

**SUPER  
SILENCED**

Soundproof box



Easy installation



Compact

Il raffreddamento del motore avviene tramite circolo di liquido refrigerante in circuito chiuso. Il sistema è composto da uno scambiatore, al cui interno avviene lo scambio termico fra liquido refrigerante ed acqua mare. Due pompe distinte provvedono alla circolazione del liquido refrigerante e dell'acqua di mare. I flussi dell'aria garantiscono un efficace raffreddamento dell'alternatore. L'ottima accessibilità rende più agevoli gli interventi di manutenzione anche con gruppo elettrogeno installato in ambienti angusti.



## Quadro di controllo

\_ Il modulo CBU EVO IL4 gestisce i controlli e i comandi del generatore. L'ampio display e i pulsanti di comando ne permettono una facile lettura ed utilizzo:

- Avviamento manuale
- Tensione Vac
- Frequenza Hz
- Contaore
- Tensione batteria generatore
- Allarme bassa pressione olio
- Preriscaldamento motore
- Allarme alta temperatura motore
- Allarme avaria carica batteria
- Protezione per frequenza e giri motore
- Visualizzazione allarmi di arresto
- Avviso manutenzione periodica
- Uscita cumulativo allarmi
- Uscita RUN
- Uscita Ready
- Uscita AUX programmabile

\_ Pulsante stop d'emergenza

\_ Protezione magnetotermica

## Motore

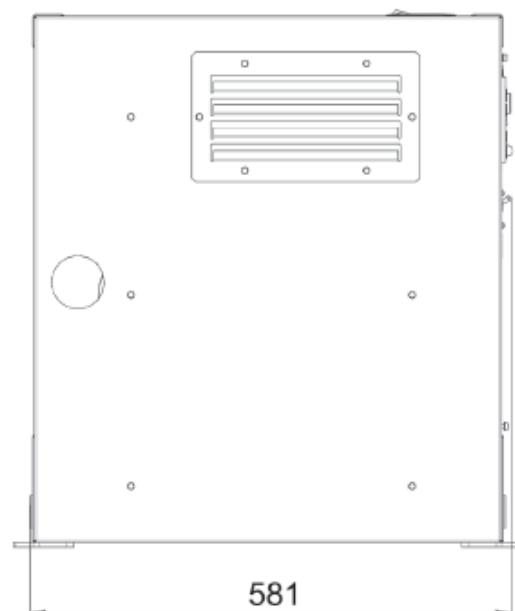
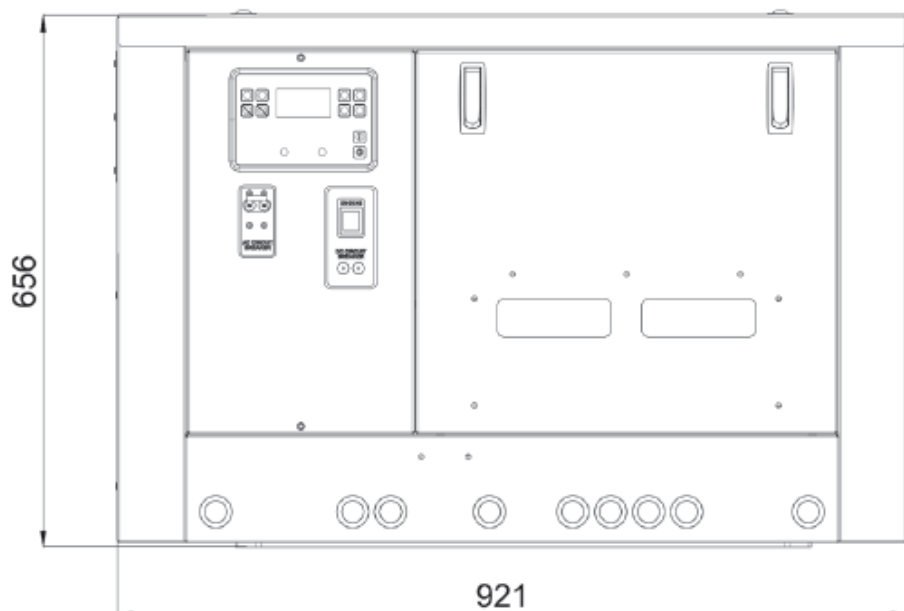
\_ Agevole accesso per la manutenzione dei sistemi di alimentazione e lubrificazione, della pompa acqua mare e del filtro aria

