



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

Horizontal warm air heaters with oil or gas burners

FUEL

OIL

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*

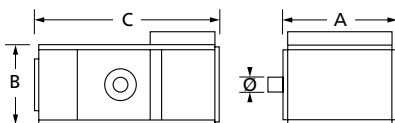
Échangeur de chaleur à haut rendement lamellaire avec trappe de visite et turbulateurs en acier inox • *Highly efficient output lamellate heat exchanger with inspection hatch and stainless steel vanes*

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*



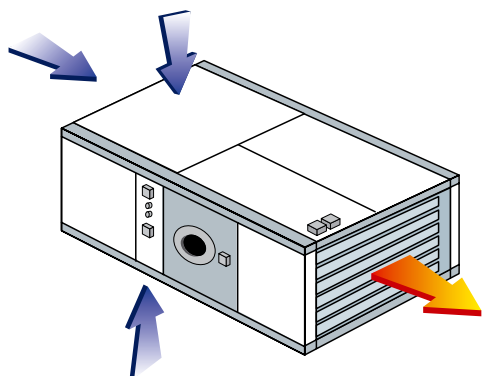
Modèle - Model

		UNIT-H 80	UNIT-H 110
Puissance calorifique maxi <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*

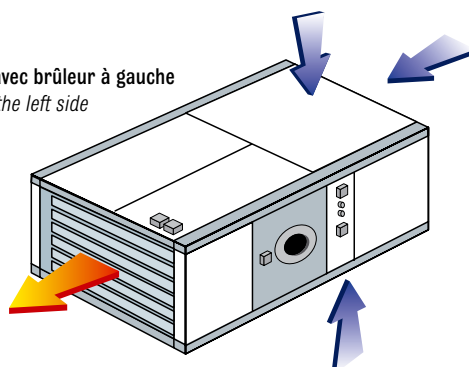


UNIT-H avec kit d'installation en plein air
UNIT-H with exterior installation set



Soufflage avec brûleur à droite
Burner on the right side

Soufflage avec brûleur à gauche
Burner on the left side



Soufflage au choix avec brûleur côté gauche ou côté droit de l'appareil (vu de l'avant du générateur, côté soufflage)

Armoire électrique intégrée étanche avec protections par disjoncteurs magnéto-thermiques

Thermostat de commande ventilateur

Thermostat de surchauffe manuel doublé d'un thermostat de surchauffe automatique

Livrés sans brûleur ou avec brûleur Weishaupt ou Riello

Caisson de filtration d'air en option

Sélecteur de fonction à 3 positions : ventilation seule / arrêt / chauffage + ventilation

• 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)

• Sealed integrated electrical control panel with magneto-thermic circuit breakers protection

• Control fan thermostat

• Manual overheating thermostat backed up by an automatic overheating thermostat

• Delivered with or without a Weishaupt or Riello burner

• Air inlet filter box available (optional)

• 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