

Daten und Preise



**AHU-KIT-SP**

**Modell Innengerät** AHU-KIT-SP2

**Technische Daten Innengerät**

**Kühlleistung (min.-max.)** kW 4,0-27,0<sup>1)</sup>

**Heizleistung (min.-max.)** kW 4,5-30,0<sup>1)</sup>

**Leistungsdaten gemäß Ökodesign-Richtlinie**

Energieeffizienzklasse Kühlen/Heizen

Kühlen SEER/Heizen SCOP

Pdesign@ 35 °C/Pdesignh@ -10 °C kW Daten abhängig von baulichen Gegebenheiten

Energiebedarf pro Jahr Kühlen/Heizen kWh

**Abmessungen, Gewichte**

Abmessungen (HxBxT) mm 109,5x290x57

Gewicht kg 0,55

**Elektrische Daten und Anschlüsse**

Spannungsversorgung (vom Außengerät) V/Ph/Hz 230/1/50,N,PE

Spannungseinspeisung am Außengerät

Kabel zw. Außen-/Innengerät, mind. mm<sup>2</sup> 4x1,5

BUS-Leitung zw. Innengerät/Fernbed., abgeschirmt, mind. mm<sup>2</sup> LiYCY 2x0,75

**Kältemittel-, Kondensatleitungen, Kanalschlüsse, Filter**

Leitungslänge Außen-/Innengerät, max. m 30-100<sup>1)</sup>

Höhendifferenz, Außengerät höher/tiefer, max. m 20-50/15-20<sup>1)</sup>

Kältemittel/GWP/CO<sub>2</sub>-Äquivalent R32/675/1 kg R32 entspricht 0,675 t CO<sub>2</sub>

Flüssigkeitsleitung/Geräteanschluss mm/Zoll Ø 6-12/Ø 1/4"-1/2"<sup>1)</sup>

Sauggasleitung/Geräteanschluss mm/Zoll Ø 12-22/Ø 1/2"-7/8"<sup>1)</sup>

Wärmeisolierung, dampfdiffusionsdicht alle Leitungen

**Anforderungen bauseitiger Wärmetauscher**

geeignet für Kältemittel R32 (max. Betriebsdruck) bar 41,5

Eintrittstemp. Luft Kühlen bzw. Heizen, min./max. °C 16/32 bzw. 10/32

Verdampfungstemperatur °C 6

Verflüssigungsendtemperatur °C 45

Kühl-/Heizleistung nominale Leistung bei t0 = 5-6°C, abh. vom Wärmetauscher

**Regelung**

Kabelfernbedienung RC-E5/RC-EX3A/RC-ES1

Analog Eingang Signal V/mA 0-10/4-20

Bus-Protokoll Modbus RTU

Ansteuerung bauseitiger Lüfter V 0-10

**Mindestluftmenge je Modell**

Außengerätmodell	40	50	60	71	100	125	140	200	250	280
Mindestluftmenge m <sup>3</sup> /h	420	420	480	600	860	960	1.080	1.680	1.920	2.160

**Wärmetauschervolumen je Modell**

Außengerätmodell	40	50	60	71	100	125	140	200	250	280
Mindestvolumen l	0,3	0,3	0,5	0,7	0,7	1,0	1,0	1,2	2,0	2
Maximalvolumen l	1,1	1,4	1,7	2,0	2,8	3,5	3,9	5,6	7,0	7,8

**Bestellcode**

**M-Interface-Kit** AHU-KIT-SP2

**Kabelfernbedienung** RC-E5/RC-EX3A

**Listenpreise (zzgl. MwSt.) Preisklasse 6**

**Wärmetauscher-Anschlussmodul** € 1.335,-

**Kabelfernbedienung** € 155,-/250,-

**Informationen zu den Außengeräten sind auf der Seite 3-39 zu finden!**  
<sup>1)</sup> vom ausgewählten Außengerät abhängig.  
 Hinweis: Kabeldimensionierung und Absicherung gemäß VDE und örtlichen Vorschriften, jedoch mindestens: siehe Tabelle. Nicht im Lieferumfang enthalten. Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Bezugsdaten siehe letztes Kapitel. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Nominale Leistung, Energieeffizienz und Leistungsaufnahme können je nach gewähltem bauseitigen Wärmetauscher variieren.

- JA
- NEIN