\_ Doppio sistema di smorzamento delle vibrazioni

\_ Pompa estrazione olio

## Cabina insonorizzante

\_ Realizzata in alluminio marino estremamente leggero con un'alta resistenza agli agenti esterni



50 Hz

60 Hz

Alternatore CA Raffreddamento Tensione Frequenza Amps Potenza max. Potenza continua Fattore di potenza Classe d'isolamento Stabilità di tensione Stabilità di frequenza	Sincrono, 4 poli, con AVR	
	Aria	
	115 - 230 V	120 - 240 V
	50 Hz	60 Hz
	69.6 - 34.8 A	75 - 37.5 A
	8 kW	9 kW
	7.3 kW	8.2 kW
	cos $\phi$ 1	
	H	
	$\pm 2\%$	
	$\pm 5\%$	

I dati di potenza sono riferiti ad una pressione atmosferica di 100 KPa, una percentuale di umidità di 30% e una temperatura ambiente di 25°C.

Modello Tipo Cilindri Materiale blocco cilindri Alesaggio Corsa Cilindrata Potenza Giri/min Rapporto di compressione Sistema di iniezione Materiale testata Regolatore di giri Sistema di lubrificazione Capacità carter olio Sistema di arresto motore Pompa alim. carburante Prev. max. pompa carburante Cons. carb. a pieno carico Volume aria combustione Batteria d'avviamento Carica batteria Motorino d'avviamento Inclinazione max. di utilizzo Portata pompa acqua mare $\emptyset$ tubo ingresso acqua mare $\emptyset$ tubo scarico $\emptyset$ tubo andata e ritorno carburante	Yanmar 3TNV80F	
	Diesel 4 tempi	
	nr 3	
	Ghisa	
	80 mm	
	84 mm	
	1267 cc - 77.32 CID	
	12.74 hp - 9.37 kWm (a 1500 giri)	14.35 hp - 10.55 kWm (a 1800 giri)
	1500	1800
	23:1	
	Diretta	
	Ghisa	
	Meccanico	
	Forzata	
	3 l	
	Elettromagnete	
	Elettrica	
	700 mm	
	2.3 l/h	2.9 l/h
	790 l/min	904 l/min
	65 Ah - 12 V	
	40 Ah - 12 V	
	1.2 kW - 12 V	
25°		
25 l/min - 6.6 gl/min	28 l/min - 6.1 gl/min	
16 mm		
50 mm		
8 mm		

Dimensioni (L x W x H) Peso Rumorosità	921 x 581 x 656 mm (con cabina insonorizzante)	
	295 Kg (con cabina insonorizzante)	
	51 dBA a 7 mt	53 dBA a 7 mt



## Accessorio

## Codice

Accessori a richiesta

• Kit installazione completo D.50 : filtraggio, scarico ed antisifone D.16	012276
• Kit di filtraggio: presa a mare, filtro acqua, valvole, raccorderia D.16 - rif.4	04349
• Kit di scarico: marmitta, silenziatore, bocchettone di scarico D.50 MASE	04658
• Kit di scarico e separatore supersilenziato D.50 MASE	010078
• Kit Antisifone D.16 - rif.3	04290
• Marmitta D.50 MASE	70795
• Silenziatore D.50 MASE	71809
• Separatore acqua/gas MASE D.50	04488
• Marmitta Vetus LP50	71148
• Silenziatore Vetus MP50	71751
• Silenziatore c.71751 con spugna insonorizzante	039866
• Separatore Vetus LGS5038	71717
• Marmitta Centek 2" - rif.5	71155
• Separatore acqua/gas 2" Centek - rif.6	71156
• Pannello di avviamento a dist. START/STOP con cavo 20mt. per Comap IL4 - rif.1	037561
• Pannello di avviamento a dist. LOGICA Comap IL4 con cavo 20mt. - rif.2	039607
• Cruise Kit	913888

