

GENERATORE D'ARIA CALDA A BASAMENTO SERIE EMS-R A CONDENSAZIONE

Modello EMS060R-00A

STRUTTURA

Telaio autoportante in alluminio
Pannellatura a sandwich (lamiera zincata interna e lamiera zincata e verniciata a forno esterna)
Coibentazione con isolante in lana di vetro spessore 25 mm

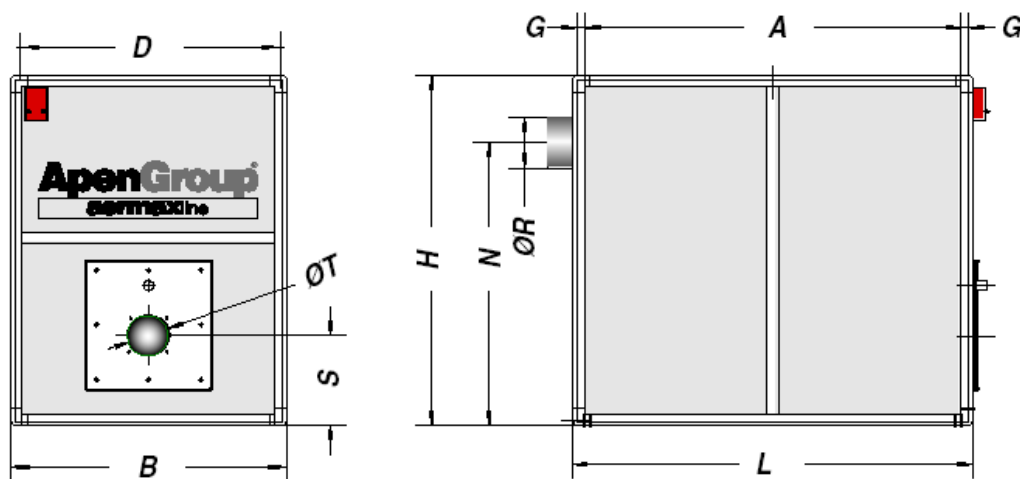
CIRCUITO DI COMBUSTIONE

Potenza termica nominale di 22,5 kW alla minima potenza e di 54,3 kW alla massima potenza
Portata termica focolare di 22 kW alla minima potenza e di 58 kW alla massima potenza
Rendimento di 102,4 alla minima potenza e di 93,6 alla massima potenza
Termostato ventilatore e limite (a riarmo manuale).
Termostato di limite a riarmo automatico.
Contropressione camera di combustione di 12 Pa alla minima potenza e di 100 Pa alla massima potenza
Camera di combustione, in acciaio inox AISI 441, caratterizzata da elevata superficie di scambio, con focolare ad inversione di fiamma, circuito di combustione a tre giri fumi, completamente saldato.
Fascio tubiero brevettato (Brevetto n. MI94U00260 del 8 aprile 1994), in acciaio inox AISI a basso contenuto di carbonio, a sezione conica, con profilo aerodinamico (basse perdite di pressione lato aria e alto rendimento).
Pannelli di ispezione (un pannello frontale e quattro pannelli posteriori d'ispezione sullo scambiatore di calore) coibentati in fibra ceramica.
Vetrino spia con presa pressione della camera di combustione.
Piastra bruciatore in acciaio inox AISI 441.
Pannello isolante per piastra bruciatore in fibra minerale.

CERTIFICAZIONI

Omologati CE - Tipo di apparecchi B23 in conformità per costruzione e finalità al Regolamento Apparecchi Gas 2016/426/CE, ai requisiti del Regolamento ErP 2281/2016/UE, ai requisiti della Direttiva ROHS III 2015/863/UE, ai requisiti della Direttiva ROHS II 2011/65/CE ed ai requisiti della Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE.

DIMENSIONI



Modello	Ingombro			Ripresa/Mandata			Camino		Bruciatore		Peso
	L	B	H	A	D	G	N	ØR	S	ØT	kg
EMS060R-00A	995	700	990	915	620	40	727	150	248	135	100

(*) Per la corretta realizzazione della piastra porta bruciatore è necessario confermare sempre marchio e modello del bruciatore. In mancanza, lo scambiatore sarà fornito con piastra cieca.