

## P 1260 U





## **POWERFULL "U"**

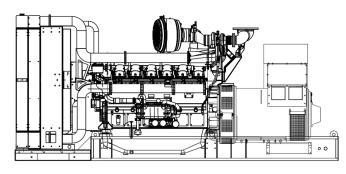


Immagine a solo scopo illustrativo

Descrizione PERKINS  Modello motore 4012-46TWG2A  Numero cilindri 12  Giri al min. 1800  Cilindrata 45.84    Aspirazione Turbo  Tensione standard 24 Vdc  Tensione opzionale Vdc  Sae 00-18  Pressione media effettiva 1608 kPa  Raffreddamento Acqua  Potenza P.R.P. al volano netta 1106.0 kW  Potenza E.P. al volano netta 1217.0 kW  Consumi al 100% (E.P.) 298.0 l/h  Consumi al 100% (F.R.P.) 266.0 l/h  Consumi al 50% (P.R.P.) 266.0 l/h  Consumi al 50% (P.R.P.) 0.0 l/h  Regolatore elettronico Standard  Classe di precisione G3  Q.tà lubrificante 177.0 l  Capienza antigelo motore TR  Calore dal radiatore 387.0 kW  Calore dallo scarico 914.0 kW  Temperatura fumi 430 °C  Portata aria di combustione 0.0 m³/min  Portata fumi di combustione 235.0 m³/min  TA Luft N  TA Luft/2 N	MOTORE		
Modello motore         4012-46TWG2A           Numero cilindri         12           Giri al min.         1800           Cilindrata         45.84         I           Aspirazione         Turbo           Tensione standard         24         Vdc           Tensione opzionale         Vdc           Sae         00-18         Pressione media effettiva         1608         kPa           Raffreddamento         Acqua         Potenza P.R.P. al volano netta         1106.0         kW           Potenza P.R.P. al volano netta         1217.0         kW           Consumi al 100% (E.P.)         298.0         I/h           Consumi al 100% (P.R.P.)         266.0         I/h           Consumi al 75% (P.R.P.)         0.0         I/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0         I/h           Capienza antigelo motore         73.0         I           Tipo radiatore <td></td> <td>DEDIVING</td> <td></td>		DEDIVING	
Numero cilindri         12           Giri al min.         1800           Cilindrata         45.84         I           Aspirazione         Turbo           Tensione standard         24         Vdc           Tensione opzionale         Vdc           Sae         00-18           Pressione media effettiva         1608         kPa           Raffreddamento         Acqua           Potenza P.R.P. al volano netta         1106.0         kW           Potenza E.P. al volano netta         1217.0         kW           Consumi al 100% (E.P.)         298.0         l/h           Consumi al 100% (P.R.P.)         266.0         l/h           Consumi al 75% (P.R.P.)         0.0         l/h           Consumi al 55% (P.R.P.)         0.0         l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0         l/h           Regolatore elettronico         Standard           Classe di precisione         G3           Q.tà lubrificante         177.0         l           Capienza antigelo motore         73.0         l           Tipo radiatore         387.0         kW           Calore dal radiatore         387.0         kW           Calore dallo scaric			
Giri al min.         1800           Cilindrata         45.84   1           Aspirazione         Turbo           Tensione standard         24   Vdc           Tensione opzionale         Vdc           Sae         00-18           Pressione media effettiva         1608   kPa           Raffreddamento         Acqua           Potenza P.R.P. al volano netta         1106.0   kW           Potenza E.P. al volano netta         1217.0   kW           Consumi al 100% (E.P.)         298.0   l/h           Consumi al 100% (P.R.P.)         266.0   l/h           Consumi al 75% (P.R.P.)         0.0   l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0   l/h           Regolatore elettronico         Standard           Classe di precisione         G3           Q.tà lubrificante         177.0   l           Capienza antigelo motore         73.0   l           Tipo radiatore         387.0   kW           Calore dal radiatore         387.0   kW           Calore dallo scarico         914.0   kW           Calore irradiato         81.0   k			
