TOSHIBA

Symbolfoto

ABLUFT TEMPERATURSTEUERUNG

Lüftungskit Abluft

Highlights

Hocheffiziente Anbindung von Fremd-Wärmetauschern
Master-Kit bis 28 kW, Follower-Kombinationen bis 168/178 kW
Zusätzliche VRF-Innengeräte anschließbar

R410A

Lüftungskit für Abluft-Temperatursteuerung zur Einbindung von externen DX-Wärmetauschern in Lüftungsanlagen. Das System benötigt Master-/Follower-Steuergeräte und mindestens ein PMV-Ventilkit. Zur Kombination mit VRF-Außengeräten der Baureihe MiNi-SMMS-e, SMMS-e und SHRM-e.

Performance

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

Flexibilität

- Parallelbetrieb bis 168/178 kW möglich
- Optionales Analog-Interface verfügbar
- Optionale Steuerung über Modbus möglich
- Regelbereich der Nenn-Kälteleistung 50 bis 100%
- Einfaches Systemdesign mit DesignAIRS-Software

Technische Details

- 3 Ventilkits verfügbar: bis 8, 14 und 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 Abluft

Technische Daten			MM-DXV140
Kühlleistung	kW	❄	bis 16,00
Heizleistung	kW	☀	bis 18,00
Luftmenge	m^3/h		1280/2520
Spannungsversorgung	V/Ph+N/Hz		220-240/1+N/50
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	❄	Air on +15(WB), +18(DB) / +24(WB), +32(DB)
Betriebsbereich Außentemperatur (min.-max.)	°C	☀	Air on +15(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