TOSHIBA



ABLUFT TEMPERATURSTEUERUNG

Lüftungskit NEXT

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

HIGHER quality in LIFE

TOSHIBA

Lüftungskit NEXT

Technische Daten			TCB-IFDLR01UP-E
Kühlleistung	kW	❄	3,00 - 27,00
Heizleistung	kW	☀	4,50 - 31,50
Luftmenge	m³/h		450/5040
Kältemittel			R32
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Abmessungen (HxBxT)	mm		420 x 330 x 122
Gewicht	kg		4,1
Schutzart			IP65

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

HIGHER quality in LIFE