RÜCKGEWINNUNGSGERÄT FÜR KÄLTEMITTEL

PCE-RRU 10



- **Kältemittelklassen A1, A2L und A2**
- **Druck bis 38,5 bar mit Überdruckschutz**
- **Ölfreier 2-Kolbenkompressor**
- **Bürstenloser 1 PS Motor**
- **Absaugrate bis zu 9,5 kg/min (R410A)**
- **einfache Bedienung mit einem Drehregler**
- **großes LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung**
- **automatische Reinigungsfunktion**
- **transportabel**

Das Rückgewinnungsgerät für Kältemittel ist ideal für alle Kälteanlagenbauer und Techniker zur Absaugung von Kältemitteln geeignet. Dabei kann es für Kältemittel der Klassen A1, A2L und A2 verwendet werden. Das kompakte Rückgewinnungsgerät für Kältemittel ist durch einen Griff leicht transportabel und einfach zu bedienen. Mit dem Drehregler kann die Absauggeschwindigkeit eingestellt werden. Zudem verfügt das Absauggerät über eine "Purge-Funktion" die eine Reinigung des Systems, also eine Entleerung von Kältemittelresten in dem Gerät durchführt. Der starke ölfreie 2-Kolben Kompressor kann dabei einen Druck von bis zu 38,5 bar aufbauen und je nach Kältemittel Absauggeschwindigkeiten bis zu 9,5 kg/min erreichen.

Das Rückgewinnungsgerät für Kältemittel verfügt über ein Ansaug- und ein Auslassmanometer, so dass Druckänderungen jederzeit beobachtet werden können. Außerdem schaltet sich die Rückgewinnung automatisch ab, wenn der Innendruck höher als 38,5 bar ist, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Bei dem Rückgewinnungsgerät für Kältemittel liegt ein Kältemittelfilter, ein kurzer Filteranschlussschlauch, ein OFP-Kabel und ein Tragegurt bei.

Benötigt wird das Rückgewinnungsgerät für Kältemittel bei der Inbetriebnahme oder Wartung von Wärmepumpen, Klimaanlagen oder ähnlichen Systemen die mit Kältemittel befüllt sind.

Spezifikation

Druck	
Messbereich	0 ... 38,5 bar
Auflösung	0,1 bar
Absaugrate Flüssigkeit	
R134a	2,6 kg/min
R22	2,9 kg/min
R410A	3,9 kg/min
Absaugrate Push/Pull	
R134a	7,5 kg/min
R22	8,5 kg/min
R410A	9,5 kg/min

Allgemeine technische Daten	
Einheit(en)	bar, MPa, kPa, psi, kgf
Anschlüsse	1/4 Zoll SAE
Display Typ	LCD mit Beleuchtung
Kältemittel	R401C, R22, R401B, R134a, R407D, R509, R407B, R410A, R507, R407C, R408A, R12, R32, R409A, R402A, R500, R404A, R402B, R401A, R406A, R1234YF, R502, R407A
Motorleistung	1 PS
max. Stromaufnahme	6 A
Kompressor	ölfrei, luftgekühlt
Menüsprache	Englisch (US)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	110 ... 240V AC | 50/60 Hz
Steckertyp	Schutzkontaktstecker
Betriebsbedingungen	0 ... 40 °C , 10 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 40 °C , 10 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	380 x 250 x 300 mm
Gewicht	10750 g