Cilindrata         45.84         I           Aspirazione         Turbo           Tensione standard         24         Vdc           Tensione opzionale         Vdc           Sae         00-18         Vdc           Pressione media effettiva         1608         kPa           Raffreddamento         Acqua         Vdc           Potenza P.R.P. al volano netta         1106.0         kW           Potenza E.P. al volano netta         1217.0         kW           Consumi al 100% (E.P.)         298.0         I/h           Consumi al 100% (E.P.)         298.0         I/h           Consumi al 75% (P.R.P.)         0.0         I/h           Consumi al 50% (P.R.P.)         0.0         I/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0         I/h           Regolatore elettronico         Standard           Classe di precisione         G3         G           Q.tà lubrificante         177.0         I           Capienza antigelo motore         73.0         I           Tipo radiatore         387.0         kW           Calore dall scarico         914.0         kW           Calore dallo scarico         914.0         kW           Temp			
Aspirazione Tensione standard 24 Vdc Tensione opzionale Vdc Sae 00-18 Pressione media effettiva Raffreddamento Acqua Potenza P.R.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta 1106.0 kW Potenza E.P. al volano netta 1217.0 kW Consumi al 100% (E.P.) 298.0 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) Consumi al 75% (P.R.P.) Consumi al 50% (P.R.P.) 0.0 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Consumi al 35% (P.R.P.) Consumi al 35% (P.R.P.) Consumi al 25% (P.R.P.) Regolatore elettronico Standard Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 177.0 l Capienza antigelo motore Tipo radiatore TR Calore dal radiatore TR Calore dal radiatore 387.0 kW Calore irradiato 81.0 kW Temperatura fumi 430 °C Portata aria di combustione 0.0 m³/min Portata fumi di combustione 235.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2			
Tensione standard         24         Vdc           Tensione opzionale         Vdc           Sae         00-18           Pressione media effettiva         1608         kPa           Raffreddamento         Acqua           Potenza P.R.P. al volano netta         1106.0         kW           Potenza E.P. al volano netta         1217.0         kW           Consumi al 100% (E.P.)         298.0         l/h           Consumi al 100% (P.R.P.)         266.0         l/h           Consumi al 75% (P.R.P.)         0.0         l/h           Consumi al 50% (P.R.P.)         0.0         l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0         l/h           Classe di precisione         G3         l/l           Q.tà lubrificante         177.0         l	Cilindrata	45.84	I
Tensione opzionale  Sae  00-18  Pressione media effettiva  Raffreddamento  Raffreddamento  Potenza P.R.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta  1106.0 kW  Potenza E.P. al volano netta  1217.0 kW  Consumi al 100% (E.P.)  298.0 l/h  Consumi al 100% (P.R.P.)  Consumi al 75% (P.R.P.)  Consumi al 50% (P.R.P.)  Consumi al 25% (P.R.P.)  Consumi al 25% (P.R.P.)  Consumi al 25% (P.R.P.)  Classe di precisione  Ga  Q.tà lubrificante  177.0 l  Capienza antigelo motore  TR  Calore dal radiatore  Calore dal radiatore  387.0 kW  Calore irradiato  Temperatura fumi  430 °C  Calore tradiato  Portata aria di combustione  Portata fumi di combustione  235.0 m³/min  TA Luft  N	•		
Sae         00-18           Pressione media effettiva         1608 kPa           Raffreddamento         Acqua           Potenza P.R.P. al volano netta         1106.0 kW           Potenza E.P. al volano netta         1217.0 kW           Consumi al 100% (E.P.)         298.0 l/h           Consumi al 100% (P.R.P.)         266.0 l/h           Consumi al 75% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 50% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0 l/h           Regolatore elettronico         Standard           Classe di precisione         G3           Q.tà lubrificante         177.0 l           Capienza antigelo motore         73.0 l           Tipo radiatore         TR           Calore dall radiatore         387.0 kW           Calore dallo scarico         914.0 kW           Calore irradiato         81.0 kW           Temperatura fumi         430 °C           0.0         Portata aria di combustione         0.0 m³/min           Portata fumi di combustione         235.0 m³/min           TA Luft         N	Tensione standard	24	Vdc
Pressione media effettiva         1608 kPa           Raffreddamento         Acqua           Potenza P.R.P. al volano netta         1106.0 kW           Potenza E.P. al volano netta         1217.0 kW           Consumi al 100% (E.P.)         298.0 l/h           Consumi al 100% (P.R.P.)         266.0 l/h           Consumi al 75% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 50% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0 l/h           Regolatore elettronico         Standard           Classe di precisione         G3           Q.tà lubrificante         177.0 l           Capienza antigelo motore         73.0 l           Tipo radiatore         TR           Calore dal radiatore         387.0 kW           Calore dallo scarico         914.0 kW           Calore irradiato         81.0 kW           Temperatura fumi         430 °C           Portata aria di combustione         0.0 m³/min           Portata fumi di combustione         235.0 m³/min           TA Luft         N	Tensione opzionale		Vdc
