



## Générateurs d'air chaud pulsé mobiles grandes capacités

*High capacity mobile warm air heaters*



### FUEL

#### **OIL**

#### **GASOIL**

#### **DIESEL**

#### **GAZ NATUREL**

#### **NATURAL GAS**

#### **GAZ PROPANE**

#### **PROPANE GAS**

- Générateurs d'air chaud mobiles air pulsé à combustion indirecte
- *Indirect fired warm air heaters*
- Chambre de combustion avec échangeur à haut rendement (plus de 92%), gage d'efficacité et d'économie de carburant.
- *Combustion chamber with high efficient heat exchanger (more than 92%) for low consumption and high capacity.*
- Châssis structurel complet leur conférant une grande robustesse
- *Completely bearing structure for long years of use.*
- Brûleur et armoires électriques protégés sous capots amovibles
- *Burner and electric board are both protected by full covers.*
- Ventilateurs hélicoïdes IP55 à 7 pales, délivrants de grands débits et grandes portées d'air
- *7 blades IP55 axial fans with high air output and powerful air propulsion.*
- Pression statique disponible sur toute la gamme de 200 Pa
- *200 Pa static pressure available on all range*
- Ventilateurs à faible niveau sonore : moins de 67 décibels à 1 mètre
- *Low-noise fans : less than 67 db at 1 meter*
- Fonction ventilation seule
- *Fan only function*
- Thermostats de sécurité de surchauffe automatiques et manuels
- *Automatic and manual overheating safety thermostat*
- Conception aboutie permettant leur utilisation dans les conditions les plus rudes, en plein air, sous la pluie ou dans la neige.
- *Designed to operate outdoors, in the rain or snow*
- Pompage fuel sur réservoir intégré ou sur cuve fuel indépendante (options)
- *Oil pumping via integrated tank or independant tank (optional)*
- S'utilisent à l'intérieur des locaux ou en extérieur avec raccordement à une ou plusieurs gaines de soufflage.
- *CTS are used inside buildings or outside with connection to one or several blowing ducts*

Modèle - Model		CTS 113	CTS 146	CTS 184	CTS 238
Puissance calorifique maxi - Maximum calorific power	KW	113	146	184	238
Rendement - Efficiency	%	92,4	94	92,4	92
Élévation de température - Temperature elevation	°C	49	48	57	55
Débit d'air maximum - Max air output	M <sup>3</sup> /H	9 000	12 000	13 000	17 000
Pression d'air disponible - Static air pressure available	Pa	200	200	200	200
Alimentation électrique - Electrical supply	V-Ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50 en standard ou 380-3-50 + N en option	
Puissance électrique - Electrical power	KW	1,19	1,57	1,55	2,55
Consommation fuel maxi - Maxi oil consumption	Kg/H	8,7	11,4	14,7	18,7
Pression alimentation gaz propane - Propane gas pressure supply	mbar	37	37	37	37
Consommation gaz propane maxi - Maxi propane gas consumption	Kg/H	8,1	10,5	13,2	16,7
Pression alimentation gaz naturel - Natural gas pressure supply	mbar	20	20	20	20
Consommation gaz naturel maxi - Maxi natural gas consumption	M <sup>3</sup> /H	10,3	13,5	16,8	21,8



Ventilateur hélicoïde  
Axial fan



Kit protections + kit fourches  
Side bumpers + lifting kit



Kit roues avant pivotantes  
Swivelling front wheels kit



Adaptateur 2 sorties  
Two ways adapter



Adaptateur 4 sorties  
Four ways adapter



Gaines de soufflage ou de reprise d'air  
Air outlet or inlet ducts



Réservoir intégré  
Tank kit



Adaptateur de reprise d'air et kit transport cheminée  
Air inlet adapter and chimney shelter kit



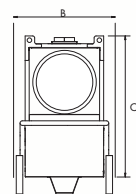
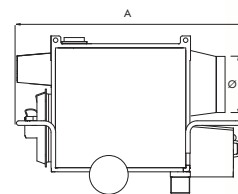
Cuve fuel double paroi mobile avec crépine 2 x 4 M  
Mobile double wall oil tank with dual oil 2 x 4 M

**OPTIONS (Sortie 1 voie livrée en série) :**

- Adaptateur de gaines à 2 sorties
- Adaptateur de gaines à 4 sorties
- Kit de deux roues avant pivotantes
- Kit de deux protections latérales supplémentaires
- Kit de deux passages de fourche
- Kit de transport conduit de cheminée
- Réservoir de carburant intégré
- Cuves fuel mobiles double paroi
- Crépine fuel avec 2 x 4 mètres de flexibles et raccords
- Raccord pour gainage reprise d'air ventilateur
- Kit pour aspiration d'air de combustion brûleur
- Thermostats d'ambiance, minuterie ou horloge
- Gaines de soufflage ou de reprise d'air
- Tuyaux de fumisterie
- Filtre fuel réchauffeur

**OPTIONS (1 way air outlet available as serial):**

- 2 ways adapter
- 4 ways adapter
- Swivelling front wheels kit (set of 2 pieces)
- Additional side bumpers kit (set of 2 pieces)
- Lifting kit (set of 2 pieces)
- Chimney shelter kit
- Integrated tank
- Independent mobile oil tanks
- Dual oil with 2 x 4 M hose and coupling
- Fan air inlet adapter
- Snorkel pass-plate for burner
- Room thermostats, timers and clock
- Air inlet or outlet ducts
- Exhaust components
- Pre-heated oil filter



Modèle - Model		CTS 113	CTS 146	CTS 184	CTS 238
Dimension A - A Dimension	cm	177	191	201	225
Dimension B - B Dimension	cm	77,8	90	92	99
Dimension C - C Dimension	cm	76,8	83,8	85,8	93,8
Poids sans brûleur - Weight without burner	Kg	206	260	276	357
Diamètre cheminée - Diameter Chimney	mm	153	200	200	200
Diamètre sortie soufflage 1 sortie - 1 way adapter diameter	cm	50	60	65	70
Diamètre sortie soufflage 2 sorties - 2 ways adapter diameter (option)	cm	2 x 40	2 x 50	2 x 50	2 x 60
Diamètre sortie soufflage 4 sorties - 4 ways adapter diameter (option)	cm	Non	4 x 35	4 x 35	4 x 40
Diamètre raccord reprise d'air ventilateur - Fan air inlet adapter diameter (option)	cm	56,5	62,5	62,5	71,5
Longueur gaine de reprise d'air maxi - Maxi inlet duct length (option)	M	6	6	6	6
Capacité réservoir intégré - Tank capacity (option)	L	100	120	170	200
Diamètre reprise d'air brûleur - Burner air inlet adapter diameter (option)	cm	10	10	10	15

**CTS**