

Gamme ETV

Chauffages air pulsé électriques mobiles gainables très hautes températures

Les ETV sont des générateurs mobiles fonctionnant sur une alimentation électrique 380 V + N. Dotés de puissants ventilateurs ils peuvent être utilisés en soufflage direct ou raccordés sur des gaines de soufflage et/ou d'aspiration diamètre 152 mm. Ils fonctionnent ainsi en recyclage permettant de maintenir dans les volumes des températures pouvant atteindre 150°C (ETV12) ou 250°C (ETV22). Ils sont conçus spécialement pour chauffer des étuves, des cabines de peinture, des séchoirs, des fours ou tout volume fermé dans lequel une température très élevée doit être maintenue.



ETV22



ETV12

Leur conception spécifique permet d'obtenir une élévation de la température de l'air en sortie de l'appareil importante et leur offre la capacité d'aspirer de l'air très chaud : jusqu'à 150°C pour l'ETV12 et 250°C pour l'ETV22. N'importe quelle petite enceinte isolée et fermée peut être transformée immédiatement en étuve ou en séchoir : les ETV s'installent en dehors du volume à chauffer, une gaine haute température raccordée côté soufflage pour pulser l'air, une autre côté aspiration pour reprendre l'air déjà chauffé. Le recyclage continu de l'air permet ainsi d'obtenir une chaleur très intense. La température à l'intérieur des volumes peut être réglée par le thermostat d'ambiance (plage de réglage de 5 à 250°C) et la sonde livrée en série.

Simple à utiliser et faciles à déplacer, Les ETV disposent d'une fonction ventilation seule, d'une puissance réglable, de thermostats de surchauffe, d'une minuterie intégrée, d'un interrupteur magnétothermique et d'un relais thermique pour le moteur de ventilation. Ils sont fournis en série avec prise électrique.

IP42 CE

OPTIONS

- Gaines souples haute température pour raccordement soufflage ou aspiration, livrées avec bride de fixation : ETV12 et ETV22 : Diamètre 152 mm - Longueur 4 M
- Version 230 V triphase sur commande



Type		ETV12	ETV22
Puissance calorifique Mini / Maxi	KW	9 ou 12	15 ou 22,5
Débit d'air	M ³ /H	1.000	1.500
Alimentation électrique	V/Hz	380V~3N 50 Hz	
Puissance électrique maxi	KW	13	24
Elévation de température	°C	65	80
Température air aspiré maxi	°C	150	250
Dimensions L x l x H	mm	775 x 260 x 375	975 x 320 x 450
Diamètre raccordement gaine	mm	150	150
Longueur totale gaine maxi	M	10	10
Poids	Kg	37	57