

THE NEW KNOWLEDGE OF
HIGH TECHNOLOGY



HEATING
MACHINERY
AND
GREEN
ENERGY

HM/P

Linea POLIVALENTE



Grazie all'esperienza maturata negli anni dai tecnici della divisione "HEATING MACHINERY" di HTE, è stato possibile progettare e realizzare una linea di generatori di aria calda di tipo "POLIVALENTE".

Il vantaggio principale di questi generatori, è quello di essere versatili. Possono quindi essere forniti nella versione "appesa" o a "terra" e corredati di innumerevoli sistemi di uscita dell'aria calda.

Modificando la versione base con l'applicazione dei relativi accessori, i generatori della linea HM/P si trasformano per essere usati nelle più disparate applicazioni: dalle serre agli allevamenti, dall'industria al civile.



Thanks to the experience gained over the years by the technicians of HTE "HEATING-MACHINERY" division, it has been possible to design and realize a line of air heaters of "POLYVALENT" type. The main advantage of these heaters is that it can be used in various applications required by the customer modifying the basic version with the application of its accessories. So they can be supply in the "suspended" or "on floor" solution and accompanied by many systems for hot air outlet.

For these solutions the heaters of HM/P line can be modified in order to reach countless needs: from greenhouses to animal husbandries, from industrial to civil applications and more.

Linea POLIVALENTE HM/P



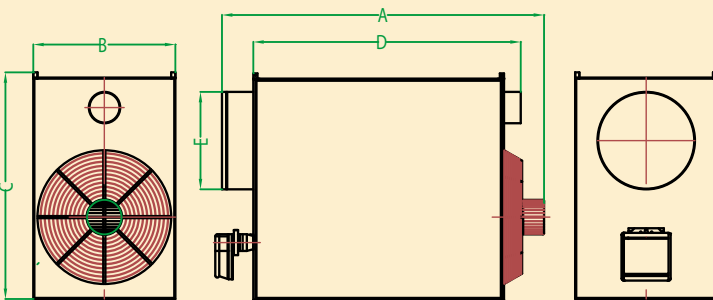
Generatore di aria calda a scambio indiretto, composto da struttura esterna in profilati portanti, pannelli di rivestimento in lamiera zincata e preverniciata. Scambiatore di calore a tre giri di fumo con: camera di combustione e tubi fumo in acciaio inox AISI 430; porte di ispezione; imbocco per attacco camino e piastra per attacco bruciatore.

- Concepito per essere utilizzato nella versione pensile o carrellata in base alle necessità.
- Disponibile nella versione a gasolio oppure a gas naturale (metano) o GPL
- Dotato di ventilatore di tipo assiale (Elicoidale) o centrifugo (CUBIC)
- Possibilità di utilizzare vari sistemi di uscita aria sulla base di esigenze specifiche (Uscita anteriore singola o doppia / Uscita superiore singola o multipla / Uscita superiore con griglie direzionali)
- Ampia versatilità di impiego, grazie ai vari componenti applicabili al corpo macchina di base
- Alta resistenza meccanica dei vari componenti, abbinata a rendimenti termici che superano il 90%
- Particolare "design" che agevola in modo particolare il trasporto e l'installazione



Indirect air heaters, consisting of a outer structure with profile shapes, cladding panels in pre-painted galvanized steel. Heat exchanger with three smokes rounds, complete with: combustion chamber and smoke pipes made of AISI 430 stainless steel; inspection doors; chimney connection and burner mounting plate.

- Designed to be used in suspended or mobile version according to the needs
- Available in both oil and gas version (methane or GPL)
- Equipped with an axial-type fan (Helical) or centrifugal-type (Cubic)
- It is possible to use various hot air outlet systems on the basis of specific needs (Single or double front outlet/ Single or multiple top outlet/ Top outlet with directable diffuser)
- Wide versatility of use, thanks to the various components which can be applied to the machine body
- High mechanical resistance of the various components, combined with thermic efficiency exceeding 90%.
- Particular "design" that facilitates in particular transport and installation



MODEL	THERMIC POWER		AVAILABLE AIR DISPLACEMENT	NOM. FAN MOTOR POWER		VOLTAGE	CHIMNEY PIPE	DIAMETER EXIT AIR	WEIGHT	WIDTH, LENGTH x HEIGHT
MODELLO	POTENZA TERMICA NOMINALE		PORTATA ARIA	POTENZA ELETTRICA		ALIMENTAZIONE	CAMINO DIAMETRO	USCITA ARIA DIAMETRO	PESO	DIMENSIONI (BxLxC)
	KW	Kcal/h		m ³ /h	W					
HM/P8	81,4	70000	5000	728		230/1,5	150	450	128	920x1375x672H
HM/P10	104,7	90000	6000	1240 (ass.)1760 (centr.)		230/1,5	150	500	160 (assiale) 165 (centrif.)	960x1520x702H(ass.) 960X1775X702H(centr.)
HM/P13	133,7	115000	8000	1690 (230 V assiale) 1460 (400 V assiale) 2600 (centrifuga)		230/1,5 - 400/3,50	200	600	195 (assiale) 200 (centrif.)	1090x1695x772H(ass.) 1090X2075X772H(centr.)
HM/P16	174,4	150000	10500	2120 (230 V assiale) 1860 (400 V assiale) 2600 (centrifuga)		230/1,5 - 400/3,50	200	600	250 (assiale) 255 (centrif.)	1230x1895x724H(ass.) 1230X2340X724H(centr.)
HM/P20	220,9	190000	12500	2850 (230 V assiale) 2540 (400 V assiale) 4330 (centrifuga)		230/1,5 - 400/3,50	200	700	360 (assiale) 370 (centrif.)	1400x2180x804H(ass.) 1400X2660X924H(centr.)



High Tech Equipment s.r.l.
 - Via G. Mazzini, 17 51010 Massa e Cozzile (PT) Italy
 tel. +39 0572 1905570 fax.+39 0572 1905568
 - Via per Concordia, 20 - 41037 Mirandola (MO) Italy

www.hte-agro.it