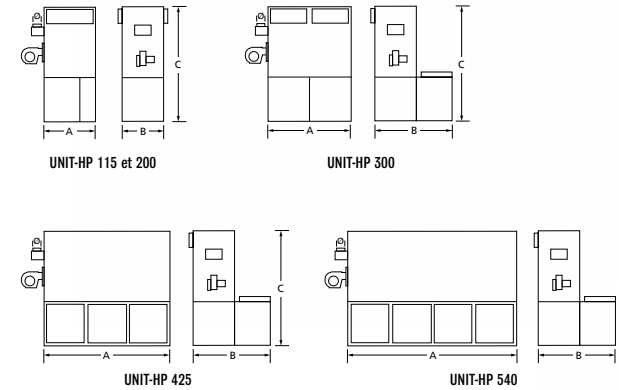




UNIT-HP 425 avec aspiration d'air latérale
UNIT-HP 425 with side air inlet

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

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



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

- 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 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*
- Filtrés 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*

Modèle - Model	UNIT-HP 115		UNIT-HP 200					UNIT-HP 300					UNIT-HP 425				UNIT-HP 540																											
	115.1	115.2	200.1	200.2	200.3	200.4	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																								
Puissance calorifique foyer mini-maxi - Minimum-maximum calorific power	KW		87,2 - 150		110,4 - 150		130 - 260		130 - 260		132,5 - 260		148,5 - 260		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			
Rendement thermique - Efficiency	%		90		91		91		91		91		91		91		91		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90		90					
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		11,2 - 21,9		12,6 - 21,9		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	
	Gaz naturel G20 - Natural gas		M ³ /H		8,3 - 14,3		10,5 - 14,3		12,4 - 24,8		12,4 - 24,8		12,6 - 24,8		14,2 - 24,8		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	
Gaz propane G31 - Propane gas		Kg/H		6,2 - 10,7		6,2 - 10,7		9,3 - 18,6		9,3 - 18,6		9,5 - 18,6		10,7 - 18,7		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		
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		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		4		5,5		4		5,5		7,5		9,2		11		8		11		15		18,4		22		12		16,5		22,5		27,6		16		22		30		36,8			
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		19 000		22 000		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	
	Pression utile - Static pressure		Pa		400		500		400		500		600		600		600		600		500		600		600		600		400		500		600		600		400		500		600			
Avec débit d'air maximum With maximum air output	Élévation de température Mini-Maxi - Mini-Maxi temperature elevation		°C		18 - 31,3		17,8 - 24,5		24,2 - 48,4		19,9 - 39,9		18,9 - 35,7		17,7 - 30,8		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	
	Débit d'air - Air output		M ³ /H		15 000		19 000		16 000		20 000		24 000		26 000		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	
Nombre de ventilateurs - Fan number	Pression utile - Static pressure		Pa		150		200		150		200		250		250		250		150		200		250		250		250		150		100		100		100		100		100		100			
	Élévation de température Mini-Maxi - Mini-Maxi temperature elevation		°C		15 - 26		15 - 20,6		21,2 - 42,3		17 - 33,9		15 - 28,3		15 - 26,1		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	
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		150 x 120 x 341,5		150 x 120 x 341,5		150 x 120 x 341,5		150 x 120 x 341,5		150 x 120 x 341,5		150 x 120 x 341,5		240 x 225 x 341,5		240 x 225 x 341,5		240 x 225 x 341,5		240 x 225 x 341,5		360 x 225 x 346,5		360 x 225 x 346,5		360 x 225 x 346,5		360 x 225 x 346,5		480 x 225 x 346,5		480 x 225 x 346,5		480 x 225 x 346,5					
Ø cheminée - Ø flue	cm		20		20		20		20		20		20		20		20		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30					
Poids - Weight	Kg		736		751		760		775		772		810		820		1130		1160		1154		1230		1250		1930		1975		1966		2080		2540		2600		2588		2740			