



FUEL

OIL

GASOIL

DIESEL

GAZ NATUREL

NATURAL GAS

GAZ PROPANE

PROPANE GAS

**Générateurs
d'air chaud
pulsé hautes
pressions
avec brûleurs
fuel ou gaz**

**High pressure
warm air heaters
with oil or
gas burners**



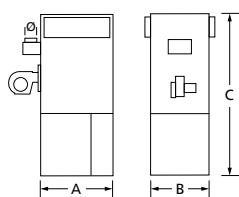
UNIT-HP 425 avec aspiration d'air latérale

UNIT-HP 425 with side air inlet

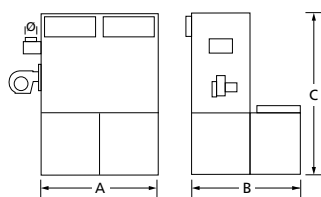
Modèle - Model		UNIT-HP 115		UNIT-HP 200			
		115.1	115.2	200.1	200.2	200.3	200.4
Puissance calorifique foyer mini-maxi - Minimum-maximum calorific power	KW	87,2 - 150	110,4 - 150	130 - 260	130 - 260	132,5 - 260	149,5 - 260
Rendement thermique - Efficiency	%	90	91	91	91	91	91
Consommation à puissance Mini-Maxi Mini-Maxi consumption	Fuel - Oil	Kg/H		7,4 - 12,7	9,3 - 12,7	11,0 - 21,9	11,0 - 21,9
	Gaz naturel G20 - Natural gas	M ³ /H		8,3 - 14,3	10,5 - 14,3	12,4 - 24,8	12,4 - 24,8
	Gaz propane G31 - Propane gas	Kg/H		6,2 - 10,7	6,2 - 10,7	9,3 - 18,6	9,3 - 18,6
Alimentation électrique - Electrical supply	V-Ph-Hz	380-3-50 + N		380-3-50 + N			
Puissance électrique - Electrical power	KW	4	5,5	4	5,5	7,5	9,2
Avec débit d'air minimum With minimum air output	Débit d'air - Air output	M ³ /H		12 500	16 000	14 000	17 000
	Pression utile - Static pressure	Pa		400	500	400	500
	Elévation de température Mini-Maxi - Mini-Maxi temperature elevation	°C		18 - 31,3	17,8 - 24,5	24,2 - 48,4	19,9 - 39,9
Avec débit d'air maximum With maximum air output	Débit d'air - Air output	M ³ /H		15 000	19 000	16 000	20 000
	Pression utile - Static pressure	Pa		150	200	150	200
	Elévation de température Mini-Maxi - Mini-Maxi temperature elevation	°C		15 - 26	15 - 20,6	21,2 - 42,3	17 - 33,9
Nombre de ventilateurs - Fan number		1	1	1	1	1	1
Dimensions A x B x C - Dimensions A x B x C	cm	150 x 120 x 341,5		150 x 120 x 341,5			
Ø cheminée - Ø flue	cm	20	20	20	20	20	20
Poids - Weight	Kg	736	751	760	775	772	810

