

# Mobile Split-Klimageräte 7 kW



Das Gerät 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  $-10^{\circ}\text{C}$  Aussentemperatur zu kühlen.

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

## Ihre Vorteile

- Splitgerät mit 10 m Versorgungsleitung, max. erweiterbar bis 30 m
- Schlauchpaket mit Steckverbinder fix und fertig vorgefüllt
- Einfacher Wechsel zur Kühlung anderer Räume
- Neueste Technik

über einen Hochdruckschalter, einen Wasser-/Kältemittel Wärmetauscher, eine zirkulierende Wasserpumpe und einen 5-stufigen Ventilator. Ein Abtauthmostat, eine Kondensatpumpe mit Tank und zwei Niveauehalter zur Überlaufkontrolle gibt es ebenfalls.

# Technische Daten

Typ	COOLSPLIT MSG 7
Kälteleistung	6,7 kW
Kältemittel	R 407C
Verdichter	Rollkolben
Abstand zwischen Innen- und Ausseneinheit	10 m (erweiterbar bis 30 m)
Förderhöhe Kühlwasser max.	4 m (Höhenunterschied Innen-/Ausseneinheit)
Förderhöhe Kondensat max.	1 m
Elektrische Leistungsaufnahme	2,7 kW
Stromaufnahme	12,0 A
Elektrische Einspeisung	230 V/50 Hz/1 Ph
Elektrischer Anschluss	T 23 Stecker / 16A abgesichert
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



## 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.

Typ	mobihat - MC7.2
Kälteleistung	7 kW
Kältemittel	R 407C
Abstand zwischen Innen- und Ausseneinheit	10 m (erweiterbar bis 30 m)
Förderhöhe max. Umwälzpumpe	10 mWs
Stromaufnahme	16,0 A
Elektrische Einspeisung	230 V
Elektrischer Anschluss	T 23 Stecker / 16A abgesichert
Schalldruckpegel	56 db (A)
Abmessungen Inneneinheit	852 x 420 x 1.070 mm (L x B x H)
Gewicht Inneneinheit	117 kg

Technische Änderungen vorbehalten



## Welche typischen Einsatzfälle gibt es für ein Klimasplitgerät?

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.