

GENERATORI ARIA CALDA

SM 580

Generatori aria calda a grande portata.



FRONTE



RETRO



Potenza term. nominale	kW	144,72
Potenza term. resa	kW	134,87
Rendimento	%	93,20
Portata aria	m ³ /h	12.000
Press. Statica Disp.	Pa-mm H ₂ O	200-20
Salto termico	a 20°C	48
Campo di lavoro effettivo	M	46
Consumo gasolio (*)	kg/h	11,45
Consumo metano (*)	m ³ /h	13,664
Pressione alim	mbar	20
Consumo GPL (*)	m ³ /h-kg/h	5,436-10,53
Pressione alim	mbar	37
Alimentazione elettrica monofase	v-Hz	230-50
Potenza Elettrica	W	1570
Camino Diametro	mm	200
Guaina uscita aria 1V Diametro/Lunghezza (Optional)	mm-m	600/25
Guaina snorkel Diametro/Lunghezza (Optional)	mm-m	100/5
Guaina ripresa aria Diametro/Lunghezza (Optional)	mm-m	650/6

(*) Macchina fornita senza bruciatore

Riel S.r.l. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, modifiche tecniche, estetiche e dimensionali ai prodotti presentati.

• GENERATORI ARIA CALDA

• SM 580

Ventilatore assiale a grande portata.

Cassetto di copertura del bruciatore che consente la protezione da urti, polvere, acqua, eventi atmosferici e vasca di raccolta del gasolio/condensa.

Bruciatore dotato di presa snorkel per garantire aria di combustione pulita mediante collegamento con guaina di aspirazione dall'esterno.

Il nuovo scambiatore di calore abbinato ai nuovi ventilatori di maggiori prestazioni permettono di ottenere un rendimento termico del 92÷93%.

Un migliore ancoraggio della struttura portante della macchina grazie a robuste staffe di fissaggio che ne consentono la movimentazione su qualunque superficie.

Struttura portante con pannelli rimovibili per il lavaggio interno, anche a macchina appesa.

Pannelli con pieghi di rinforzo a croce per garantire maggior rigidità e robustezza.

Utilizzo esclusivamente di viti e inserti metrici per il fissaggio, no viti autofilettanti.

Protezione di tutti gli elementi soggetti ad urti, eventi atmosferici etc.

Ventilatore protezione (IP 55):

- rispondente alle direttive europee ERP 2009/125/CE target 2015;
- molto silenzioso (rumore ≤ 67 db a 2 metri);
- 7 pale: alte prestazioni (portata d'aria e pressione statica) per la diffusione omogenea dell'aria calda mediante guaina;
- boccaglio ventilatore per convogliare l'aria e garantire alta pressione statica;

Quadro elettrico posteriore di comando (IP 65):

- posizionato nella parte posteriore evita che sia a contatto con polvere, acqua, neve etc;
- provvisto di una robusta copertura metallica che consente anche il ricovero di attrezzi e documenti;

Quadro elettrico anteriore di servizio (IP 65):

- posizionato nella parte anteriore della macchina dentro il cassetto copertura bruciatore: per evitare che sia a contatto con polvere, acqua, neve per una più facile manutenzione; per un più agevole controllo ed intervento dell'operatore

Ciascun componente principale (ventilatore, bruciatore, termostati, etc.) è munito di connessioni rapide di collegamento elettrico:

- velocità di montaggio/smontaggio e di intervento tecnico;
- eliminazione di errori di installazione/smontaggio

GENERATORI ARIA CALDA

SM 580

ACCESSORI A RICHIESTA / ACCESSORIES ON DEMAND

RACCORDO 1 VIA ONE WAY ADAPTER	RACCORDO 2 VIE TWO WAYS ADAPTER
	
Mod. SM 580 M (Ø 600 mm) Cod. 23387	Mod. SM 580 M (Ø 500 mm) Cod. 02AC842
Mod. SM 740 M (Ø 650 mm) Cod. 24012	Mod. SM 740 M (Ø 500 mm) Cod. 23322
Mod. SM 940 M (Ø 700 mm) Cod. 24557	Mod. SM 940 M (Ø 600 mm) Cod. 23112
RACCORDO 4 VIE FOUR WAYS ADAPTER	GUAINE FLESSIBILI IN PVC FLEXIBLE AIR DUCT
	
Mod. SM 580 M (Ø 350 mm) Cod. 02AC843	Mod. Ø 350 mm (l= 6 m) Cod. 17287
Mod. SM 740 M (Ø 350 mm) Cod. 25299	Mod. Ø 400 mm (l= 6 m) Cod. 17782
Mod. SM 940 M (Ø 400 mm) Cod. 02AC863	Mod. Ø 450/500 mm (l= 6 m) Cod. 20066
	Mod. Ø 600 mm (l= 6 m) Cod. 16462
	Mod. Ø 650/700 mm (l= 6 m) Cod. 18726

