



PROCOOL 17000

5 kW Spot Cooler

Eigenschaften

Eine mobile Klimaanlage mit einem speziell gestalteten Auslass, um kühle Luft direkt dahin zu leiten, wo eine Temperatursenkung erwünscht ist. Aufgrund der hohen Vielseitigkeit der Geräte existiert eine ganze Vielzahl von Anwendungsbereichen für PROCOOL 17000: Arbeitsorte in Industriegebäuden ohne zentrale Klimaanlage, zur Verbesserung der Arbeitsbedingungen und Steigerung der Arbeitsproduktivität.

Industrielle Ausrüstung, wie z. B. CNC – gesteuerte Anlagen. Der PROCOOL 17000 versorgt sowohl das Bedienpersonal, als auch die empfindlichen Steuerungssysteme der Anlage mit kühler Luft, wodurch sich Stillstandzeiten reduzieren.

Vorteile

- mobil auf Rollen (mit Bremsen)
- 2 Lüfterstufen
- höchste Verarbeitungsqualität
- leichte Bedienung
- es fallen keine Einbaukosten an
- keine extra Vorbereitung außer evtl. Abluftschlauch erforderlich
- äußerst effektive Kühlung in jeder Art von Räumen

Standardausstattung

- Staubfilter am Kondensator
- Staubfilter am Verdampfer
- Sicherheitsanzeige bei vollem Tank/Schutzsystem
- Antifrost-Temperaturüberwachung
- Stromkabel

Technische Daten

Abmessungen (B x T x H)	500 x 600 x 1.130 mm
Gewicht	110 kg
Nominale Kälteleistung	4,9 kW (17000 BTU/h) bei 35°C Umgebungstemp.
Ausblastemperatur	min. 7°C (ca 10 K unter der Ansaugtemperatur)
Einsatz als Innengerät	+22°C bis +45°C
Kältemittel	R 407C
Luftdurchsatz	850 m³/h
Betriebsüberdruck	6 bar
Spannungsversorgung	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Max. Betriebsstrom	9,9 A*
Elektr. Anschluss	Schuko-Stecker
Schalldruckpegel	64/68 dB(A) / 1,5 m Freifeld
Ausblattschlauch optional	1x 200 mm Ø x 7 m Länge
Abluftschlauch optional	1x 500 mm Ø x 5 m Länge
Wasserbehälter	20 Liter

* Wird das Gerät an einem Fehlerstromschutzschalter (FI) betrieben, ist ein allstromsensitiver FI Typ B zu verwenden / If a Residual Current Device (RCD) is used, it has to be RCD type B (AC-DC sensitive)

Herstellangaben. Technische Änderungen vorbehalten / Abb. ähnlich
Manufacturers data. Specifications subject to change without notice / fig. similar