Raffreddamento Potenza P.R.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta Potenza E.P. al volano netta 1217.0 kW  Consumi al 100% (E.P.) 298.0 l/h Consumi al 100% (P.R.P.) 266.0 l/h Consumi al 75% (P.R.P.) 0.0 l/h Consumi al 50% (P.R.P.) 0.0 l/h Consumi al 25% (P.R.P.) 0.0 l/h Regolatore elettronico Classe di precisione G3 Q.tà lubrificante 177.0 l Capienza antigelo motore TR Calore dal radiatore TR Calore dallo scarico 914.0 kW Calore irradiato 81.0 kW Temperatura fumi 430 °C Portata aria di combustione Portata fumi di combustione 235.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N	Sae	00-18	
Potenza P.R.P. al volano netta         1106.0 kW           Potenza E.P. al volano netta         1217.0 kW           Consumi al 100% (E.P.)         298.0 l/h           Consumi al 100% (P.R.P.)         266.0 l/h           Consumi al 75% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 50% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0 l/h           Regolatore elettronico         Standard           Classe di precisione         G3           Q.tà lubrificante         177.0 l           Capienza antigelo motore         TR           Calore dal radiatore         387.0 kW           Calore dallo scarico         914.0 kW           Calore irradiato         81.0 kW           Temperatura fumi         430 °C           Portata aria di combustione         0.0 m³/min           Portata fumi di combustione         235.0 m³/min           TA Luft         N           TA Luft/2         N	Pressione media effettiva	1608	kPa
Potenza E.P. al volano netta         1217.0 kW           Consumi al 100% (E.P.)         298.0 l/h           Consumi al 100% (P.R.P.)         266.0 l/h           Consumi al 75% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 50% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0 l/h           Regolatore elettronico         Standard           Classe di precisione         G3           Q.tà lubrificante         177.0 l           Capienza antigelo motore         TR           Calore dal radiatore         387.0 kW           Calore dallo scarico         914.0 kW           Calore irradiato         81.0 kW           Temperatura fumi         430 °C           Portata aria di combustione         0.0 m³/min           Portata fumi di combustione         235.0 m³/min           TA Luft         N           TA Luft/2         N	Raffreddamento	Acqua	
Consumi al 100% (E.P.)         298.0 l/h           Consumi al 100% (P.R.P.)         266.0 l/h           Consumi al 75% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 50% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0 l/h           Regolatore elettronico         Standard           Classe di precisione         G3           Q.tà lubrificante         177.0 l           Capienza antigelo motore         73.0 l           Tipo radiatore         TR           Calore dal radiatore         387.0 kW           Calore dallo scarico         914.0 kW           Calore irradiato         81.0 kW           Temperatura fumi         430 °C           Portata aria di combustione         0.0 m³/min           Portata fumi di combustione         235.0 m³/min           TA Luft         N	Potenza P.R.P. al volano netta	1106.0	kW
Consumi al 100% (P.R.P.)         266.0 l/h           Consumi al 75% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 50% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0 l/h           Regolatore elettronico         Standard           Classe di precisione         G3           Q.tà lubrificante         177.0 l           Capienza antigelo motore         73.0 l           Tipo radiatore         TR           Calore dal radiatore         387.0 kW           Calore dallo scarico         914.0 kW           Calore irradiato         81.0 kW           Temperatura fumi         430 °C           0.0         Portata aria di combustione         0.0 m³/min           Portata fumi di combustione         235.0 m³/min           TA Luft         N           TA Luft/2         N	Potenza E.P. al volano netta	1217.0	kW
