



## ABLUFTEMPERATURSTEUERUNG

# Lüftungskit Abluft



### Highlights

- Hocheffiziente Anbindung von Fremd-Wärmetauschern
- Kompatibel zu allen Digital Inverter, Super Digital Inverter und DI-BIG Außengeräten
- Geeignet für Lüftungsanlagen & Torluftschleier



Lüftungskit für Abluft-Temperatursteuerung 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 die Raum-, bzw. Abluft-Temperatur.



### Performance

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



### Flexibilität

- Optionales Analog-Interface verfügbar
- Optionale Steuerung über Modbus möglich
- Regelbereich der Nennleistung 30 bis 100%



### Technische Details

- Abhängig vom Außengerät sind Heizleistungen bis 31,5 kW erzielbar
- Externe DX-Register sind im Gegenstromprinzip für R410A vorzusehen
- Optimale Verdampfungstemperatur (Kühlen) +6,5°C
- Optimale Kondensationstemperatur (Heizen) +52°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 Abluft

Technische Daten			RAV-DXC010
Kühlleistung	kW	❄️	5,00 - 23,00
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄️	-15/+43
Heizleistung	kW	🔥	5,60 - 27,00
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	🔥	-15/+24
Luftmenge	m <sup>3</sup> /h		900/4200
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.

