

## HPV 20-35-55-85 – chauffages à air pulsé mobiles au fuel

Chauffages à 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.

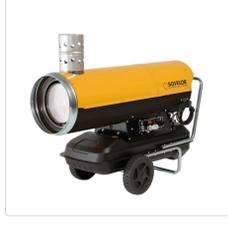
Ils peuvent également être raccordés à des gaines de soufflage. Il est alors possible de laisser le générateur à l'extérieur et de canaliser l'air chaud à l'intérieur des locaux (chapiteaux, séchoirs, salles de réception, tentes).



Sovelor HPV 20



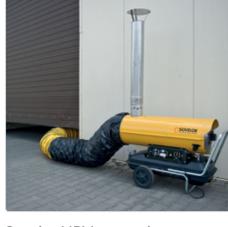
Sovelor HPV 35



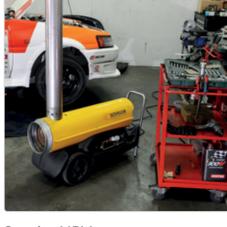
Sovelor HPV 55



Sovelor HPV 85



Sovelor HPV avec gaine



Sovelor HPV garage

### 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.

### Options

- Thermostat d'ambiance, horloge, horloge thermostatique hebdomadaire, minuterie
- Départs 1 ou 2 sorties permettant de raccorder les générateurs sur des gaines
- Gainex souples longueur 6 M
- Eléments de cheminée
- Filtre fuel réchauffeur
- Kit pour pompage sur cuve fuel indépendante
- Kit pour pompage au choix sur réservoir ou sur cuve fuel indépendante
- Cuves fuel indépendantes mobiles
- Adaptateur pour gaine de reprise d'air
- Gainex rigides

### Caractéristiques du produit

Caractéristiques	Unités	HPV 20
Puissance de chauffage	kW	21
Puissance de chauffage	Btu/h	71.700
Puissance de chauffage	kcal/h	18.100
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1.550
Autonomie du carburant	h	19
Commande par thermostat		Analogique ou numérique
Consommation de carburant	l/h	2,0
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Puissance électrique	kW	0,3
Courant nominal	A	1,5
Indice de protection		IP40
Capacité du réservoir	l	36
Tuyau d'évacuation des gaz de combustion	Ømm	120
Gaine flexible	Øcm	31
Taille du produit (L x l x H)	mm	1130 x 380 x 660
Poids	kg	33
Bi-tension		En option

Caractéristiques	Unités	HPV 35
Puissance de chauffage	kW	34
Puissance de chauffage	Btu/h	116.000
Puissance de chauffage	kcal/h	29.200
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1.800
Autonomie du carburant	h	21
Commande par thermostat		Analogique ou numérique
Consommation de carburant	l/h	3,2
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Puissance électrique	kW	0,8
Courant nominal	A	3,5
Indice de protection		IP44
Capacité du réservoir	l	65
Tuyau d'évacuation des gaz de combustion	Ømm	150
Gaine flexible	Øcm	34
Taille du produit (L x l x H)	mm	1235 x 575 x 1000
Poids	kg	61
Bi-tension		Non

Caractéristiques	Unités	HPV 55
Puissance de chauffage	kW	49
Puissance de chauffage	Btu/h	167.200
Puissance de chauffage	kcal/h	42.100
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	1.800
Autonomie du carburant	h	14
Commande par thermostat		Analogique ou numérique
Consommation de carburant	l/h	4,7
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50
Puissance électrique	kW	0,8
Courant nominal	A	3,5
Indice de protection		IP44
Capacité du réservoir	l	65
Tuyau d'évacuation des gaz de combustion	Ømm	150
Gaine flexible	Øcm	34
Taille du produit (L x l x H)	mm	1350 x 575 x 1000
Poids	kg	67
Bi-tension		En option

Caractéristiques	Unités	HPV 85
Puissance de chauffage	kW	85
Puissance de chauffage	Btu/h	290.000
Puissance de chauffage	kcal/h	73.100
Débit d'air	m <sup>3</sup> /h	3.300
Autonomie du carburant	h	13
Commande par thermostat		Analogique ou numérique
Consommation de carburant	l/h	8,1
Alimentation électrique	V/Hz	220-240/1ph/50-60
Puissance électrique	kW	1,06
Courant nominal	A	4,6
Indice de protection		IP44
Capacité du réservoir	l	105
Tuyau d'évacuation des gaz de combustion	Ømm	150
Gaine flexible	Øcm	41
Taille du produit (L x l x H)	mm	1600 x 700 x 1150
Poids	kg	101
Bi-tension		En option