HVAC METER

PCE-RRM 250



- **Inkomende druk tot 38,5 bar**
- **Uitgaande druk tot 55 bar**
- **Voor koelmiddelen (bijv. R12, R134a, R22, R401B, R402A)**
- **Beveiliging tegen overbelasting: 8 A**
- **Motorvermogen: 0,75 pk**
- **Compressor: Olievrij, luchtgekoeld**
- **Aansluitingen: 1/4 inch SAE**
- **Snelheid: 1.450 RPM**

Met een inlaatdruk tot 38,5 bar is de HVAC meter een betrouwbare oplossing voor een groot aantal toepassingen in airconditioningonderhoud, koeling, auto's, industriële processen en milieutechnologie. De filterdroger is geschikt voor een groot aantal koelmiddelen zoals R134A, R22, R12, R410A, R404A, R502 enz.

Onze HVAC meter met ¾ HP borstelmotor is uitgerust met een geïntegreerde overbelasting beveiligingsschakelaar en biedt betrouwbare bescherming tegen schade door een te hoge stroomsterkte. Met een debiet tot 2,2 kg/min voor vloeibaar koudemiddel zorgt hij voor een efficiënte en snelle terugwinning. Een nauwkeurige drukmeter maakt een nauwkeurige controle van de druk mogelijk. Als de druk 38,5 bar bereikt of overschrijdt, wordt de terugwinning automatisch gestopt om de veiligheid en integriteit van het systeem te garanderen. Onze unit is uitgerust met een filterdroger die deeltjes en onzuiverheden uit het koudemiddel verwijdert en vocht absorbeert om de HVAC meter te beschermen tegen corrosie en slijtageschade.

Een schoon koelmiddel verlengt de levensduur en de prestaties van het koelsysteem. De “purge” functie activeert de zelfreiniging van de Freon koelmiddelrecuperatie-eenheid, die het overtollige koelmiddel veilig afvoert naar de recuperatietank en het risico op machineschade door expansie vermindert. De HVAC meter is compact en licht (ca. 13 kg), maar toch uiterst robuust en duurzaam.

Specificatie

Druk	
Meetbereik	0 ... 38,5 bar
Resolutie	0,5 bar
Druk	
Meetbereik	0 ... 558 psi
Resolutie	5 psi
Aanzuigsnelheid vloeistof	
Categorie 3	1,6 kg/min
Categorie 4	1,8 kg/min
Categorie 5	2,2 kg/min
Aanzuigsnelheid push/pull	
Categorie 3	4,6 kg/min
Categorie 4	5,6 kg/min
Categorie 5	6,3 kg/min
Stoomextractiesnelheid	
Categorie 3	0,2 kg/min
Categorie 4	0,25 kg/min
Categorie 5	0,25 kg/min

Algemene technische gegevens	
Aansluitingen	1/4 inch SAE
Stroomverbruik van meetinstrument	4 A
Koelmiddel	R12, R134a, R401C, R406A, R500, R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R502, R509, R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507, R411A, R411B, R412A
Motorvermogen	0,75 PS
Kompressor	Olievrij, Luchtgekoeld, Zuiger
Debiet	2,2 kg/m
Bescherming tegen overbelasting	8 A
Overdruk	38,5 bar
Snelheid	1450 RPM
Beschermingsklasse (apparaat)	IP30
Stroomvoorziening	110 ... 220V AC | 50/60 Hz
Type aansluiting	Stekker aardingscontact
Bedrijfsomstandigheden	0 ... 40 °C , 20 ... 85 % r.v.
Opslagomstandigheden	0 ... 40 °C , 20 ... 85 % r.v.
Afmetingen (L x B x H)	400 x 250 x 360 mm
Gewicht	12900 g