Consumi al 75% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 50% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0 l/h           Regolatore elettronico         Standard           Classe di precisione         G3           Q.tà lubrificante         177.0 l           Capienza antigelo motore         73.0 l           Tipo radiatore         TR           Calore dal radiatore         387.0 kW           Calore dallo scarico         914.0 kW           Calore irradiato         81.0 kW           Temperatura fumi         430 °C           Portata aria di combustione         0.0 m³/min           Portata fumi di combustione         235.0 m³/min           TA Luft         N           TA Luft/2         N	Consumi al 100% (E.P.)	298.0	l/h
Consumi al 50% (P.R.P.)         0.0 l/h           Consumi al 25% (P.R.P.)         0.0 l/h           Regolatore elettronico         Standard           Classe di precisione         G3           Q.tà lubrificante         177.0 l           Capienza antigelo motore         73.0 l           Tipo radiatore         TR           Calore dal radiatore         387.0 kW           Calore dallo scarico         914.0 kW           Calore irradiato         81.0 kW           Temperatura fumi         430 °C           Portata aria di combustione         0.0 m³/min           Portata fumi di combustione         235.0 m³/min           TA Luft         N           TA Luft/2         N	Consumi al 100% (P.R.P.)	266.0	l/h
Consumi al 25% (P.R.P.)  Regolatore elettronico  Classe di precisione  Q.tà lubrificante  Capienza antigelo motore  Tipo radiatore  Calore dal radiatore  Calore dallo scarico  Calore irradiato  Temperatura fumi  Portata aria di combustione  TA Luft  TA Luft/2  Standard  Standard  T7.0  I  T7.0  T7.0  I  T7.0  T	Consumi al 75% (P.R.P.)	0.0	l/h
Regolatore elettronico  Classe di precisione  Q.tà lubrificante  177.0   Capienza antigelo motore  Tipo radiatore  Calore dal radiatore  Calore dallo scarico  Calore irradiato  Temperatura fumi  Portata aria di combustione  TA Luft  TA Luft/2  Sanata  Gas  Gas  T77.0	Consumi al 50% (P.R.P.)	0.0	l/h
Classe di precisione Q.tà lubrificante 177.0   Capienza antigelo motore Tipo radiatore TR Calore dal radiatore Calore dallo scarico Portata aria di combustione TA Luft TA Luft/2  Qui del precisione Qui d	Consumi al 25% (P.R.P.)	0.0	l/h
Q.tà lubrificante177.0 lCapienza antigelo motore73.0 lTipo radiatoreTRCalore dal radiatore387.0 kWCalore dallo scarico914.0 kWCalore irradiato81.0 kWTemperatura fumi430 °CPortata aria di combustione0.0 m³/minPortata fumi di combustione235.0 m³/minTA LuftNTA Luft/2N	Regolatore elettronico	Standard	
Capienza antigelo motore 73.0 I Tipo radiatore TR  Calore dal radiatore 387.0 kW  Calore dallo scarico 914.0 kW  Calore irradiato 81.0 kW  Temperatura fumi 430 °C  0.0  Portata aria di combustione 0.0 m³/min  Portata fumi di combustione 235.0 m³/min  TA Luft N  TA Luft/2 N	Classe di precisione	G3	
Tipo radiatore         TR           Calore dal radiatore         387.0 kW           Calore dallo scarico         914.0 kW           Calore irradiato         81.0 kW           Temperatura fumi         430 °C           0.0         0.0           Portata aria di combustione         0.0 m³/min           Portata fumi di combustione         235.0 m³/min           TA Luft         N           TA Luft/2         N	Q.tà lubrificante	177.0	I
Calore dal radiatore 387.0 kW  Calore dallo scarico 914.0 kW  Calore irradiato 81.0 kW  Temperatura fumi 430 °C  0.0  Portata aria di combustione 0.0 m³/min  Portata fumi di combustione 235.0 m³/min  TA Luft N  TA Luft/2 N	Capienza antigelo motore	73.0	1
Calore dallo scarico 914.0 kW  Calore irradiato 81.0 kW  Temperatura fumi 430 °C  0.0  Portata aria di combustione 0.0 m³/min  Portata fumi di combustione 235.0 m³/min  TA Luft N  TA Luft/2 N	Tipo radiatore	TR	
Calore irradiato  81.0 kW  Temperatura fumi  430 °C  0.0  Portata aria di combustione  Portata fumi di combustione  TA Luft  N  TA Luft/2  N	Calore dal radiatore	387.0	kW
Temperatura fumi 430 °C 0.0  Portata aria di combustione 0.0 m³/min  Portata fumi di combustione 235.0 m³/min  TA Luft N  TA Luft/2 N	Calore dallo scarico	914.0	kW
Portata aria di combustione 0.0 m³/min  Portata fumi di combustione 235.0 m³/min  TA Luft N  TA Luft/2 N	Calore irradiato	81.0	kW
Portata aria di combustione 0.0 m³/min Portata fumi di combustione 235.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N	Temperatura fumi	430	°C
Portata fumi di combustione 235.0 m³/min TA Luft N TA Luft/2 N		0.0	
TA Luft N TA Luft/2 N	Portata aria di combustione	0.0	m³/min
TA Luft/2 N	Portata fumi di combustione	235.0	m³/min
•	TA Luft	N	
EPA N	TA Luft/2	N	
	EPA	N	
Stage	Stage	N	

