

Hot Air GENERATOR

Canon à chaleur fuel avec cheminée à deux puissances **PH 400** (75 ou 110 kW)



Le générateur PH400 est prévu pour une utilisation identique à la gamme SE, soit dans les locaux fermés, les serres, les ateliers, les élevages, les chapiteaux ou pour être placé à l'extérieur et être raccordé à des gaines souples de soufflage.

Son originalité vient du fait qu'il est équipé d'un brûleur spécial «BM2» qui peut fonctionner à deux étages, soit 75kW, soit 110kW. Cette puissance variable permet une réduction de la consommation dans le cas où une température basse est suffisante et empêche des cycles fréquents de marche-arrêt lorsque on approche de la température demandée, donc assure une meilleure performance thermique de combustion.

PH400

PUISSANCE MAX. ÉTAGE 1	kW - kcal/h	75,06 - 64553
PUISSANCE NETTE ÉTAGE 1	kW - kcal/h	66,80 - 57452
PUISSANCE MAX. ÉTAGE 2	kW - kcal/h	110,02 - 94616
PUISSANCE NETTE ÉTAGE 2	kW - kcal/h	99,02 - 85155
RENDEMENT THERMIQUE	%	90
CONSOMMATION ÉTAGE 1	kg/h	6,330
CONSOMMATION ÉTAGE 2	kg/h	9,278
DÉBIT D'AIR	m ³ /h	5500
TEMPÉRATURE SORTIE D'AIR ÉTAGE 1	°C	40
TEMPÉRATURE SORTIE D'AIR ÉTAGE 2	°C	60
CONSOMMATION ÉLECTRIQUE	W	1820
ALIMENTATION ÉLECTRIQUE	V/Ph/Hz	230/1/50
Ø RACCORD GAINÉ (1-2 VOIES)	mm	500/400
LONGUEUR MAX. GAINÉ (1-2 VOIES)	m	50/20
CAPACITÉ RÉSERVOIR	l	135
DIAMÈTRE REPRISE D'AIR	mm	150
DIMENSIONS (LxlxH)	mm	1840x770x1220
POIDS	kg	149

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Jauge pour le carburant	CODE	02AC510
Thermostat	CODE	02AC153, 02AC271, 02AC362 ou 02AC363
Filtre remplissage pour carburant	CODE	02AC556
Kit pour connexion sur réservoir extérieur	CODE	02AC555
Raccord en tôle obligatoire pour connexion gaine 500mm	CODE	02AC504
Raccord 2 voies en tôle pour connexion gaine 2x400mm	CODE	02AC506
Kit de reprise d'air intérieur 1	CODE	02AC558
Kit pour entrée d'air extérieur	CODE	02A535

1 À RACCORDER CÔTÉ VENTILATEUR POUR USAGE PAR EXEMPLE DANS LES CHAPITEAUX



- Couleur: jaune

PERFORMANTS

La parfaite combustion est assurée par un brûleur avant-garde BM2 qui permet un mélange idéal air-fuel et une chambre de combustion qui assure que la fumée circule quatre fois.

ÉCONOMIQUES

Grâce à la surface importante de la chambre de combustion, les fumées sont mieux refroidies et une plus grande quantité de chaleur est produite.

BRÛLEUR BM2

Les caractéristiques du brûleur font de ce générateur un modèle unique:

- Séparation complète de l'air de combustion de l'air du ventilateur pour le refroidissement de la chambre de combustion: l'air de combustion entre avec la partie supérieure de combustion via une gaine flexible connectée au moteur de ventilation du brûleur.
- Possibilité d'utiliser la puissance du brûleur en fonction des besoins
- Possibilité de raccorder l'appareil sur un entrée d'air extérieure

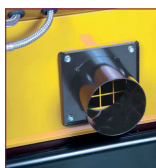
SÛRS

Les générateurs PH400 offrent un niveau de sécurité de fonctionnement très élevé autorisant leur utilisation sans surveillance. De plus, ils bénéficient de la certification CE:

- Chambre de combustion en Inox AISI 430
- Contrôle de flamme permanent par coffret de contrôle électronique et cellule photoélectrique
- Ventilation et contrôle des fonctions du brûleur avant allumage
- Refroidissement automatique après utilisation piloté par thermostat et relais
- Sécurité de surchauffe stoppant automatiquement le générateur en cas de température interne excessive
- Carrosserie double enveloppe permettant au capot de rester froid pendant l'utilisation
- Tableau électrique étanche
- Circuit électrique protégé par fusible
- Grille de protection sur l'aspiration du ventilateur
- Cheminée en Inox



02AC558



02AC535

