

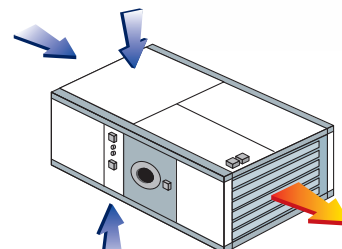


Générateurs d'air chaud pulsé horizontaux avec brûleurs fuel ou gaz

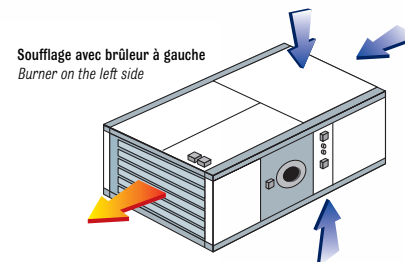
Horizontal warm air heaters with oil or gas burners



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

FUEL

OIL

GAOIL

DIESEL

GAZ NATUREL

NATURAL GAS

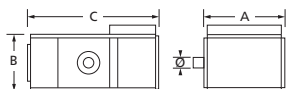
GAZ PROPANE

PROPANE GAS



UNIT-H

UNIT-H



- 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
● Galvanised 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

- 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

Modèle - Model		UNIT-H 80	UNIT-H 110	UNIT-H 165	UNIT-H 225	UNIT-H 320	UNIT-H 420	UNIT-H 525	UNIT-H 630	UNIT-H 790	UNIT-H 1050
Puissance calorifique maxi Maximum calorific power	KW	92	116,2	185,8	232,6	348,8	465,1	581,4	697,7	872	1163
	Kcal/H	79 100	100 000	160 000	200 000	300 000	400 000	500 000	600 000	750 000	1 000 000
Rendement - Efficiency	%	90,2	90,4	90,4	91	91	91	91	91	91	91
Débit d'air à 70°C - Air output at 70°C	M ³ /H	6 900	9 280	13 200	17 850	24 100	36 900	41 650	51 750	63 050	85 700
Pression d'air utile - Static air pressure	Pa	160	180	200	200	180	240	200	200	180	200
Alimentation électrique - Electrical supply	V-Ph-Hz	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	380-3-50 + N	380-3-50 + N
Puissance électrique - Electrical power	KW	1,1	1,5	3	4	5,5	7,5	9,2	11,4	14,1	18,3
Consommation fuel maxi - Maximum oil consumption	Kg/H	7,7	9,8	15,6	19,6	29,4	39,2	49	58,8	73,5	98
Consommation gaz naturel maxi - Maximum natural gas consumption	M ³ /H	9,7	12,3	19,6	24,6	36,8	49,1	61,4	73,7	92,1	122,9
Consommation gaz propane maxi - Maximum propane gas consumption	Kg/H	7,2	9,0	14,5	18,1	27,2	36,3	45,4	54,5	68,1	90,8
Poids sans brûleur - Weight without burner	Kg	290	290	365	465	710	943	1 300	1 300	1 900	2 200
Dimensions A x B x C	cm	111 x 76 x 175	111 x 76 x 175	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
Ø cheminée - Ø flue	mm	180	180	200	200	250	300	300	300	350	350