

Gamme HPV

CHAUFFAGES AIR PULSÉ MOBILES AU FUEL À COMBUSTION INDIRECTE

Les SOVELOR HPV sont dotés d'une chambre de combustion en acier inoxydable équipée d'un échangeur de chaleur permettant leur raccordement à un conduit de cheminée pour l'évacuation des gaz de combustion.

Les HPV propulsent un air chaud propre, exempt de toute odeur et gaz brûlés.

Ils peuvent ainsi être utilisés dans les locaux fermés, les serres, les ateliers, les bâtiments d'élevages...

Ils peuvent également être raccordés à des gaines de soufflage. Il est alors possible de laisser le générateur à l'extérieur et de canaliser l'air chaud à l'intérieur des locaux (chapiteaux, séchoirs, salles de réception, tentes...).



HPV 20



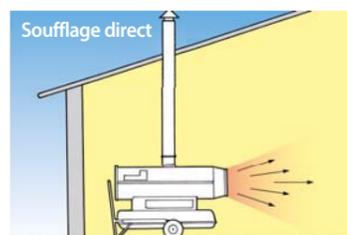
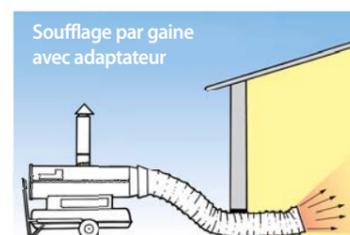
HPV 55



HPV 35



HPV 85



Type		HPV 20	HPV 35	HPV 55	HPV 85	EC 110
Puissance calorifique maxi	KW	21	34	49	85	110
Carburant	Type	Fuel ou gasoil ou GNR				
Débit d'air (à 70°C)	M³/H	1.850	2.150	2.150	3.950	
Élévation de température à 1,5 M (ΔT)	°C	50	65	85	85	
Capacité réservoir	L	36	65	65	105	
Consommation fuel maxi	Kg/H	1,67	2,71	3,9	6,8	
Alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50	
Puissance électrique	W	300	800	800	1060	
Dimensions L x l x H	mm	1130 x 380 x 660	1235 x 575 x 1000	1350 x 575 x 1000	1600 x 700 x 1150	voir page 12
Diamètre cheminée	mm	120	150	150	150	
Diamètre raccordement soufflage (1 voie)	mm	300	350	350	400	
Diamètre raccordement soufflage (2 voies)	mm	-	2 x 300	2 x 300	2 x 300	
Diamètre raccordement reprise d'air	mm	-	305	305	407	
Poids à vide	Kg	33	60	67	101	

OPTIONS

- Thermostat d'ambiance (1)
- Horloge (1)
- Horloge thermostatique hebdomadaire (1)
- Minuterie (1)
- Départs 1 ou 2 sorties permettant de raccorder les générateurs sur des gaines (2)
- Gainés souples longueur 6 M (3)
- Gainés rigides
- Éléments de cheminée (4)
- Filtre fuel réchauffeur (5)
- Kit pour pompage sur cuve fuel indépendante (6)
- Kit pour pompage au choix sur réservoir ou sur cuve fuel indépendante (7)
- Cuves fuel indépendantes mobiles (8)
- Adaptateur pour gaine de reprise d'air (9)...

Performants

Les HPV offrent des puissances calorifiques et des débits d'air importants, autorisant des montées en température rapides dans les volumes à chauffer. Conçus pour fonctionner sans surveillance, ils peuvent être pilotés automatiquement par un thermostat d'ambiance, une horloge, une minuterie... (options).

Économiques

Les HPV représentent la solution pour chauffer à moindre coût des bâtiments industriels ou agricoles, des chapiteaux, des ateliers, des garages, des serres, des chantiers... Equipés d'un réservoir de carburant intégré, leur installation se limite au branchement sur une alimentation 230 V et au raccordement à un conduit de cheminée. Leur fonctionnement automatique permet d'ajuster précisément la température en fonction des besoins et leur rendement thermique limite leur consommation de carburant au plus juste.

Bien équipés

Les HPV bénéficient en série d'équipements facilitant leur usage : jauge de carburant, support de rangement de câble électrique, filtre fuel accessible sans démontage et doté d'une cuve permettant un contrôle immédiat, prise pour raccordement d'une régulation automatique...

Polyvalents

Maniables, d'installation et d'utilisation simples, les HPV sont conçus pour être utilisés dans les conditions les plus rudes. Ils peuvent être installés directement à l'intérieur des locaux, ou en plein air avec raccordement à une gaine souple ou rigide pour véhiculer l'air chaud à l'intérieur des bâtiments. A cet effet ils peuvent être équipés de têtes de soufflage à fixation rapide. Afin de s'adapter au mieux aux besoins de chacun, les HPV disposent d'une large gamme d'accessoires disponible en option.

