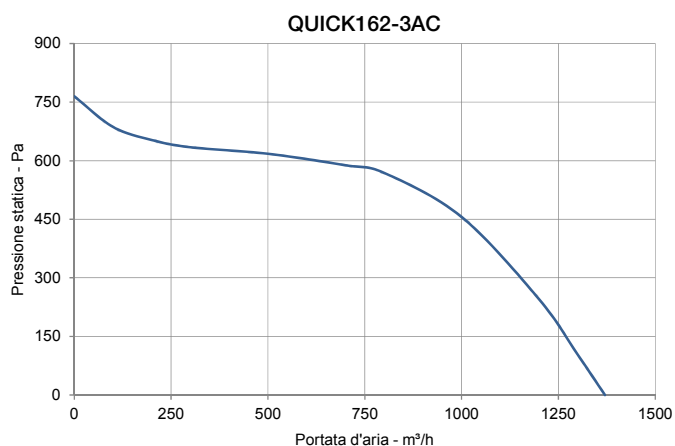


Prestazioni

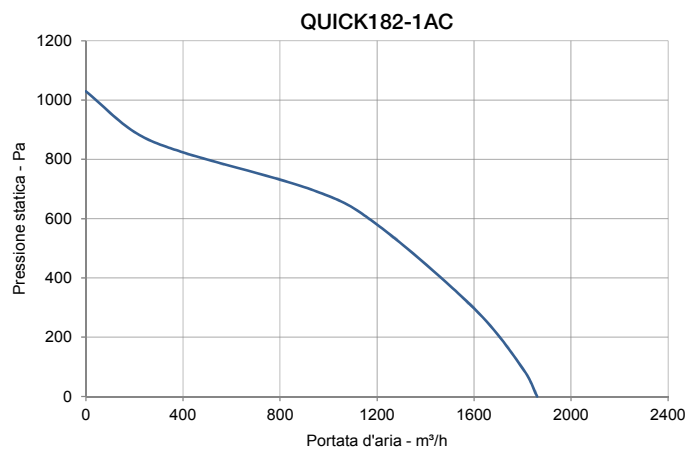
Descrizione	Poli	Mot.	P mec	I nom	I start	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QUICK162-1AC	2	71	0,55	3,60	-	55/F
Descrizione	Codice	Eff.	FMEG N	Q max	Lp	
		%		m³/h	dB(A) @1,5m Involucro	
QUICK162-1AC	003946	41,6	49	1370	70	



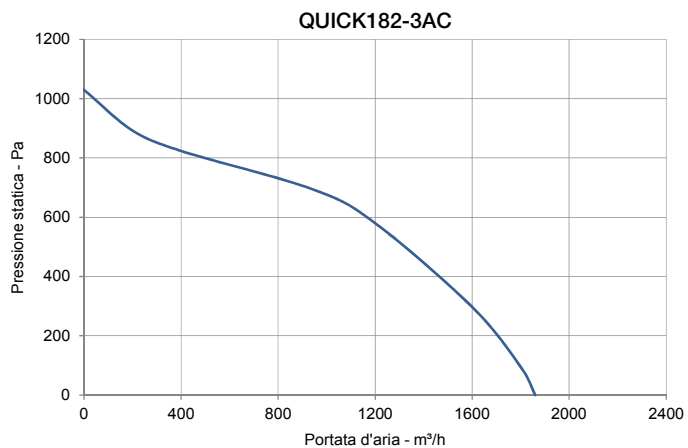
Descrizione	Poli	Mot.	P mec	I nom	I start	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QUICK162-3AC	2	71	0,55	1,35	-	55/F
Descrizione	Codice	Eff.	FMEG N	Q max	Lp	
		%		m³/h	dB(A) @1,5m Involucro	
QUICK162-3AC	003951	41,6	49	1370	70	



Descrizione	Poli	Mot.	P mec	I nom	I start	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QUICK182-1AC	2	80	1,1	6,40	-	55/F
Descrizione	Codice	Eff.	FMEG N	Q max	Lp	
		%		m³/h	dB(A) @1,5m Involucro	
QUICK182-1AC	003947	46,5	49	1860	73	

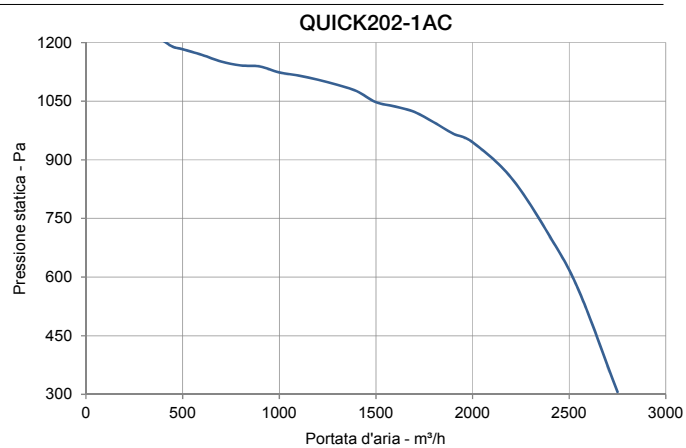


Descrizione	Poli	Mot.	P mec	I nom	I start	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QUICK182-3AC	2	80	1,1	2,20	-	55/F
Descrizione	Codice	Eff.	FMEG N	Q max	Lp	
		%		m³/h	dB(A) @1,5m Involucro	
QUICK182-3AC	003952	46,5	49	1860	73	

