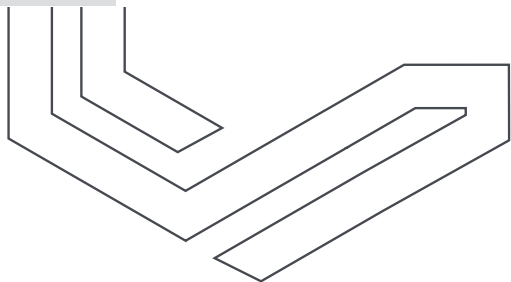


12-24V



PROCOLD

TECNOLOGIA E SOLUZIONI DA BRIVIDI

REFRIGERAZIONE DOMESTICA E COMMERCIALE

COMPRESSORI in R134/R600

12-24V

I **PROCOLD in R134 e R600a 12-24V inverter** sono noti per regolare la velocità di rotazione in base al carico richiesto, il che porta a un **consumo di energia più efficiente** rispetto ai compressori tradizionali.

Grazie alla capacità di **regolare la velocità**, i compressori inverter possono funzionare a regimi più bassi quando la richiesta di refrigerazione è minore, **riducendo così il livello di rumore e consumo**.

I compressori PROCOLD ermetici 12-24V progettati per essere **compatti e leggeri**, il che li rende ideali per applicazioni dove lo spazio è limitato, dove è necessario ridurre il peso del sistema.

La tecnologia inverter contribuisce a una **maggiore durata e affidabilità** del compressore, **gestione più precisa delle condizioni operative e riduzione dell'usura meccanica**.

Funzionano su **diverse tensioni di alimentazione**, 12 e 24V, per questo sono adatti ad **applicazioni mobili** o dove è necessario un sistema di alimentazione compatto e flessibile.



SETTORI DI APPLICAZIONE PRODOTTI



REFRIGERAZIONE **COMMERCIALE E DOMESTICA**

- Frigoriferi e congelatori
- Applicazioni mobili in generale come: veicoli, camper, barche, camion, autobus, condizionatori d'aria portatili, apparecchiature mediche
- Applicazioni compatte e portatili in generale

12-24 V

	Voltage	Displ. (cm ³)	Rotation Speed	Height	Weight	Cooling Range	Oper. Curr. 12V	Motor Type	Application
Model	Volt	c.c.	RPM	mm	Kg	W	A		
MK2.0VS	12-24 V DC	2,0	2300/3500	99	2,5	33/52	1,4-2,0	BLDCM	LBP
TD35VS	12-24 V DC	2,0	2300/3500	137	4,7	33/50	2,5-3,8	BLDCM	LBP
TD50VS	12-24 V DC	2,5	2300/3500	137	4,7	42/71	3,0-5,4	BLDCM	LBP
TD80VS	12-24 V DC	3,5	2300/3500	137	4,7	60/105	4,2-7,2	BLDCM	LBP
TD80VS R600a	12-24 V DC	3,5	2300/3500	137	4,7	37/60	4,2-7,2	BLDCM	LBP

I compressori PROCOLD 12-24V rappresentano una soluzione versatile ed efficiente per molteplici esigenze di raffreddamento, combinando compattezza, efficienza energetica e affidabilità.

I PROCOLD R600 sono utilizzati in una varietà di applicazioni grazie alle loro caratteristiche ecologiche ed efficienza energetica.

L'operatività a 12-24V rende questi compressori particolarmente adatti ad applicazioni che richiedono alimentazione da batteria o da sistemi di alimentazione a bassa tensione, come nei veicoli o in altre situazioni fuori dalla rete elettrica convenzionale.

