



## KOOLKARE SUN

Soluzioni per la riparazione del sistema aria condizionata dei veicoli

Caratteristiche/specifiche	Breeze	Blizzard QTech	Blizzard QTech Diagnostic
Tipo di refrigerante	R 134a	R134a	R134a
Procedura di servizio	Funzioni semi automatiche o manuali	Automatica o sequenze manuali	Automatica o sequenze manuali
Voltaggio	220-240 V / 50-60 Hz AC	220-240 V / 50-60 Hz AC	220-240 V / 50-60 Hz AC
Risoluzione scala	±10 g	±10 g	±10 g
Spurgo aria	Manuale	Spurgo aria guidato	Spurgo aria guidato
Cilindro riscaldato	No	Si	Si
Lunghezza tubi	3 metri	3 metri	3 metri
Unità di misura selezionabili	g (kg) oz (lb)	g (kg) oz (lb)	g (kg) oz (lb)
Cassetto per tubi	Si	Si	Si
Precisione scala olio	±5 g	±5 g	±5 g
Gamma temperatura di lavoro	11-49 °C	11-49 °C	11-49 °C
Filtri	2 filtri per rimuovere acqua ed altre impurità	2 filtri per rimuovere acqua ed altre impurità	2 filtri per rimuovere acqua ed altre impurità
Pompa a vuoto	Portata 92 l/min Livello vuoto 0.1 mbar	Portata aggiornata 115 l/min Livello vuoto 0.1 mbar	Portata aggiornata 115 l/min Livello vuoto 0.1 mbar
Compressore	Sigillato, 12 cc	Sigillato, 12 cc	Sigillato 12 cc
Velocità di recupero	300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida	300 g/min in fase liquida
Portata tanica di recupero / Bottiglia refrigerante	10 kg riempibile	22 kg riempibile	22 kg riempibile
Display	75 x 25 mm	123 x 40 mm	123 x 40 mm
Misure (W x D x H)	50 x 60 x 97 cm	60 x 60 x 97 cm	60 x 60 x 97 cm
Peso	70 kg	80 kg	80 kg
Tracciante/fluido colorante		Standard	Standard
Database veicoli	Database opzionale base	Database incluso con input Manuale per nuovi veicoli	Database incluso con input manuale per nuovi veicoli
Controllo perdita vuoto	No	Si	Si
Stampante inclusa	No	Si	Si
Kit accessori opzionale	Si	Si	S'
Kit flusso opzionale	Si	Si	Si
Pacchetto diagnosi opzionale	No	No	Si

- Design robusto e personalizzato, con facile movimentazione in officina
- Controlli chiari e facili da usare e programmi per l'utilizzatore
- Modelli in grado di soddisfare la maggior parte di richieste delle officine
- Utilizzo automatico e manuale
- Allarmi per condizioni di alta pressione, cilindro pieno e cilindro vuoto
- Allarme sia visibile che acustico per la sostituzione del filtro



Kit accessori opzionale



Kit tracciante opzionale



**Snap-on Diagnostics**  
Denney Road, King's Lynn, Norfolk PE30 4HG  
T: +44 (0) 1553 692422 F: +44 (0) 1553 697254  
E: ies@sun-diagnostics.com W: www.sun-diagnostics.com

The manufacturer reserves the right to change or delete models and/or specifications without prior notice. All dimensions and drawings within this publication are a guide only, before carrying out any civil works, always obtain the current installation drawings from the service department. Nothing contained within this publication is intended to extend any warranty or representation, expressed or implied, regarding the products described herein. Any such warranties or other terms or condition of sale of products shall be in accordance with Snap-on/Sun Standard Terms and Conditions of Sale for such products, which are available on request. Snap-on and Sun are registered trademarks.



Strumenti di diagnosi, software ed informazioni per l'oggi e per il domani

## Koolkare - Soluzioni per la riparazione del sistema aria condizionata dei veicoli

Per la gamma Koolkare attrezzatura per servizio su impianti aria condizionata dei veicoli siamo tornati alla progettazione manuale. Abbiamo ascoltato i nostri clienti per assicurarci che i nuovi progetti incontrassero i bisogni delle officine moderne e che fossero in linea con i sistemi sofisticati clima ed aria condizionata dei veicoli moderni.

Con controlli facili da usare ed un software semplice, i meccanici sono seguiti passo a passo nelle funzioni di servizio, per completare una manutenzione professionale e comprensibile per i clienti.

La Koolkare consegna soluzioni di profitto e di produzione per il mercato odierno competitivo.

## KOOLKARE BREEZE



Cassetto porta  
attrezzi integrato

Modello semi  
automatico

Database base

Valvola spurgo  
aria esterna

Misure semplici da  
leggere e display LCD  
ad alto contrasto

Design robusto e  
personalizzato, con facile  
movimentazione in officina

Trasduttore  
pressione cilindro

Sensore  
temperatura cilindro

## KOOLKARE BLIZZARD QTECH

Modello  
completamente  
automatico, con  
possibilità di  
diagnosi opzionale

Design robusto e  
personalizzato, con  
facile movimentazione  
in officina

Cassetto porta  
attrezzi integrato

Misure semplici  
da leggere ed  
ampio display LCD  
ad alto contrasto

Database completo,  
con input manuale  
per i nuovi veicoli



Stampante incorporata

Cilindro per  
refrigerante da 22 kg

In rispetto a SAE2788  
- spurgo aria automatico  
- recupero gas 95% -  
precisione + / - 15 gm

Gestione refrigerante con  
codice utilizzatore

Sistema di diagnosi  
integrato, montato  
come accessorio in  
produzione

Porta comunicazione USB

Il Modello Blizzard QTech Diagnosi ha l'opzione diagnosi integrata e montata in produzione, questa misura il sistema di alta e bassa pressione del veicolo, la temperatura dell'officina e la temperatura del sistema del veicolo, ed anche lo status accensione/spengimento della compressione del veicolo. I risultati delle prove di diagnosi possono essere stampate come parte della storia della manutenzione del veicolo.

*Quindi se non avete mai lavorato con macchine clima, o se siete un'officina con esperienza e volete passare al livello di tecnologia successivo, la Koolkare è la soluzione.....*



[www.sun-diagnostics.com](http://www.sun-diagnostics.com)

[ies@sun-diagnostics.com](mailto:ies@sun-diagnostics.com)