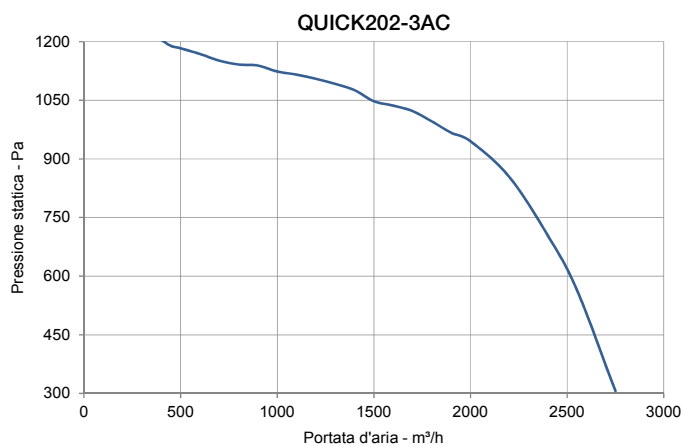


Prestazioni

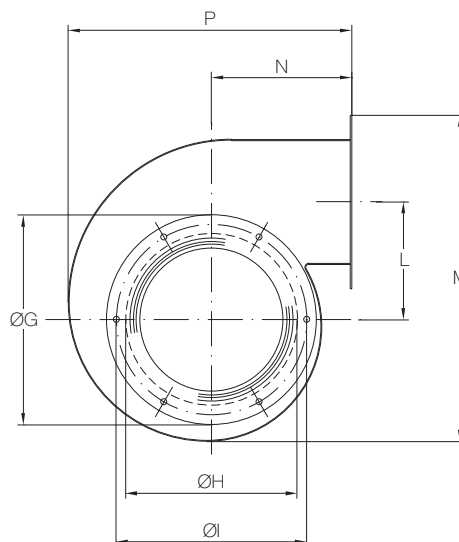
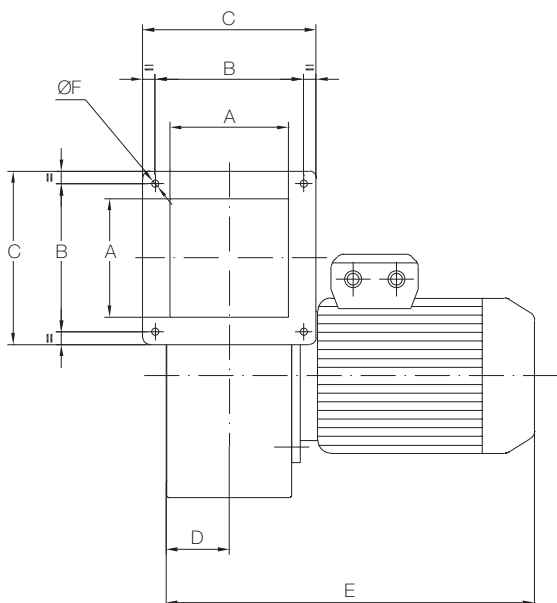
Descrizione	Poli	Mot.	P mec	I nom	I start	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QUICK202-1AC	2	90	1,5	9,50	-	55/F
Descrizione	Codice	Eff.	FMEG N	Q max	Lp	
		%		m³/h	dB(A) @1,5m Involucro	
QUICK202-1AC	003948	52,5	49	2500	76	



Descrizione	Poli	Mot.	P mec	I nom	I start	IP/Cl.
		size	kW	A	A	
QUICK202-3AC	2	90	1,5	3,00	-	55/F
Descrizione	Codice	Eff.	FMEG N	Q max	Lp	
		%		m³/h	dB(A) @1,5m Involucro	
QUICK202-3AC	003953	52,5	49	2500	76	



Dimensioni (mm) e Peso (kg)



Descrizione	A	B	C	D	E	ØF	ØG	ØH	ØI	L	M	N	P	Peso
QUICK122	80	96	115	43	254	8	150	119	136	84	238	93	205	4,2
QUICK142	90	112	130	48	271	8	170	129	155	92	252	109	219	5,6
QUICK162	108	137	160	57	329	8	190	148	175	98	290	129	252	9
QUICK182	118	147	170	63	358	8	215	169	200	118	334	142	288	13,2
QUICK202	137	171	200	73	400	8	242	189	220	136	376	162	327	21

I dati riportati sono conformi al regolamento 327/2011 (Direttiva ErP). Densità dell'aria standard 1,2 kg/m³.

Il valore di pressione sonora dB(A) è misurato ad una distanza di 1,5m con propagazione sferica in campo libero. È espresso in dB re-20µPa ed è qui riportato solo per scopi comparativi.