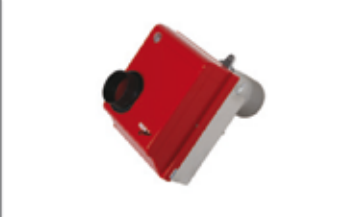
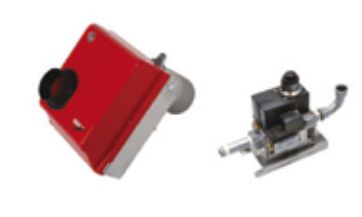
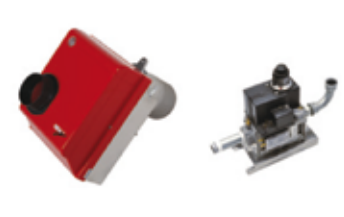
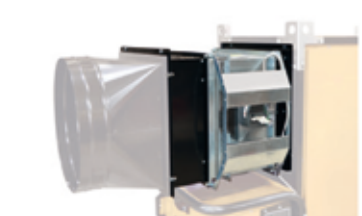
GENERATORI ARIA CALDA

SM 580

RACCORDO ASPIRAZIONE 1 VIA AIR INLET ADAPTER	GUAINA RINFORZATA PER RIPRESA ARIA REINFORCED FLEXIBLE AIR INLET DUCT
	
Mod. SM 580 M - SM 740 M (Ø 625 mm) Cod. 23324	Mod. SM 580 M - SM 740 M (Ø 650 mm, l=6m) Cod. 12372
Mod. SM 940 M (Ø 715 mm) Cod. 02AC764	Mod. SM 940 M (Ø 720 mm, l=6m) Cod. 24558
	Mod. Tutti/All Fascetta fissaggio guaina-clip for flexible duct (Ø 400-750 mm) Cod. 23326
KIT SERBATOIO TANK KIT	KIT PARAURTI LATERALE SIDE BUMPERS KIT
	
Mod. SM 580 M (litri/liters= 120) Cod. 23389	Mod. SM 580 M Cod. 02AC845
Mod. SM 740 M (litri/liters= 170) Cod. 02AC857	Mod. SM 740 M Cod. 24013
Mod. SM 940 M (litri/liters= 200) Cod. 24657	Mod. SM 940 M Cod. 02AC865
Mod. Indicatore di livello - Fuel level gauge Cod. 24658	

• GENERATORI ARIA CALDA

• SM 580

KIT STAFFE INFORCOLAMENTO LIFTING KIT	KIT RUOTE PIVOTTANTI SWIVELLING WHEELS KIT	BRUCIATORE GASOLIO ECOFLAM ECOFAM DIESEL BURNER
		
Mod. SM 580 M Cod. 02AC846	Mod. Tutti / All (Ø 150 mm) Cod. 23325 (Montabili solo in assenza di serbatoio - only without tank)	Mod. SM 580 M DIESEL/OIL Cod. 23388
Mod. SM 740 M Cod. 02AC856		Mod. SM 740 M DIESEL/OIL Cod. 072B114
Mod. SM 940 M Cod. 24559		Mod. SM 940 M DIESEL/OIL Cod. 072B115
BRUCIATORE GASOLIO RIELLO RIELLO DIESEL BURNER	BRUCIATORE RIELLO GPL + RAMPA GAS LPG RIELLO BURNER + GAS TRAIN	BRUCIATORE RIELLO METANO + RAMPA GAS NATURAL GAS RIELLO BURNER + GAS TRAIN
		
Mod. SM 580 M DIESEL/OIL Cod. 24671	Mod. SM 580 M GPL/LPG Cod. 074B103-05	Mod. SM 580 M METANO/NATURAL GAS Cod. 074B104-05
Mod. SM 740 M DIESEL/OIL Cod. 24011	Mod. SM 740 M GPL/LPG Cod. 074B103-07	Mod. SM 740 M METANO/NATURAL GAS Cod. 23321
Mod. SM 940 M DIESEL/OIL Cod. 24555	Mod. SM 940 M GPL/LPG Cod. 074B105-08	Mod. SM 940 M METANO/NATURAL GAS Cod. 23111
PASSAPARETE SNORKEL + GUAINA FLESSI- BILE SNORKEL PASS PLATE + FLEXIBLE DUCT	KIT SERRANDA TAGLIAFUOCO MANDATA ARIA (REI 120) AIR OUTLET FIRE SHUTTER KIT (REI 120)	KIT SERRANDA TAGLIAFUOCO INGRESSO ARIA (REI 120) AIR INLET FIRE SHUTTER KIT (REI 120)
		
Mod. SM 580 M - SM 740 M (Ø 100 mm) Cod. 02AC793	Mod. SM 580 M Cod. 02AC848	Mod. SM 580 M - SM 740 M (Ø 625 mm) Cod. 02AC910*
Mod. Guaina/Duct (Ø 100 mm - l=5 m) Cod. 02AC577	Mod. SM 740 M Cod. 02AC858	
Mod. SM 940 M (Ø 150 mm) Cod. 02AC794	Mod. SM 940 M Cod. 25196	Mod. SM 940 M (Ø 715 mm) Cod. 24554*
Mod. Guaina/Duct (Ø 150 mm - l=5 m) Cod. 02AC792		

*Necessario abbinamento a "raccordo aspirazione".

