chillAIR Smart



Technische Daten	
Kältemittelart	R134a oder R1234yf
Netzspannung / Netzfrequenz	220-240 V / 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	800 W
Gewicht	78 kg
Geräteabmessungen (B x T x H)	58 cm x 70 cm x 102 cm
Verpackungsabmessungen (B x T x H)	70 cm x 80 cm x 120 cm
Display	Farbiges 7"-Touchdisplay
Bedienung	Touchscreen
Druckanzeige	ND und HD analog, Tank digital
Schnittstellen	USB, WLAN
Max. Arbeitsdruck	20 bar
Schlauchlänge	3 m
WLAN-Druckfunktion	Standard; kundenseitiger WLAN-Drucker erforderlich
Integrierter Thermodrucker	optional

Kältemittel	
Tankkapazität	12 l
Füllgenauigkeit	±10 g
Rückgewinnungsrate	>95 %
Tankheizung	Standard

Ölmanagement	
Ölbehälter	2 (1 x Frischöl, 1 x Altöl)
Volumen je Ölbehälter	250 ml
Anzahl der Ölwaagen	2
Öleinfüllgenauigkeit	±2 g
Hermetische Ölbehälter	optional
UV-Additiveinspritzung	serienmäßig nicht vorgesehen

chillAIR Smart

Vakuumpumpe	
Förderleistung	51 l/min
Enddruck	<1 mbar
Serviceintervall	1.000 h

Rückgewinnungseinheit	
Kompressorhubraum	8 cm³
Max. Rückgewinnungsleistung	300 g/min
Serviceintervall Filtertrockner	150 kg Kältemitteldurchsatz

Datenbank	
Pkw Europa / Amerika / Asien	Standard
Land- und Baumaschinen	optional
Fahrzeuginformationen	Kältemittelmenge, Öltyp
Datenbankupdate	USB / WLAN

Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur im Betrieb	10 °C bis 40 °C
Lagertemperatur (gefülltes Gerät)	-10 °C bis 50 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	10 bis 90 %, nicht kondensierend

Funktionelle Beschreibung	
Kältemittelkonfiguration	R134a oder R1234yf; passendes Anschlusskit ist bei der Gerätebestellung mitzubestellen
Rückgewinnung von Kältemittel und Altöl	Standard
Vakuumerzeugung inkl. Dichtheitsprüfung	Standard
Befüllung mit Kältemittel und Öleinspritzung	Standard
Ablass nicht kondensierbarer Gase	manuell
Selbsttest	Standard
Dichtheitsprüfung (Formiergas / Stickstoff)	nicht verfügbar
Systemdiagnose der Fahrzeugklimaanlage	Standard (analoge Manometer)
Spülen von Fahrzeugkomponenten	optional (Zubehör erforderlich)
Hybridfunktion	optional
Interner Kältemittelanalysator	nicht verfügbar
Kältemittelbilanz	Standard
Statusleiste	nicht verfügbar
WLAN-Druckfunktion	Standard; kundenseitiger WLAN-Drucker erforderlich
Integrierter Thermodrucker	optional