



Externe Leistungskontrolle

Lüftungskit 0–10 Volt



Highlights

- Hocheffiziente Anbindung von Fremd-Wärmetauschern
- Kompatibel zu allen Digital Inverter, Super Digital Inverter und DI-BIG Außengeräten
- 0-10 Volt Leistungssteuerung



Lüftungskit für Leistungssteuerung zur Einbindung von externen DX-Wärmetauschern in Lüftungsanlagen. Zur Kombination mit Digital-, Super-Digital- und Digital Inverter BIG-Außengeräten für Kältemittel R410A. Steuert den Heiz- oder Kühlbetrieb über ein 0-10V Signal der Lüftungsregelung nach Leistungsanforderung.



Performance

- Anschlussfertiges Plug & Play Kit
- Heiz- und Kühlfunktion für bauseitige AHUs
- Anbindung von Torluftschleibern möglich



Technische Details

- Abhängig vom Außengerät sind Heizleistungen bis 31,5 kW erzielbar
- Externe DX-Register sind im Gegenstromprinzip für R410A vorzusehen
- Optimale Verdampfungstemperatur (Kühlen) +7,0°C
- Optimale Kondensationstemperatur (Heizen) +44°C
- Einsatzgrenzen Luftzufuhr (Kühlen) +15°C(FK)/+18°C(TK) bis +24°C(FK)/+32°C(TK)
- Einsatzgrenzen Luftzufuhr (Heizen) +15°C(TK) bis +28°C(TK)
- Steuergerät enthält alle Sensoren mit Befestigungsmaterial
- Serienmäßig externes ON/OFF verfügbar
- Serienmäßige Betriebs- und Störmeldung verfügbar
- Einsatz zur Kalt- oder Warmwasserbereitung nicht zulässig
- Zuluft-Temperaturregelung/-Minimalbegrenzung nicht möglich
- Kabel-Fernbedienung zur Inbetriebnahme benötigt



Lüftungskit 0–10 Volt

Technische Daten			RBC-DXC031
Kühlleistung	kW	❄️	0,90 - 27,00
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	Air on +15(WB), +18(DB) / +24(WB), +32(DB)
Heizleistung	kW	🔥	0,80 - 31,50
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	Air on +12(DB) / +28(DB)
Luftmenge	m ³ /h		570/4200
Kommunikationsleitung			H07RN-F 4G1,5
Kältemittel			R410A
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Abmessungen (HxBxT)	mm		400 x 300 x 150
Gewicht	kg		8
Schutzart			IP65

❄️ Kühlen 🔥 Heizen

Die Messbedingungen für dieses Produkt finden Sie unter <https://www.toshiba-aircondition.com/de/messbedingungen.html>



Um Ihnen die Auswahl des optimalen Produktes zu erleichtern, finden Sie hier die Beschreibung zu den speziellen TOSHIBA Produktfunktionen für Ihr Modell:



R410A: Verwendetes Kältemittel: R410A



R32: Verwendetes Kältemittel: R32.

