

Générateurs d'air chaud pulsé avec brûleur fuel

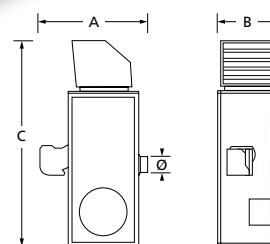
Vertical warm air heaters with oil burner

- 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 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 silentblocs
- 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*
- *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*



FUEL
OIL
GASOIL
DIESEL

EXEL



Modèle - Model

| | | EXEL 35 | EXEL 70 |
|--|-------------------|----------------|----------------|
| Puissance calorifique maxi | KW | 34,8 | 70,8 |
| Maximum calorific power | Kcal/H | 29 920 | 60 900 |
| Rendement fuel - Efficiency | % | 93,4 | 93,2 |
| Débit d'air à 70°C - Air output at 70°C | M ³ /H | 2 700 | 6 000 |
| Pression d'air utile - Static air pressure | Pa | 150 | 150 |
| Alimentation électrique - Electrical supply | V-Ph-Hz | 230-150 | 230-150 |
| Puissance électrique - Electrical power | KW | 0,7 | 1,35 |
| Consommation fuel maxi - Maximum oil consumption | Kg/H | 2,75 | 5,6 |
| Élévation de température - Temperature elevation | °C | 43 | 40 |
| Poids - Weight | Kg | 109 | 145 |
| Dimensions A x B x C | cm | 51 x 94 x 161 | 58 x 96 x 180 |
| ∅ cheminée - ∅ flue | mm | 150 | 150 |

