



Générateurs d'air chaud pulsé mobiles grandes capacités avec ventilateurs haute pression

High capacity mobile warm air heaters with high pressure centrifugal fan



FUEL

OIL

GASOIL

DIESEL

GAZ NATUREL NATURAL GAS

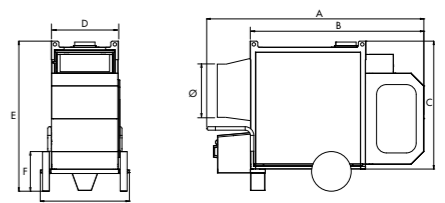
GAZ PROPANE PROPANE GAS

- Générateurs d'air chaud mobiles air pulsé à combustion indirecte
- Chambre de combustion avec échangeur à haut rendement (plus de 96%), gage d'efficacité et d'économie de carburant.
- Châssis structurel complet leur conférant une grande robustesse
- Brûleur et armoires électriques protégés sous capots amovibles
- Ventilateurs centrifuges à haute pression
- Pression statique disponible de 300 à 500 Pa
- Ventilateurs à faible niveau sonore : moins de 67 décibels à 1 mètre
- Fonction ventilation seule
- Thermostats de sécurité de surchauffe automatiques et manuels
- Conception aboutie permettant leur utilisation dans les conditions les plus rudes, en plein air, sous la pluie ou dans la neige
- Pompage fuel sur réservoir intégré ou sur cuve fuel indépendante (options)
- S'utilisent à l'intérieur des locaux ou en extérieur avec raccordement à une ou plusieurs gaines de soufflage
- Indirect fired mobile warm air heaters
- Combustion chamber with high efficient heat exchanger (more than 96%) for low consumption and high capacity
- Completely bearing structure for long years of use
- Burner and electric board are both protected by full covers
- High pressure centrifugal fans
- 300 or 500 Pa static pressure available
- Low-noise fans: less than 67 dB at 1 meter
- Fan only function
- Automatic and manual overheating safety thermostat
- Designed to operate outdoors, in the rain or snow
- Oil pumping via integrated tank or independant tank (optional)
- CTS/HP are used inside buildings or outside with connection to one or several blowing ducts

Modèle - Model		CTS 146 / HP	CTS 184 / HP	CTS 238 / HP
Puissance calorifique maxi - Maximum calorific power	KW	145	186	236
Rendement - Efficiency	%	96	96	96,5
Élévation de température - Temperature elevation	°C	42	46	47
Débit d'air maximum - Max air output	M ³ /H	14 000	16 000	20 000
Pression d'air disponible - Static air pressure available	Pa	300	500	500
Alimentation électrique - Electrical supply	V-Ph-Hz	230-1-50	380-3-50 + N	380-3-50 + N
Puissance électrique - Electrical power	KW	3	4,4	6
Consommation fuel maxi - Maxi oil consumption	Kg/H	11,4	14,7	18,7
Pression alimentation gaz propane - Propane gas pressure supply	mbar	37	37	37
Consommation gaz propane maxi - Maxi propane gas consumption	Kg/H	10,6	13,6	16,9
Pression alimentation gaz naturel - Natural gas pressure supply	mbar	20	20	20
Consommation gaz naturel maxi - Maxi natural gas consumption	M ³ /H	13,8	17,7	22



- 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 protections 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 3 pieces)
 - Lifting kit (set of 2 pieces)
 - Chimney shelter kit
 - Integrated tank
 - Independant 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 146 / HP	CTS 184 / HP	CTS 238 / HP
Dimension A - A Dimension	cm	219	239	263
Dimension B - B Dimension	cm	90	92	99
Dimension C - C Dimension	cm	152	162	179
Poids sans brûleur - Weight without burner	Kg	366	438	541
Diamètre cheminée - Chimney diameter	mm	200	200	200
Diamètre soufflage 1 sortie - 1 way adapter diameter	cm	60	70	70
Diamètre soufflage 2 sorties - 2 ways adapter diameter (option)	cm	2 x 50	2 x 50	2 x 60
Diamètre soufflage 4 sorties - 4 ways adapter diameter (option)	cm	4 x 35	4 x 35	4 x 40
Diamètre raccord reprise d'air ventilateur - Fan air inlet adapter diameter (option)	cm	64,5	71,5	74,5
Longueur gaine de reprise d'air maxi - Maxi inlet duct lenght	M	6	6	6
Capacité réservoir intégré - Tank capacity (option)	L	134	185	218
Diamètre reprise d'air brûleur - Burner air inlet adapter diameter (option)	cm	10	10	15