



## Générateurs d'air chaud pulsé horizontaux avec brûleurs fuel ou gaz

*Horizontal warm air heaters with oil or gas burners*

### FUEL

*OIL*

### GASOIL

*DIESEL*

### GAZ NATUREL

*NATURAL GAS*

### GAZ PROPANE

*PROPANE GAS*



Générateurs à combustion indirecte • *Indirect fired heaters*

Chambre de combustion garantie 5 ans épaisseur 2 mm, à retour de flamme, avec fond en acier inox réfractaire AISI H 525 • *Combustion chamber guaranteed 5 years, 2 mm thickness, operating with flame inversion system with stainless steel refractory rear end AISI H 525*

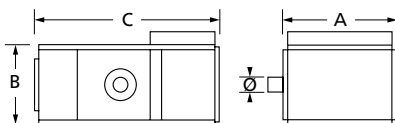
Échangeur de chaleur à haut rendement lamellaire avec trappe de visite et turbulateurs en acier inox • *Highly efficient output lamellate heat exchanger with inspection hatch and stainless steel vanes*

Châssis structurel complet en acier galvanisé • *Galvanized steel structural frame*

Carrosserie double peau en acier zingué épaisseur 10/10 mm avec isolant thermo-acoustique imputrescible • *Double panel zinc coated steel exterior body shell, 20 gauge thickness, thermal sound proof insulation for maximum protection*

Ventilateur centrifuge haute pression monté sur silent-blocs • *High pressure centrifugal fan installed on silent-blocks*

Aspiration d'air au choix en dessous, à l'arrière ou au-dessus du générateur • *Air intake either from underneath, behind or above the heater*



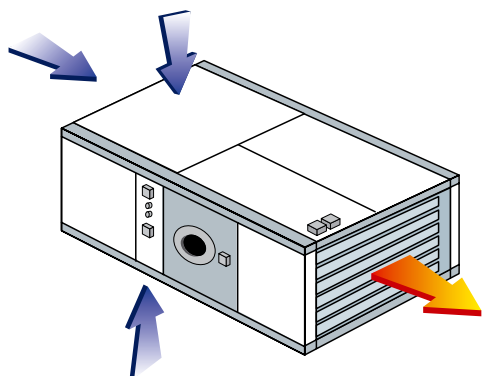
#### Modèle - Model

|  |         | UNIT-H 80      | UNIT-H 110     |
|--|---------|----------------|----------------|
| Puissance calorifique maxi<br><i>Maximum calorific power</i>           | KW      | 92             | 116,2          |
|  | Kcal/H  | 79 100         | 100 000        |
| Rendement - <i>Efficiency</i>  | %       | 90,2           | 90,4           |
| Débit d'air à 70°C - <i>Air output at 70°C</i>                         | M³/H    | 6 900          | 9 280          |
| Pression d'air utile - <i>Static air pressure</i>                      | Pa      | 160            | 180            |
| Alimentation électrique - <i>Electrical supply</i>                     | V-Ph-Hz | 380-3-50 + N   | 380-3-50 + N   |
| Puissance électrique - <i>Electrical power</i>                         | KW      | 1,1            | 1,5            |
| Consommation fuel maxi - <i>Maximum oil consumption</i>                | Kg/H    | 7,7            | 9,8            |
| Consommation gaz naturel maxi - <i>Maximum natural gas consumption</i> | M³/H    | 9,7            | 12,3           |
| Consommation gaz propane maxi - <i>Maximum propane gas consumption</i> | Kg/H    | 7,2            | 9,0            |
| Poids sans brûleur - <i>Weight without burner</i>                      | Kg      | 290            | 290            |
| Dimensions A x B x C   | cm      | 111 x 76 x 175 | 111 x 76 x 175 |
| Ø cheminée - Ø flue  | mm      | 180            | 180            |

