P 350 B

POWERFULL “B”

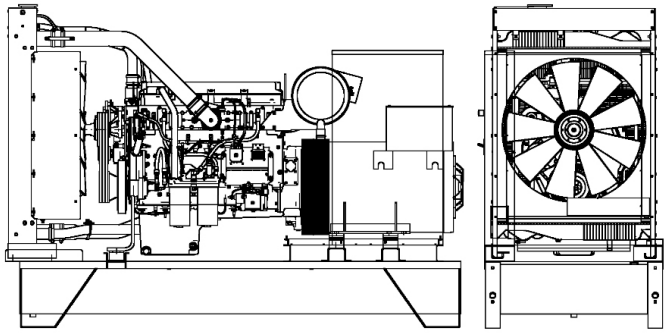

Immagine a solo scopo illustrativo

DATI PRINCIPALI

Potenza continua (PRP)	**400.00**	kVA
Potenza continua (PRP)	**320.00**	kW
Potenza di emergenza (E.P.)	**438.00**	kVA
Potenza di emergenza (E.P.)	**350.40**	kW
VAC - HZ - cos(fi)	**220 - 60 - 0.8**	

DIMENSIONI E PESO

Larghezza	1220	mm
Lunghezza	3100	mm
Altezza	2200	mm
Peso	3220	kg

MOTORE

Descrizione	PERKINS	
Modello motore	2206C-E13TAG2	
Numero cilindri	6	
Giri al min.	1800	
Cilindrata	12.50	l
Aspirazione	Turbo	
Tensione standard	24	Vdc
Tensione opzionale		Vdc
Sae	1-14	
Pressione media effettiva	1984	kPa
Raffreddamento	Acqua	
Potenza P.R.P. al volano netta	348.8	kW
Potenza E.P. al volano netta	381.4	kW
Consumi al 100% (E.P.)	90.0	l/h
Consumi al 100% (P.R.P.)	84.0	l/h
Consumi al 75% (P.R.P.)	65.0	l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)	46.0	l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Regolatore elettronico	Standard	
Classe di precisione	G2	
Q.tà lubrificante	40.0	l
Capienza antigelo motore	0.0	l
Tipo radiatore	TR	
Calore dal radiatore	127.5	kW
Calore dallo scarico	250.6	kW
Calore irradiato	36.5	kW
Temperatura fumi	680	°C
Portata Raffreddamento	716.0	m³/min
Portata aria di combustione	28.1	m³/min
Portata fumi di combustione	68.3	m³/min
TA Luft	N	
TA Luft/2	N	
EPA	N	
Stage	N	

ALTERNATORE

Descrizione	MECC ALTE	
Modello alternatore	ECO38-3LN/4	
Potenza PRP	420.0	kVA
Potenza E.P.	444.0	kVA
Tipo collegamento	Parallel star	
Numero fasi	3FN	
Avvolgimenti	12STD	
Numero terminali	12	nr.
Protezione IP	23	
Regolatore elettronico	DSR	
Precisione	1.0	± %

TELAIO

Modello	T3	
Serbatoio standard	900	l
Serbatoio optional	0	l
Serbatoio Fuori sagoma*	0	l

CABINA E SILENZIATORE DI SCARICO

Modello cofanatura	SENZA COFANO	
Modello silenziatore	MS 30	
Diametro uscita silenziatore	140.0	mm

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cosϕ.0.8 in ritardo, carico equilibrato non distorcente; i consumi di carburante sono nominali e riferiti a peso specifico del gasolio pari a 0,850kg/l. I valori di potenza sonora sono riferiti a misure in campo aperto: il luogo d’istallazione può modificare tali valori. Le dimensioni, i pesi e le altre specifiche contenute nella scheda tecnica e relativi allegati sono nominali, soggette a tolleranze e riferiti al modello con equipaggiamento base standard; accessori e dotazioni supplementari possono modificare peso, dimensioni, prestazioni. **P.R.P - Prime Power - Potenza continuativa a carico variabile:** E’ la potenza definita dalla ISO8528-1 che un g.e. può erogare in servizio continuo su un carico variabile per un numero illimitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal costruttore. La potenza media erogata nel tempo e l’eventuale sovraccarico applicabile devono essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista. **E.P. - Emergency power - Potenza di emergenza:** E’ la potenza massima che un g.e. può erogare per un numero limitato di ore annue rispettando gli intervalli di manutenzione previsti alle condizioni ambientali stabilite dal Costruttore. Il numero di ore annue è stabilito dal motorista. La potenza media erogata nel tempo deve essere inferiori alle percentuali stabilite dal motorista. Non è permesso il sovraccarico.

La presente scheda tecnica non è un documento contrattualmente impegnativo, Visa S.p.a si riserva di modificare i dati senza darne preavviso, in ragione del costante aggiornamento del prodotto.