

FUEL
OIL

GASOIL
DIESEL

GAZ NATUREL
NATURAL GAS

GAZ PROPANE
PROPANE GAS



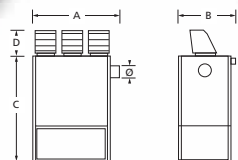
Générateurs d'air chaud pulsé avec brûleurs fuel ou gaz

Vertical warm air heaters with oil or gas burners



UNIT avec brûleur et options plénum de soufflage avec têtes pivotantes et caisson de filtration d'air

UNIT with burner and optional plenum with pivoting outlet heads and air inlet filter box



UNIT avec brûleur et option plénum avec têtes de soufflage pivotantes

UNIT with burner and optional plenum with directional outlet heads



UNIT sans brûleur
UNIT without burner

- | | |
|---|--|
| 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 steel 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 | Completely 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 |
| Armoire électrique intégrée étanche avec protections par disjoncteurs magnéto-thermiques | Integrated sealed 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 with an automatic overheating thermostat |
| Livrés sans brûleur ou avec brûleur Weishaupt ou Riello | Delivered with or without a Weishaupt or Riello burner |
| Kit installation en plein air en option | Exterior installation set available as an option |
| Caisson de filtration d'air en option | Air inlet filter box available (optional) |

Modèle - Model		UNIT 40	UNIT 60	UNIT 80	UNIT 110	UNIT 165	UNIT 225	UNIT 320	UNIT 420	UNIT 525	UNIT 630	UNIT 790	UNIT 1050
Puissance calorifique maxi Maximum calorific power	KW	46,5	60,7	92	116,2	185,8	232,6	348,8	465,1	581,4	697,7	872	1165
	Kcal/H	40 000	52 200	79 100	100 000	160 000	200 000	300 000	400 000	500 000	600 000	750 000	1 000 000
Rendement - Efficiency	%	91	90,6	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	4 160	5 100	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	100	100	160	180	200	200	180	240	200	200	180	200
Alimentation électrique - Electrical supply	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	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	0,9	1,3	1,1	1,5	3	4	5,5	7,5	9,2	11,4	14,2	18,5
Consommation fuel maxi - Maximum oil consumption	Kg/H	3,9	5,1	7,7	9,8	15,6	19,6	29,4	39,2	49	58,8	73,5	98,00
Consommation gaz naturel maxi - Maximum natural gas consumption	M ³ /H	4,9	6,4	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	3,6	4,7	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	180	180	290	290	365	465	710	945	1 300	1 300	1 900	2 200
Nombre de têtes directionnelles - Directional outlet heads	N	2	2	3	3	3	3	3	4	6	6	7	9
Dimensions A x B x C	cm	91 x 57 x 142,5	91 x 57 x 142,5	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
D = hauteur plénum - plenum height	cm	42,5	42,5	42,5	42,5	42,5	52,5	53	53	53	53	53,5	53,5
ø cheminée - ø flue	mm	153	153	180	180	200	200	250	300	300	300	350	350