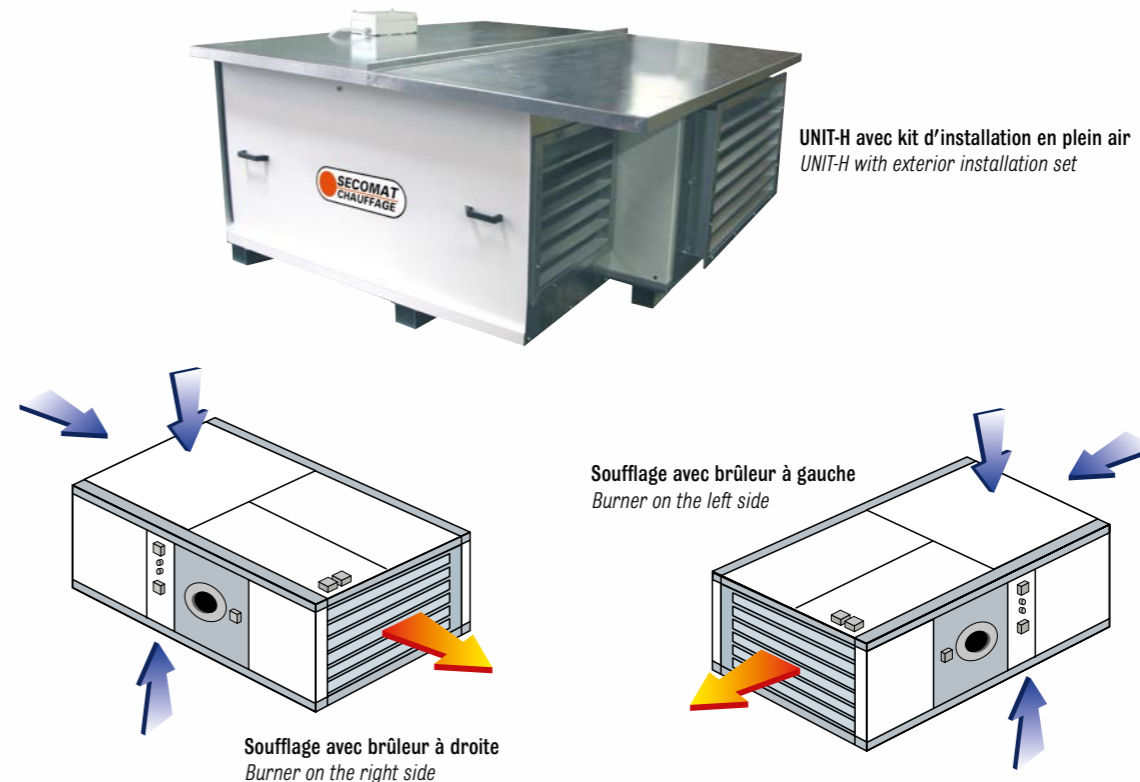




## Générateurs d'air chaud pulsé horizontaux avec brûleur fuel ou gaz

Horizontal warm air heaters with oil or gas burner



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

Soufflage avec brûleur à gauche  
Burner on the left side

Soufflage avec brûleur à droite  
Burner on the right side

FUEL  
OIL

GASOIL  
DIESEL

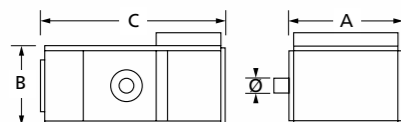
GAZ NATUREL  
NATURAL GAS

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  
● 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	1160
Puissance calorifique mini - Minimum calorific power	KW	41,5	52,5	84	106	159	212	269	318	397	530
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 <sup>3</sup> /H	6 545	8 100	12 200	17 000	22 600	30 000	35 950	43 100	57 100	77 350
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	7,5	9,2	2 x 7,5	3 x 7,5
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 <sup>3</sup> /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	115 x 76 x 183	115 x 76 x 183	129 x 96 x 202	149 x 96 x 202	176 x 116 x 202	216 x 116 x 236	243 x 136 x 306	243 x 136 x 306	293 x 136 x 306	384 x 136 x 306
Ø cheminée - Ø flue	mm	160	160	200	200	250	300	300	300	350	350