



Hantech Cool Flex One Mobile Split Klimaanlage

Produktkonzept

Die HANTECH COOL FLEX ONE ist als zweiteiliges Split-Klimagerät ausgeführt und besteht aus einem Innen- und einem Außengerät. Beide Einheiten werden über eine flexible Kältemittelleitung miteinander verbunden. Das Gerätekonzept kombiniert die Vorteile einer Split-Klimaanlage mit einer besonders montagefreundlichen Installation.

Montagefreundliches System: Die Außeneinheit wird mithilfe einer speziell konstruierten Metallhalterung am Fenster positioniert. Eine dauerhafte bauliche Veränderung an Fenster oder Wand ist laut Produktunterlage nicht vorgesehen.

Einsatzbereiche: Geeignet für Standardfenster, französische Balkone, Dachfenster bzw. Dachgeschossfenster sowie für den Einsatz in Büroräumen.

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

Bauart	Portable Split-Klimaanlage, bestehend aus Innen- und Außengerät
Kältemittelleitung	Flexible Kältemittelleitung, Abmessungen H × B × L: 6,4 × 2,8 × 250 cm
Verdichtertechnologie	DC-Inverter-Technologie
Regelung	Fernbedienung und Wi-Fi-Steuerung
Installation	Montagefreundliche Installation mit Außengeräte-Halterung
Max. Raumgröße	Bis ca. 42 m ² gemäß Produktunterlage

DC-Inverter-Technologie

Die integrierte DC-Inverter-Technologie ermöglicht eine bedarfsgerechte Leistungsregelung des Verdichters. Laut Produktunterlage werden dadurch eine hohe Energieeffizienz, ein niedriger Geräuschpegel, eine präzise Temperaturregelung sowie eine hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer unterstützt.



LEISTUNGS- UND BETRIEBSDATEN

Versorgungsspannung / Netzfrequenz / Phasen	220–240 V / 50 Hz / 1 Ph
Nenn-Kühlleistung	12.000 BTU
Nenn-Heizleistung	12.000 BTU
Energieeffizienzklasse Kühlen / SEER	A++ / 6,1
Energieeffizienzklasse Heizen / SCOP	A+ / 4,0
Nenn-Leistungsaufnahme Kühlen	1.210 W
Nenn-Leistungsaufnahme Heizen	1.020 W
Max. Leistungsaufnahme	1.580 W
Nenn-Betriebsstrom Kühlen	5,2 A
Max. Betriebsstrom	7,0 A
Kältemittel	R290
Zulässiger Außenlufttemperaturbereich Kühlen	0 °C bis 45 °C
Zulässiger Außenlufttemperaturbereich Heizen	–10 °C bis 25 °C

LUFTLEISTUNG UND SCHALLEMISSIONEN

Luftvolumenstrom Innenraum (Hi / Mi / Lo)	430 / 380 / 340 m³/h
Schalldruckpegel Innenraum (Hi / Mi / Lo / Si)	50 / 48 / 45 / 40 dB(A)
Schalleistungspegel Innengerät	60 dB
Schalldruckpegel Außengerät	49 dB(A)
Schalleistungspegel Außengerät	59 dB

Hinweis zu den Schallwerten: Die angegebenen Werte sind gemäß der Produktunterlage als technische Kennwerte für Innen- und Außengerät ausgewiesen. Messbedingungen und Messnorm sind in der vorliegenden Unterlage nicht näher spezifiziert.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT

Innen-/Außengerät – Abmessungen (B × T × H)	Innengerät: 518 × 380 × 660 mm Außengerät: 500 × 260 × 433 mm
Nettogewicht Innengerät	26,4 kg
Nettogewicht Außengerät	9,0 kg
Gewicht Innen- und Außengerät	35,6 kg / 45 kg (Angabe gemäß Originalunterlage; Bezeichnung der beiden Werte dort nicht eindeutig zugeordnet)
Verpackungsabmessungen (B × T × H)	715 × 573 × 775 mm
Kältemittelleitung (H × B × L)	6,4 × 2,8 × 250 cm

MONTAGE UND INSTALLATION

Die COOL FLEX ONE ist auf eine einfache und schnelle Installation ausgelegt. Die Produktunterlage beschreibt einen zweistufigen Montageablauf:

1. Halterung montieren	Die mitgelieferte Metallhalterung sicher am vorgesehenen Fensterbereich anbringen.
2. Außengerät positionieren	Das Außengerät auf der Halterung platzieren und sicher befestigen.

Montagekonzept

Die speziell ausgelegte Halterung dient der sicheren und stabilen Aufnahme des Außengeräts. Das System ist für unterschiedliche Fenstersituationen konzipiert und kann gemäß Produktunterlage bei Standardfenstern, französischen Balkonen und Dachfenstern eingesetzt werden.

Wichtiger technischer Hinweis: Die vorliegende Produktunterlage beschreibt eine montagefreundliche bzw. werkzeugreduzierte Installation. Aussagen zu gesetzlichen Anforderungen, elektrischer Inbetriebnahme, Kältemittelkreislauf, F-Gas- bzw. Kältemittelvorschriften und regionalen Installationsanforderungen sind nicht Bestandteil der bereitgestellten technischen Daten und müssen gegebenenfalls separat geprüft werden.

LIEFERUMFANG / ZUBEHÖR

Jedes COOL FLEX ONE Set wird laut Produktunterlage mit 9 Zubehörkomponenten geliefert:

1	Bedienungsanleitung
2	Fenster-Isoliergewebe
3	Fernbedienung
4	Klettverschluss
5	Wellrohr
6	Fensterabdichtung
7	Sicherheitsseil
8	Auffangwanne / Tray
9	Montagehalterung für das Außengerät

LOGISTIKDATEN

Verpackungsabmessungen (B × T × H)	715 × 573 × 775 mm
Lademenge 20' Container	96 Stück
Lademenge 40' Container	201 Stück
Lademenge 40' HQ Container	201 Stück
Steuerung	Fernbedienung / Wi-Fi
Zertifizierungen	Antragstellung / Zertifizierungen in Bearbeitung gemäß Produktunterlage

Technische Daten basieren auf der bereitgestellten Produktunterlage „COOL FLEX ONE 2027“. Änderungen technischer Spezifikationen, Ausstattungsmerkmale und Zulassungsstatus vorbehalten.