

Générateurs d'air chaud pulsé avec brûleurs fuel

Vertical warm air heaters with oil burners

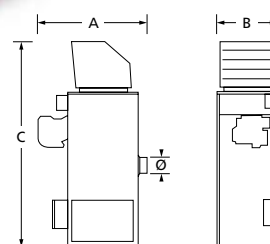


**FUEL
OIL**

**GASOIL
DIESEL**

EXEL

- Générateurs à combustion indirecte
- Panneaux de carrosserie double enveloppe pour une bonne isolation thermo-accoustique
- 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 silentbloks
- 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	KW	34,8	69,8
Maximum calorific power	Kcal/H	30 000	60 000
Rendement fuel - Efficiency	%	90	90,5
Débit d'air à 70°C - Air output at 70°C	M³/H	2 850	5 100
Pression d'air utile - Static air pressure	Pa	100	100
Alimentation électrique - Electrical supply	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50
Puissance électrique - Electrical power	KW	0,7	1,5
Consommation fuel maxi - Maximum oil consumption	Kg/H	2,9	5,9
Élévation de température - Temperature elevation	°C	39	47
Poids - Weight	Kg	109	145
Dimensions A x B x C	cm	89 x 51 x 196,5	99,5 x 60 x 198,5
Ø cheminée - Ø flue	mm	153	153

Voir options pages 46 / 47 See options on pages 46 / 47

**SECOMAT
CHAUFFAGE**