

# SCUDO 240

## CHAUFFAGE AIR PULSÉ MOBILE MONOBLOC AVEC BRÛLEUR FUEL OU GAZ À COMBUSTION INDIRECTE

Le SCUDO 240 est un générateur d'air chaud mobile à combustion indirecte de très grandes capacités, compact et très robuste. Il peut être indifféremment équipé de brûleurs automatiques fuel, gaz propane ou gaz naturel, ou si besoin livré sans brûleur.

Appareil de haut de gamme, il est conçu pour stationner en plein air et pour résister aux contraintes des transports grâce à son très solide châssis structurel.

Il bénéficie d'une très grande robustesse, de performances très élevées et d'une grande adaptabilité en fonction des besoins.

Son ventilateur centrifuge haute pression (500 Pa disponibles) lui confère un débit et une pression d'air très élevés permettant son raccordement à des réseaux de gaines de soufflage et/ou d'aspiration de grandes longueurs.



SCUDO 240



### Performant

Le SCUDO 240 délivre une puissance calorifique de plus de 235 KW permettant de faire face avec la plus grande efficacité à tous les problèmes posés par le froid, le gel ou l'humidité. Simple à installer et à mettre en service, il procure une chaleur immédiate là où on le désire. Sa chambre de combustion en acier inoxydable est dotée d'un échangeur de chaleur à haut rendement (plus de 96 %), gage d'efficacité et de consommation réduite. Son ventilateur centrifuge à grand débit et grande pression d'air permet le raccordement sur des réseaux de distribution d'air de grandes longueurs, sans crainte de pertes de charge excessives.

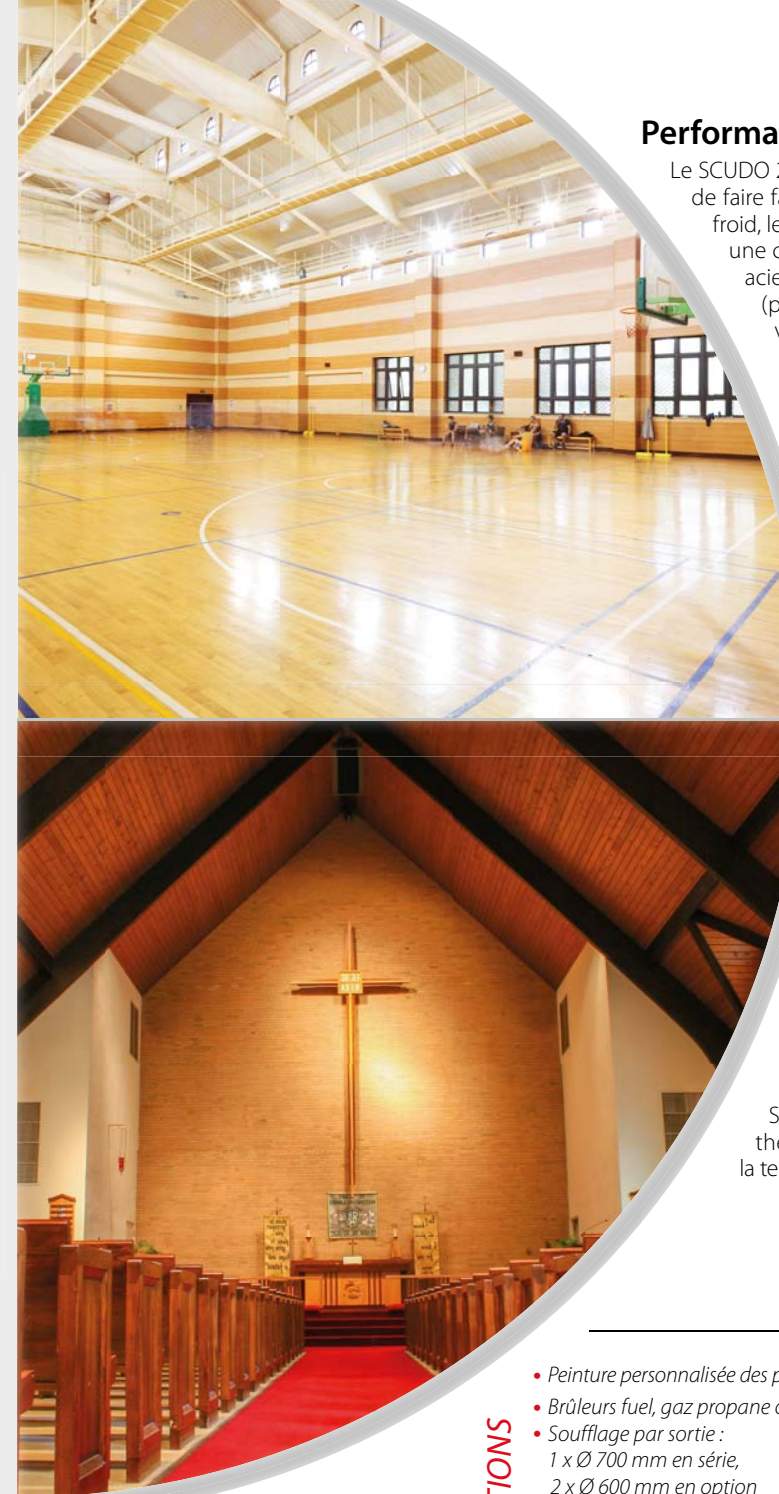
### Qualité et fiabilité

La qualité de fabrication du SCUDO 240 en fait un appareil apte à fonctionner dans les conditions les plus difficiles :

