

HPV MAX

CHAUFFAGE AIR PULSÉ MOBILE AU FUEL

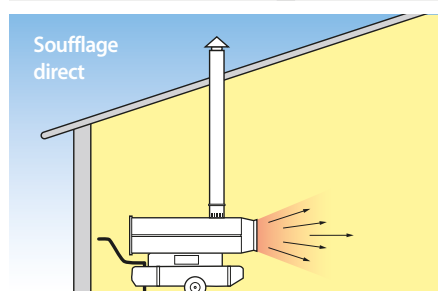
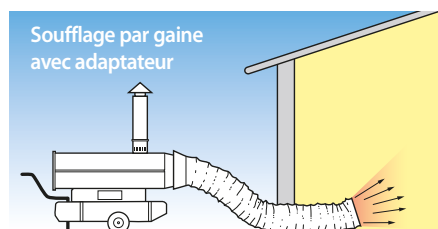
AVEC BRÛLEUR À 2 VITESSES ET
TURBINE HAUTE PRESSION, À
COMBUSTION INDIRECTE

Le HPV MAX est un chauffage de grande capacité spécialement développé pour les utilisations les plus rudes et les contraintes des parcs de location de matériels.

Doté d'un robuste châssis renforcé en acier de section carrée, d'un réservoir de carburant intégré de grande capacité et d'un brûleur indépendant à 2 allures permettant d'ajuster aisément la puissance délivrée en fonction des besoins, il se distingue par son ventilateur avec turbine haute pression permettant le raccordement à de grands réseaux de gaines de soufflage et/ou d'aspiration.

Il réunit en un seul appareil les avantages des canons à air chaud traditionnels (maniabilité et mobilité, réservoir intégré, coût modéré...) et des générateurs mobiles de grandes puissances (performances, rendement, équipements...).

HPV MAX



Type		HPV MAX
Puissance calorifique en petite / grande allure	KW	80 / 110
Élévation de température en petite / grande allure (ΔT)	°C	40 / 55
Rendement thermique	%	86
Carburant	Type	Fuel ou gasoil ou GNR
Débit d'air (à 70°C)	M ³ /H	6.200
Capacité réservoir	L	150
Consommation fuel maxi petite / grande allure	Kg/H	6,3 / 8,4
Alimentation électrique	V/Hz	230/50
Puissance électrique	W	1,43
Niveau sonore à 5 M	dB(A)	72
Dimensions L x l x H	mm	2150 x 720 x 1270
Ø cheminée	mm	153
Ø raccordement gaine de soufflage (1 voie)	mm	1 x 500
Ø raccordement gaines de soufflage (2 voies)	mm	2 x 300
Ø raccordement reprise d'air	mm	1 x 400
Poids à vide	Kg	200

Mobile

Doté d'un robuste châssis de section carrée en acier, de grandes roues et de longues poignées, le HPV MAX est un appareil très maniable et facile à déplacer et à transporter. L'ajout d'options telles que l'anneau de levage central ou le kit de passages de fourches optimisent encore sa manutention.

Équipé d'un réservoir de carburant rotomoulé anti-chocks de 150 L avec jauge de niveau, il ne réclame que du carburant et une prise d'alimentation électrique 230 V mono pour être opérationnel. Afin d'augmenter encore son autonomie pour les installations longues durées, il peut être en option équipé d'un kit de pompage permettant l'alimentation au choix sur son réservoir intégré ou sur une cuve fuel indépendante.

Performant

HPV MAX délivre 110 KW, puissance calorifique remarquable pour un appareil à combustion indirecte offrant une telle mobilité. Cette puissance élevée, associée à son grand débit d'air, permet de chauffer rapidement et efficacement de grands volumes.

Brûleur 2 allures

HPV MAX dispose d'un brûleur fuel indépendant à 2 allures qui permet d'ajuster facilement la puissance délivrée en fonction des besoins. Il suffit d'appuyer sur l'interrupteur pour basculer instantanément de 80 à 110 KW et inversement.

Ce brûleur est totalement dissocié du ventilateur principal de l'appareil et dispose de son propre moteur. Ceci permet :

- le fonctionnement du HPV MAX en fonction ventilation seule pour l'été.
- d'éviter de souffler de l'air froid lors du démarrage de l'appareil.
- de raccorder le brûleur à une gaine d'aspiration d'air propre extérieur en cas d'utilisation en atmosphère très poussiéreuse.
- d'ajuster très facilement et rapidement le volet d'air brûleur à commande extérieure en cas d'utilisation en altitude.
- d'éviter les problèmes d'encrassement en cas d'alimentation électrique défaillante...

Turbine haute pression

HPV MAX est équipé d'un ventilateur avec turbine haute pression très performant permettant de délivrer un grand débit d'air avec une pression disponible de 500 Pa. Ce ventilateur permet de raccorder l'appareil sur de grands réseaux de gaines de soufflage et/ou d'aspiration, tout en conservant un niveau sonore réduit et une alimentation électrique en 230 V monophasé.

OPTIONS

- 1 • Thermostat d'ambiance, horloge, minuterie...
- 2 • Anneau de levage avec support renforcé
- 3 • Kit de passages de fourches (2)
- 4 • Adaptateur de soufflage 2 voies Ø 300 mm
- 5 • Adaptateur pour reprise d'air Ø 400 mm
- 6 • Gaines souples de soufflage ou de reprise
- 7 • Éléments de cheminée
- 8 • Kit pour pompage au choix sur réservoir ou cuve indépendante, avec crépine et 2 x 4 M de flexibles
- 9 • Cuve fuel mobile double paroi avec rack de transport
 - Kit schnorkel pour reprise d'air neuf brûleur Ø 120 mm avec gaine souple Lg 5 M.
 - Filtre fuel réchauffeur...



Accessoires



Détail turbine haute pression