Voir options
pages 46 / 47

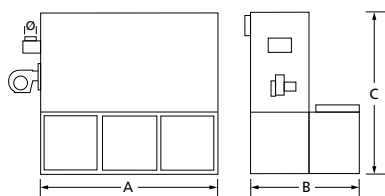
See options
on pages 46 / 47



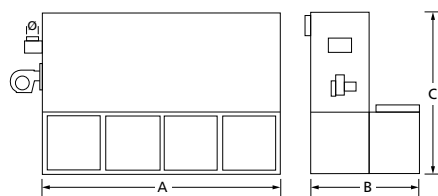
UNIT-HP 115 et 200



UNIT-HP 300



UNIT-HP 425



UNIT-HP 540

- Générateurs à combustion indirecte *Indirect fired combustion heaters*
- Versions horizontales sur demande *Horizontal versions on request*
- Ventilateurs centrifuges à grands débits d'air et hautes pressions *High air output and high pressure centrifugal fans*
- De 1 à 4 ventilateurs suivant modèle *From 1 to 4 fans according to model*
- Livrés avec ou sans brûleurs fuel ou gaz à 2 allures (en série : RIELLO) *Delivered with or without 2 stage oil or gas burners (Riello supplied as standard)*
- thermostat régulateur et sonde livrés en série *Thermo regulator and sensor delivered as standard*
- Chambre de combustion garantie 5 ans, avec échangeur de chaleur à haut rendement avec turbulateurs en acier inoxydable *Combustion chamber guaranteed 5 years with highly efficient output heat exchanger including stainless steel vanes*
- Carrosserie double peau en acier zingué avec isolant thermo-acoustique. *Double panel bodyshell in galvanised steel with thermal sound proof insulation*
- Double astat de commande brûleur/ventilateur *Double astat control burner / ventilation*
- Armoire électrique IP44 avec interrupteurs, protections thermiques et relais. *IP 44 electrical control panel with switches, thermal protection and relays*
- Kit permettant de déporter l'armoire électrique de 10 mètres en option *Kit to offer a separately located control panel up to 10 M optional*
- Kit pour installation en plein air en option. *Kit for an exterior installation optional*
- Filtres à air à poches classe G4 en option *G4 pocket air filters optional*
- Registres de réglage de débit et pression d'air en option *Regulating dampers for output and air pressure optional*
- Version spéciales pour bâtiments gonflables sur demande *Special models for inflated structural displays optional*
- Générateurs livrés en plusieurs parties à assembler sur site *Heaters delivered in several parts to be assembled on site*

	UNIT-HP 300					UNIT-HP 425				UNIT-HP 540				
	200.5	300.1	300.2	300.3	300.4	300.5	425.1	425.2	425.3	425.4	540.1	540.2	540.3	540.4
195,5 - 260	190 - 380	231,2 - 380	278,9 - 380	298,9 - 380	333,5 - 380	275 - 550	345,6 - 550	418,6 - 550	448,5 - 550	372,2 - 700	465,1 - 700	558,1 - 700	558,1 - 700	
91	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90
16,5 - 21,9	16,0 - 32,1	19,5 - 32,1	23,5 - 32,1	25,2 - 32,1	28,1 - 32,1	23,2 - 46,4	29,2 - 46,4	35,3 - 46,4	37,8 - 46,4	31,4 - 59,1	39,2 - 59,1	47,1 - 59,1	47,1 - 59,1	
18,6 - 24,8	18,1 - 36,2	22,0 - 36,2	26,5 - 36,2	28,5 - 36,2	31,8 - 36,2	26,2 - 52,4	32,9 - 52,4	39,9 - 52,4	42,7 - 52,4	35,4 - 66,7	44,3 - 66,7	53,1 - 66,7	53,1 - 66,7	
13,9 - 18,6	13,6 - 27,1	16,5 - 27,1	19,9 - 27,1	20,7 - 27,1	23,8 - 27,1	19,6 - 39,3	24,7 - 39,3	29,9 - 39,3	32,0 - 39,3	26,6 - 50,0	33,2 - 50,0	39,9 - 50,0	39,9 - 50,0	
			380-3-50 + N				380-3-50 + N					380-3-50 + N		
11	8	11	15	18,4	22	12	16,5	22,5	27,6	16	22	30	36,8	
26 000	28 000	34 000	38 000	44 000	52 000	42 000	51 000	57 000	66 000	56 000	71 000	76 000	88 000	
600	400	500	600	600	600	400	500	600	600	400	500	600	600	
19,6 - 26,1	17,5 - 35	17,6 - 28,8	18,9 - 25,8	17,8 - 22,3	16,7 - 18,9	17,1 - 33,8	17,6 - 27,8	18,9 - 24,9	17,7 - 21,5	17,1 - 32,3	16,9 - 25,4	18,9 - 23,8	17,7 - 20,5	
29 000	32 000	40 000	48 000	52 000	58 000	48 000	60 000	72 000	78 000	64 000	80 000	96 000	104 000	
250	150	200	250	250	250	150	100	100	100	100	100	100	100	
17,6 - 23,4	15,3 - 30,6	15 - 24,5	15 - 20,4	15 - 18,9	15 - 16,9	15 - 29,6	15 - 23,7	15 - 19,7	15 - 18,2	15 - 28,2	15 - 22,6	15 - 18,8	15 - 17,4	
1	2	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	
			240 x 225 x 341,5				360 x 225 x 346,5					480 x 225 x 346,5		
20	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
820	1130	1160	1154	1230	1250	1930	1975	1966	2080	2540	2600	2588	2740	

UNIT-HP