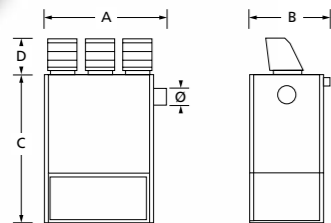


FUEL
OIL
GASOIL
DIESEL
GAZ NATUREL
NATURAL GAS
GAZ PROPANE
PROPANE GAS



Générateurs d'air chaud pulsé avec brûleur fuel ou gaz

Vertical warm air heaters with oil or gas burner



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
- Chambre de combustion garantie 5 ans épaisseur 2 mm, à retour de flamme, avec fond en acier inox réfractaire AISI H 525
- Échangeur de chaleur à haut rendement lamellaire avec trappe de visite turbulateurs en acier inox
- Châssis structurel complet en acier galvanisé
- Carrosserie double peau en acier zingué épaisseur 10/10 mm avec isolant thermo-acoustique imputrescible
- Ventilateur centrifuge haute pression monté sur silent-blocs
- 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
- Kit installation en plein air en option
- Caisson de filtration d'air en option
- Indirect fired heaters
- Combustion chamber guaranteed 5 years, 2 mm thickness, operating with flame inversion system with stainless steel refractory steel rear end AISI H 525
- Highly efficient output lamellate heat exchanger with inspection hatch and stainless steel vanes
- Completely galvanised steel structural frame
- Double panel zinc coated steel exterior body shell, 20 gauge thickness, thermal sound proof insulation for maximum protection
- High pressure centrifugal fan installed on silent-blocks
- Integrated sealed electrical control panel with magneto-thermic circuit breakers protection
- Control fan thermostat
- Manual overheating thermostat backed up with an automatic overheating thermostat
- Delivered with or without a Weishaupt or Riello burner
- Exterior installation set available as an 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	115,9	185,8	232,6	348,8	465,1	581,4	697,7	872	1160
Puissance calorifique mini - Minimum calorific power	KW	21,1	27,5	41,5	52,5	84	106	159	212	269	318	397	530
Rendement - Efficiency	%	91	90,6	90,2	90,7	90,4	91	91	91	92,5	91	91	91
Débit d'air à 70°C - Air output at 70°C	M ³ /H	3 750	4 650	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	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	7,5	9,2	2 x 7,5	3 x 7,5
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	943	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	95 x 66 x 139	95 x 66 x 139	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
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	160	160	160	160	200	200	250	300	300	300	350	350