Riel S.r.l. si riserva il diritto di apportare, senza obbligo di preavviso, modifiche tecniche, estetiche e dimensionali ai prodotti presentati.

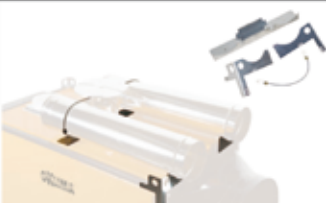
• GENERATORI ARIA CALDA

• SM 580

TERMOSTATO AMBIENTE +5/+30°C CON CAVO L=10 m E SPINA 90° ROOM THERMOSTAT +5/+30°C CABLE 10 m WITH PLUG 90°	TERMOSTATO AGRICOLTURA/CANTIERE -5/+50°C CON CAVO L=10 m E SPINA 90° HEAVY DUTY THERM. -5/+50°C CABLE 10 m, PLUG 90°	TERMOSTATO ELETTRONICO DI PRECISIONE IP55 CON DISPLAY -10/+70°C SENZA CAVO E SPINA ELECTRONIC THERMOSTAT IP55 WITH DISPLAY -10/+70°C WITHOUT POWER CORD AND PLUG
		
Cod. 11894	Cod. 17094	Cod. 20064
FILTRO GASOLIO RISCALDANTE PRE-HEATED FUEL FILTER	KIT COLLEGAMENTO MONOTUBO CON FILTRO DE AERATORE SINGLE PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT WITH DE AERATOR	FILTRO SEPARATORE ACQUA ANTI-WATER FILTER
		
Cod. 23881	Cod. 02AC819	Cod. 02AC801
KIT COLLEGAMENTO BITUBO SERBATOIO ESTERNO GASOLIO (l= 5 m) + KIT ATTACCHI RAPIDI TWO-PIPE EXTERNAL FUEL TANK CONNECTION KIT (l=5 m) + QUICK CONNECTIONS KIT	FILTRO GAS GAS FILTER (P.in MAX 2 bar)	FILTRO REGOLATORE GAS GAS FILTER REGULATOR (P.in MAX 2 bar)
		
Mod. Kit collegamento bitubo serbatoio esterno Two-pipe external tank connection kit Cod. 23882	Mod. SM 580 M (DN 25 - 1") Cod. 03AC603	Mod. SM 580 M GAS METANO - NATURAL GAS (DN 25 - 3/4" or 1") (P.out set 20 mbar) Cod. 03AC617
Mod. Kit attacchi rapidi (M+F x 2)/ Quick connections kit (M+F x 2) Cod. 23883	Mod. SM 740 M - SM 940 M (DN 32 - 1 1/4") Cod. 03AC604	Mod. SM 580 M GPL - LPG (DN 25 - 3/4" or 1") (P.out set 30 mbar) Cod. 03AC618
TUBO GAS MEDIA PRESSIONE (l= 3 m) + VALVO- LA CHIUSURA + RACCORDI COLLEGAMENTO MEDIUM PRESSURE GAS HOSE (l= 3 m) + GAS VALVE + CONNECTIONS (P. MAX 10 bar)	TUBO GAS BASSA PRESSIONE (l= 2 m) + VALVOLA CHIUSURA + RACCORDI COLLEGAMENTO LOW PRESSURE GAS HOSE (l= 2 m) + GAS VALVE + CONNECTIONS (P.in MAX 0,5 bar)	TUBO SCARICO FUMI INOX L = 1 m STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE L = 1 m
		
Mod. SM 580 M Tubo/Hose gas 1" Cod. 03AC615	Mod. SM 580 M Tubo/Hose gas 1" Cod. 03AC612	Mod. SM 580/740/940 M (Ø 200 mm) Cod. 18909
Mod. SM 740 M - SM 940 M Tubo/Hose gas 1 1/4" Cod. 03AC616		

• GENERATORI ARIA CALDA

• SM 580

TERMINALE PER CAMINO IN INOX STAINLESS STEEL CHIMNEY POT	KIT SUPPORTO SCARICO FUMI CHIMNEY SUPPORT KIT	KIT RICOVERO SCARICO FUMI CHIMNEY HOLDER KIT
		
Mod. SM 580/740/940 M (Ø 200 mm) Cod. 24014	Mod. SM 580/740/940 M Cod. 24560	Mod. SM 580 M Cod. 02AC844
		Mod. SM 740 M Cod. 02AC854
		Mod. SM 940 M Cod. 24561