



Mobile Split-Klimagerät COOLSPLIT MSG 7

Artikelnr.: HM200000221



Ihre Vorteile

- Splitgerät mit bis zu 30 m Versorgungsleitung
- Schlauchpaket mit Steckverbinder fix und fertig vorgefüllt
- Unkomplizierter Wechsel zur Kühlung anderer Räume
- Formschöne Ausstattung
- Neueste Technik
- Next-Day-Expressversand bundesweit

Das COOLSPLIT MSG 7 ist ein spezielles Split-Klimagerät, in dem das wärmeleitende Medium ein Gemisch aus Wasser und Glykol ist. Damit ist das Gerät in der Lage, bei bis zu -10°C Außentemperatur zu kühlen.

Das Innengerät hat einen Rotationskompressor, ein Expansionsventil und einen Niederdruckschalter mit automatischer Resetfunktion. Ebenso verfügt es über

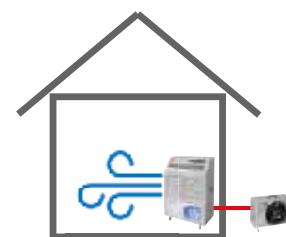
einen Hochdruckschalter, einen Wasser-/Kältemittel-Wärmetauscher, eine zirkulierende Wasserpumpe und einen 5-stufigen Ventilator. Weitere Komponenten sind ein Abtauthmostat, ein Thermostat zur Kontrolle der Raumtemperatur sowie eine Kondensatpumpe mit Tank und zwei Niveaualtern zur Überlaufkontrolle.

Technische Daten / Zubehör

Typ	COOLSPLIT MSG 7
Kälteleistung	6,7 kW
Kältemittel	R 407C
Verdichter	Rollkolben
Abstand zwischen Innen- und Außeneinheit bis zu	30 m
Förderhöhe Kühlwasser max.	4 m
Förderhöhe Kondensat max.	1 m
Elektrische Leistungsaufnahme	2,7 kW
Stromaufnahme	12,0 A
Elektrische Einspeisung	230 V / 50 Hz / 1 Ph
Elektrischer Anschluss	Schuko-Stecker
Schalldruckpegel in 3 m (Inneneinheit)	49 db (A)
Abmessungen Inneneinheit	815 x 360 x 1.030 mm (L x B x H)
Abmessungen Außeneinheit	582 x 360 x 460 mm (L x B x H)
Gewicht Inneneinheit	86 kg
Gewicht Außeneinheit	16,5 kg

Technische Änderungen vorbehalten

Anwendungsbereiche:



Was ist ein Klimasplitgerät?

Das Klimagerät besteht aus zwei Teilen. Einem Innen- sowie Außengerät. Das Innengerät ist für die Kühlung der Luft zuständig. Die Raumluft wird angesaugt, gefiltert und in einem letzten Schritt gekühlt. Das Außengerät beinhaltet den Kühlkompressor. Eine Schlauchleitung verbindet die beiden Geräte.

Vorteile von Klimasplitgeräten

Gegenüber anderen Klimageräten hat das Klimasplitgerät mehrere Vorteile: Moderne Technik und damit gleichzeitig deutlich mehr Leistung sind jedoch die größten Vorteile. Ein weiterer Vorteil ist die geringere Geräuschentwicklung, da der Kühlkompressor im Außengerät liegt. Weiter kann ein Splitgerät via Fernbedienung gesteuert werden. Das bedeutet mehr Komfort und Flexibilität. Zum Aufbau und der Inbetriebnahme sind keine besonderen Kenntnisse nötig.

Welche typischen Einsatzfälle gibt es für ein Klimasplitgerät?

Zunächst mal ist es nicht wichtig, ob es sich um eine geplante Maßnahme oder um einen Notfall handelt. Typische Einsatzfälle sind beim Ausfall von Klimaanlage in Geschäftsräumen (Büro, Serverraum und Rechenzentren, Produktion etc.), die Kühlung von Lagerräumen, unterstützend zur Prozesskühlung oder zur Kühlung von Zelten auf Veranstaltungen.

Mobil und flexibel: Das Klimasplitgerät von HOTMOBIL

Es existieren nur wenige mobile Klimasplitgeräte auf dem Markt. Das mobile Gestell vom Split Klimagerät COOLSPLIT MSG 7 von HOTMOBIL, ermöglicht einen einfachen und unkomplizierten Raumwechsel während des Betriebs. Andere Räume können dadurch in sekundenschnelle gekühlt werden. Das Klimagerät verfügt zudem über eine Versorgungsleitung von bis zu 30 Meter. Das erlaubt zusätzliche Flexibilität.