

Générateurs d'air chaud pulsé avec brûleurs fuel

*Vertical warm air heaters
with oil burners*

FUEL

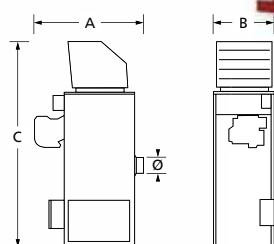
OIL

GASOIL

DIESEL



- Générateurs à combustion indirecte
 - Panneaux de carrosserie double enveloppe pour une bonne isolation thermo-acoustique
 - Chambre de combustion en acier inoxydable à retour de flamme
 - Échangeur de chaleur à haut rendement avec trappe de visite et turbulateurs en acier inoxydable
 - Armoire électrique étanche avec protections
 - Sélecteur de fonction à 3 positions : ventilation seule / arrêt / chauffage + ventilation
 - Brûleurs automatiques avec pompe fuel haute pression et filtre fuel avec cartouche se nettoyant sans remplacement
 - Ventilateur centrifuge haute pression monté sur silentblochs
 - Thermostat de commande ventilateur
 - Thermostat de surchauffe
 - Tête de soufflage pivotante sur 360° avec lames horizontales réglables
 - Plénum de soufflage à 4 faces disponible en option
 - Alimentation 230 V monophasé
-
- *Indirect fired heaters*
 - *Double steel panels with thermal sound proof insulation*
 - *Stainless steel combustion chamber operating with flame inversion system*
 - *Highly efficient heat exchanger with inspection hatch and stainless steel vanes*
 - *Sealed electrical control panel with protections*
 - *Function selector 3 positions: fan only / stop / heating + fan*
 - *Automatic burners with high pressure oil pump and fuel filter with cleaning cartridge without replacement*
 - *High pressure centrifugal fan installed on silent blocks*
 - *Control fan thermostat*
 - *Overheating thermostat*
 - *360° pivoting air outlet with adjustable horizontal deflectors*
 - *4 way air outlet plenum available (optional)*
 - *Power supply in 230 V single phase*



Modèle - Model

		EXEL 30	EXEL 60
Puissance calorifique maxi <i>Maximum calorific power</i>	KW	34,8	69,8
	Kcal/H	30 000	60 000
Rendement fuel - <i>Efficiency</i>	%	90	90,5
Débit d'air à 70°C - <i>Air output at 70°C</i>	M ³ /H	2 850	5 100
Pression d'air utile - <i>Static air pressure</i>	Pa	100	100
Alimentation électrique - <i>Electrical supply</i>	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Puissance électrique - <i>Electrical power</i>	KW	0,7	1,5
Consommation fuel maxi - <i>Maximum oil consumption</i>	Kg/H	2,9	5,9
Élévation de température - <i>Temperature elevation</i>	°C	39	47
Poids - <i>Weight</i>	Kg	109	145
Dimensions A x B x C	cm	89 x 51 x 196,5	99,5 x 60 x 198,5
∅ cheminée - ∅ flue	mm	153	153