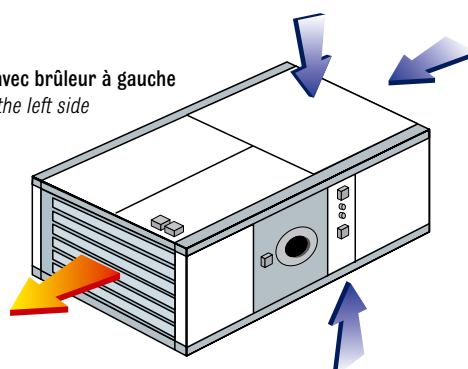
Voir options pages 46 / 47    *See options on pages 46 / 47*



UNIT-H avec kit d'installation en plein air  
UNIT-H with exterior installation set



Soufflage avec brûleur à droite  
Burner on the right side



Soufflage avec brûleur à gauche  
Burner on the left side

- Brûleur au choix à droite ou à gauche  
Burner either on right or left side
- Soufflage au choix avec brûleur côté gauche ou côté droit de l'appareil (vu de l'avant du générateur, côté soufflage)  
Air output to be defined with the burner on the left or right side of the apparatus (when looking at the front of the heater air output side)
- Armoire électrique intégrée étanche avec protections par disjoncteurs magnéto-thermiques  
Sealed integrated electrical control panel with magneto-thermic circuit breakers protection
- Thermostat de commande ventilateur  
Control fan thermostat
- Thermostat de surchauffe manuel doublé d'un thermostat de surchauffe automatique  
Manual overheating thermostat backed up by an automatic overheating thermostat
- Livrés sans brûleur ou avec brûleur Weishaupt ou Riello  
Delivered with or without a Weishaupt or Riello burner
- Caisson de filtration d'air en option  
Air inlet filter box available (optional)
- Sélecteur de fonction à 3 positions : ventilation seule / arrêt / chauffage + ventilation  
Function selector to 3 positions: fan only / stop / heating + fan

| UNIT-H 165     | UNIT-H 225     | UNIT-H 320        | UNIT-H 420        | UNIT-H 525        | UNIT-H 630        | UNIT-H 790        | UNIT-H 1050     |
|----------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| 185,8          | 232,6          | 348,8             | 465,1             | 581,4             | 697,7             | 872               | 1163            |
| 160 000        | 200 000        | 300 000           | 400 000           | 500 000           | 600 000           | 750 000           | 1 000 000       |
| 90,4           | 91             | 91                | 91                | 91                | 91                | 91                | 91              |
| 13 200         | 17 850         | 24 100            | 36 900            | 41 650            | 51 750            | 63 050            | 85 700          |
| 200            | 200            | 180               | 240               | 200               | 200               | 180               | 200             |
| 380-3-50 + N   | 380-3-50 + N   | 380-3-50 + N      | 380-3-50 + N      | 380-3-50 + N      | 380-3-50 + N      | 380-3-50 + N      | 380-3-50 + N    |
| 3              | 4              | 5,5               | 7,5               | 7,5               | 9,2               | 2 x 7,5           | 3 x 7,5         |
| 15,6           | 19,6           | 29,4              | 39,2              | 49                | 58,8              | 73,5              | 98,00           |
| 19,6           | 24,6           | 36,8              | 49,1              | 61,4              | 73,7              | 92,1              | 122,9           |
| 14,5           | 18,1           | 27,2              | 36,3              | 45,4              | 54,5              | 68,1              | 90,8            |
| 365            | 465            | 710               | 943               | 1 300             | 1 300             | 1 900             | 2 200           |
| 125 x 85 x 190 | 145 x 95 x 199 | 170 x 110 x 238,5 | 212 x 122 x 263,1 | 229 x 135 x 297,5 | 229 x 135 x 297,5 | 280 x 135 x 306,5 | 370 x 135 x 307 |
| 200            | 200            | 250               | 300               | 300               | 300               | 350               | 350             |

**UNIT-H**