DATI PRINCIPALI		
Potenza continua (PRP)	1253.00 kVA	
Potenza continua (PRP)	1002.40 kW	
Potenza di emergenza (E.P.)	1385.00 kVA	
Potenza di emergenza (E.P.)	<b>1108.00</b> kW	
VAC - HZ - cos(fi)	480 - 60 - 0.8	

DIMENSIONI E PESO		
Larghezza	2050	mm
Lunghezza	5300	mm
Altezza	2360	mm
Peso	10000	kg

ALTERNATORE	
Descrizione	STAMFORD
Modello alternatore	HCI6J
Potenza PRP	1300.0 kVA
Potenza E.P.	1400.0 kVA
Tipo collegamento	Serie stella
Numero fasi	3FN
Avvolgimenti	311
Numero terminali	12 nr.
Protezione IP	23
Regolatore elettronico	MX322
Precisione	0.5 ± %

TELAIO	
Modello	ST60
Serbatoio standard	0 1
Serbatoio optional	0 1
Serbatoio Fuori sagoma*	0 1

CABINA E SILENZIATORE	DI SCARICO	
Modello cofanatura	SENZA COFANO	
Modello silenziatore	MS 45	
Diametro uscita silenziatore	219.0 m	m

Le prestazioni si riferiscono alla temperatura 25°C, altitudine 100 m s.l.m., umidità relativa 30%, pressione atmosferica 100kPa, cos¢.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.