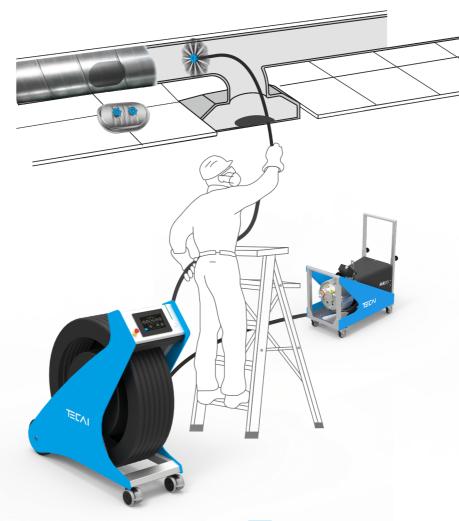
AR20

Generatore di aria compressa per robot di spazzolatura

I robot di spazzolatura pneumatici TECAI richiedono aria compressa per il loro funzionamento. Per questo motivo, abbiamo progettato alcuni generatori d'aria che si adattano alle esigenze del lavoro da svolgere con le migliori prestazioni come:

Il massimo flusso d'aria e pressione in collegamento monofase, basso livello di rumorosità per il lavoro notturno, funzionamento continuo senza riscaldamento e grande portabilità.





DISPOSITIVI COMPATIBILI



PROAIR. Equipement de brossage pneumatique pour les conduits d'air. Pag. 13-14



MULTIBOT. Robot multifunzionale di pulizia, ispezione e rivestimento dei condotti dell'aria.Pag. 7-12

Sistema "a pale"

Sistema brevettato di "pale" scorrevoli mediante le quali si ottengono un volume e una pressione dell'aria elevati. Sistema di raffreddamento automatico, può funzionare 24 ore su senza interruzioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Voltaggio	400V 220V 110V 50Hz 50Hz 60Hz
Sezione minima del cavo di	2,5 mm ² 3,88 x 10 3 in ²
Pressione nominale	10 bar 145,04 psi
Portata d'aria (5 bar 72,52 psi)	240 I/min 8,48 cfm
Capacità di ricezione	360 I/min 12,71 cfm
Potenza	2,2 kW
Livello sonoro	70 dB
Temperatura limite di esercizio	5 - 40°C 41 - 104°F
Temperatura in uscita	> 75°C > 167°F
Olio residuo nell'aria compressa	< 3 ppm
Capacità del circuito idraulico	1,5 0,4 gal
Materiale della struttura esterna	Acciaio inox.
Peso	50 kg 110,23 lb
Dimensioni [Lu x La x A]	802 x 565 x 390 mm 31,5 x 22,3 x 15,35 inches