- Robuste châssis poutres lui conférant une très grande rigidité et une grande résistance aux chocs et aux contraintes des transports.
- Passages de fourches, robuste anneau de levage central et ancrages aux 4 coins pour un déplacement aisé et sûr.
- Ventilateur centrifuge très performant intégré dans un robuste caisson permettant au choix d'aspirer l'air ambiant ou de gagner la reprise d'air. Un volet réglable permet de doser facilement l'apport d'air neuf en cas d'installation avec recyclage de l'air. Son niveau sonore est très réduit en rapport de ses performances (moins de 69 décibels à 2 M).
- Panneaux de carrosserie fixés par boulons et inserts.
- Chambre de combustion en acier inoxydable, équipée d'un échangeur de chaleur à haut rendement (plus de 96 %).
- Composants directement intégrés dans la structure et aisément accessibles grâce aux ouvrants cadénassables pour une maintenance aisée et rapide.
- Armoire électrique étanche protégée dans un coffre à l'arrière de l'appareil, avec rappel extérieur des témoins lumineux...

### Sûr

Le SCUDO 240 offre un niveau de sécurité maximum, permettant son fonctionnement sans surveillance. Son fonctionnement automatique, ainsi que le raccordement à un thermostat d'ambiance ou une horloge (options), permettent d'ajuster la température désirée.



### OPTIONS

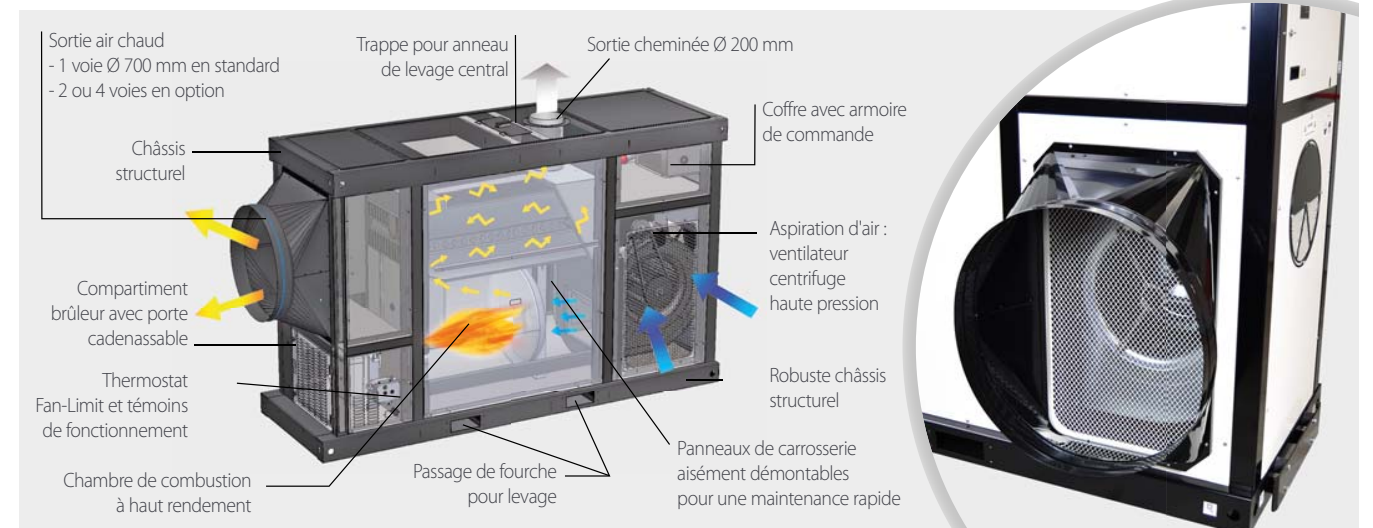
- Peinture personnalisée des panneaux de carrosserie
- Brûleurs fuel, gaz propane ou gaz naturel.
- Soufflage par sortie :  
1 x Ø 700 mm en série,  
2 x Ø 600 mm en option  
4 x Ø 400 mm en option.
- Cuves de stockage fuel mobiles double paroi.
- Crépines de pompage fuel.
- Gains de soufflage ou de reprise d'air.
- Filtre fuel réchauffeur.
- Eléments de cheminée.
- Thermostats d'ambiance, horloges, régulations...



Armoire de commande avec coffre

Type	SCUDO 240	
Puissance calorifique maxi	KW	235,7
Rendement	%	96,5
Débit d'air utile	M <sup>3</sup> /H	20.000
Pression d'air disponible	Pa	500
Élévation de température (ΔT)	°C	47
Alimentation électrique	V-Ph-Hz	380V~3 50 + N
Puissance électrique	KW	5,98
Combustible	Type	Fuel ou gasoil ou GNR ou gaz propane ou gaz naturel
Consommation fuel maxi en continu	Kg/H	18,65
Consommation gaz propane maxi en continu	Kg/H	16,92
Consommation gaz naturel maxi en continu	M <sup>3</sup> /H	22,04
Diamètre cheminée	mm	200
Diamètre sortie d'air frontale standard	mm	1 x 700
Diamètre sortie d'air 2 voies (option)	mm	2 x 600
Diamètre sortie d'air 4 voies (option)	mm	4 x 400
Diamètre adaptateur de reprise d'air (option)	mm	1 x 750
Dimensions L x l x H	mm	2790 x 900 x 1766
Poids	Kg	860

TARIF  
P. 127, 154  
et 155



SOVELOR® Tél. 04 78 47 11 11 - Fax 04 78 43 48 82 - info@sovelor.fr



Adaptateur pour reprise d'air (option)