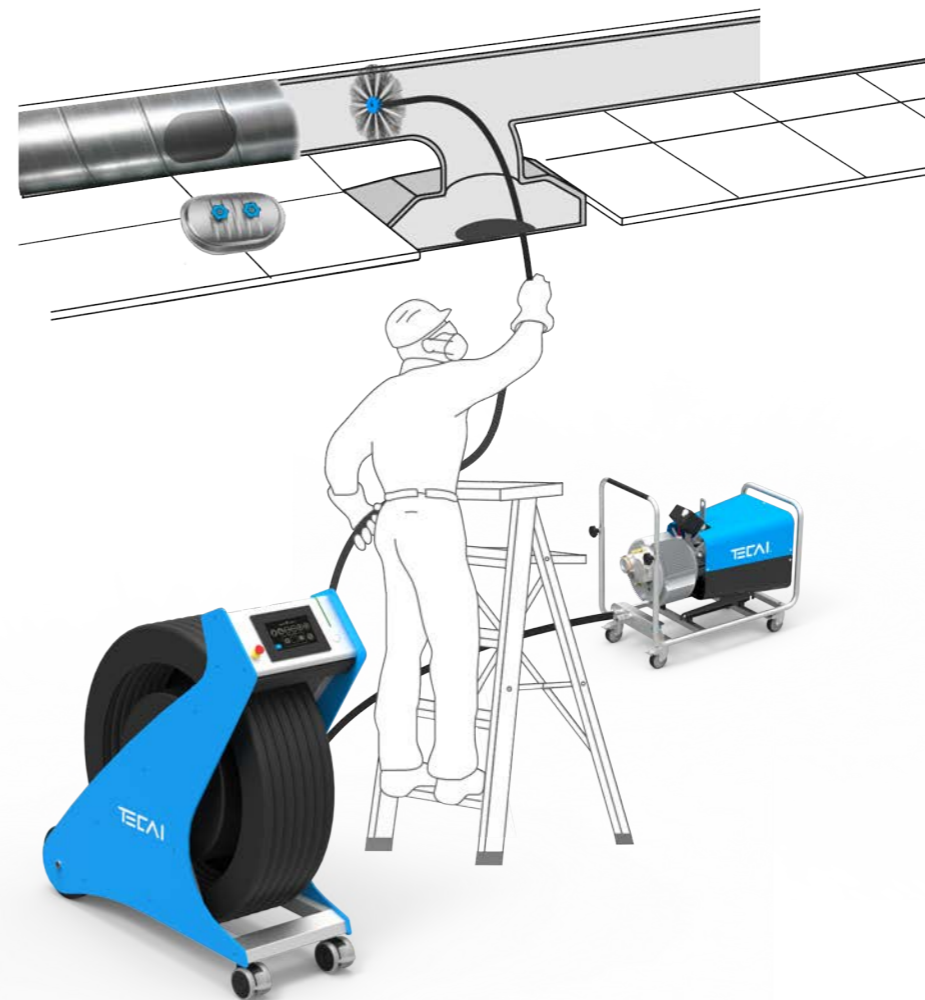


# AR20

## Générateur d'air comprimé pour les robots de brossage 400V 3

Les systèmes de brossage pneumatique nécessitent de l'air comprimé pour fonctionner. Pour cette raison, nous avons conçu des générateurs d'air qui s'adaptent aux exigences du nettoyage des installations de climatisation avec les meilleures prestations telles que : débit et pression d'air maximum en connexion monophasée, faible niveau sonore pour le travail nocturne, possibilité de fonctionner en continu sans surchauffage, et aussi, une grande portabilité.



### Technologie à palettes

Système breveté d'« palettes » coulissantes qui permet d'obtenir un volume important et une pression d'air élevée.

Grâce au refroidissement automatique vous pouvez travailler 24 heures d'affilée.

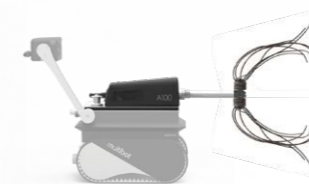
### CACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension	400V 50Hz	230V 50Hz	110V 60Hz
Section minimale du câble d'alimentation	2,5 mm <sup>2</sup> 3,88 x 10 3 in <sup>2</sup>		
Pression de service	10 bar   145,04 psi		
Débit d'air [5 bar   72,52 psi]:	240 l/min   8,48 cfm		
Capacité de réception	360 l/min   12,71 cfm		
Puissance	2,2 kW		
Niveau sonore	70 dB		
Température limite de service	5 - 40°C   41 - 104°F		
Température à la sortie	> 75°C   > 167°F		
Huile résiduelle en air comprimé	< 3 ppm		
Capacité du circuit hydraulique	1,5 l   0,4 gal		
Matériau de la structure	Acier inoxydable		
Poids	50 kg   110,23 lb		
Dimensions (L x P x H)	802 x 565 x 390 mm 31,5 x 22,3 x 15,35 inches		

### ÉQUIPEMENTS COMPATIBLES



**PROAIR.** Equipement de brossage pneumatique pour les conduits d'air. Pages. 15-16



**MULTIBOT.** Robot multifonctionnel de nettoyage, d'inspection et de revêtement de conduits d'air Págs. 9-14

