

FUEL
OIL

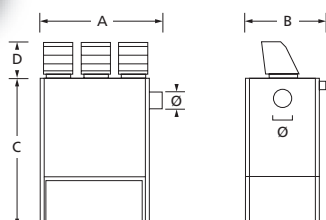
GAZ NATUREL
NATURAL GAS

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 plenum 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

Modèle - Model		UNIT 40	UNIT 60	UNIT 80	UNIT 110
Puissance calorifique maxi	KW	46,5	60,7	92	116,2
Maximum calorific power	Kcal/H	40 000	52 200	79 100	100 000
Rendement - Efficiency	%	91	90,6	90,2	90,4
Débit d'air à 70°C - Air output at 70°C	M³/H	4 160	5 100	6 900	9 280
Pression d'air utile - Static air pressure	Pa	100	100	160	180
Alimentation électrique - Electrical supply	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	400-3-50 + N	400-3-50 + N
Puissance électrique - Electrical power	KW	0,9	1,3	1,1	1,5
Consommation fuel - Oil consumption	Kg/H	3,9	5,1	7,7	9,8
Consommation gaz naturel - Natural gas consumption	M³/H	4,9	6,4	9,7	12,3
Consommation gaz propane - Propane gas consumption	Kg/H	3,6	4,7	7,2	9,0
Poids sans brûleur - Weight without burner	Kg	180	180	290	290
Nombre de têtes directionnelles - Directional outlet heads	N	2	2	3	3
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
D = hauteur plenum - plenum height	cm	42,5	42,5	42,5	42,5
ø cheminée - ø flue	mm	153	153	180	180

Voir options
pages 46 / 47

See options
on pages 46 / 47



**UNIT avec brûleur et option
plenum 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) |

UNIT

UNIT 165	UNIT 225	UNIT 320	UNIT 420	UNIT 525	UNIT 630	UNIT 790	UNIT 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
400-3-50 + N	400-3-50 + N	400-3-50 + N	400-3-50 + N	400-3-50 + N	400-3-50 + N	400-3-50 + N	400-3-50 + 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
3	3	3	4	6	6	7	9
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
42,5	52,5	53	53	53	53	53,5	53,5
200	200	250	300	300	300	350	350

**SECOMAT
CHAUFFAGE**