TOSHIBA

Symbolfoto

Externe Leistungskontrolle

Lüftungskit 0–10 Volt

Highlights

Hocheffiziente Anbindung von Fremd-Wärmetauschern
0-10 Volt Leistungssteuerung

R410A

Lüftungskit für Leistungssteuerung zur Einbindung von externen DX-Wärmetauschern in Lüftungsanlagen. Steuert den Heiz- oder Kühlbetrieb über ein 0-10V Signal der Lüftungsregelung nach Leistungsanforderung. System bestehend aus Steuergerät und PMV-Ventilkit. Zur Kombination mit einem 8 oder 10 PS VRF-Außengerät der Baureihe SMMS-e.

Performance

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

Technische Details

- 1:1 Lösung in Verbindung mit 8 oder 10 PS SMMS-e Außengerät
- Keine zusätzlichen VRF-Innengeräte anschließbar
- 2 Ventilkits verfügbar: bis 16 und bis 28 kW (Kühlen)
- 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 0–10 Volt

Technische Daten			MM-DXV281
Kühlleistung	kW	❄	11,20 - 28,00
Heizleistung	kW	☀	10,00 - 31,50
Luftmenge	m^3/h		4300 - 5000
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	Air on +15(WB), +18(DB) / +24(WB), +32(DB)
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	Air on +12(DB) / +28(DB)
Kältemittel			R410A

❄ Kühlen ☀ Heizen

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

HIGHER quality in LIFE

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