

Typ: KTRRB-117.128



Art.-Nr.: MA601300

Ausstattung:

Klimaregler elektronisch mit neutraler Zone, AP, 5...30°C, für 2- und 4-Rohrsysteme, 2x Schließer, 230VAC, 5(1)A, Schalter Ventilator 3-stufig, Schalter "EIN/AUS", in- oder externer Fühler, reinweiß ähnlich RAL 9010

Anwendung:

Einzelraumtemperaturregler mit neutraler Zone für 2-Rohr- bzw. 4-Rohr-Klimaanlagen.

Technische Daten:

Abmessungen Gehäuse:	110 x 26 x 110,7 mm
Abmessungen Verpackung:	115 x 45 x 115 mm
Anzahl Ausgänge:	5
Anzahl Regelbereiche:	1
Ausgangssignal1:	Heizen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausgangssignal2:	Heizen/Kühlen, Kühlen, schaltend (230 VAC, 50 Hz)
Ausseneinstellung:	Ja
Ausstattungstext Typ:	Einzelraumklimaregler, 3-stufiger Lüfterausgang, Ventilatorbetrieb in neutraler Zone AN/AUS wählbar
Bemessungsstossspannung:	4000 V
Betriebsart Aus Frostschutz:	Ja
Betriebsspannung:	230 VAC, 50 Hz
Design:	Berlin 3000
Eco Kontakt:	Absenkung um 3 K, alternativ ist dieser Eingang als Frostschutzkontakt konfigurierbar
Einstellbereich bis:	30
Einstellbereich von:	5

Elektrischer Anschluss:	Schraubklemmen
:	optional, siehe Zubehör
Externer Vorlauffühler:	zur automatischen Umschaltung des Reglers in Heiz- oder Kühlmodus im 2-Rohr-Betrieb in Abhängigkeit der Vorlauftemperatur, alternativ ist dieser Eingang als H/K-Umschaltkontakt nutzbar
Fancoil:	Ja
Farbe Gehäuse:	reinweiß, ähnlich RAL 9010
Fühler:	intern NTC, optional externer NTC
Fühlerbruch und Kurzschlussicherung:	Bei Fühlerbruch oder Fühlerkurzschluss wird die Heizung mit einer Einschaltdauer von 30% angesteuert um ein Auskühlen oder Frostschäden im Raum zu vermeiden.
Gewicht:	ca. 210 g
Heizen1:	Ja
Hysterese:	ca. 1 K
Kühlen2:	Ja
Lagertemperatur:	-20...+70 °C
Luftverteilsysteme:	Ja
Material Gehäuse:	Kunststoff ABS
max. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
max. Schaltstrom:	Heizen 5 (1) A, Kühlen 5 (1) A, Ventilator 3 (1) A
Mechanische Bereichseinstellung:	Ja
min. Schaltspannung:	230 VAC, 50 Hz
Montage Befestigung:	Aufputz- / Wandmontage oder mittels Adapterplatte auf UP-Dose
Neutrale Zone:	ca. 2 K
Oberflächenbeschaffenheit:	matt
Potentialfrei:	Nein
Regelbereich bis:	30
Regelbereich von:	5
Regelfunktion:	Heizen und/oder Kühlen
Schaltelement:	Relais
Schalter Ein Aus:	Ja
Schalter Ventilator3 Stufig:	Ja
Schaltkontakt:	Schließer
Schaltleistung:	Heizen 1150 W, Kühlen 1150 W, Ventilator 230 W
Schutzart:	IP 30
Schutzklasse:	II, nach entsprechender Montage
Sicherheit und Emv:	gemäß DIN EN 60730
Skala C:	Ja
Sollwertsteller:	Ja
Teilklimaanlage:	Ja
Umgebungstemperatur bis:	40
Umgebungstemperatur von:	0
Verschmutzungsgrad:	2

Weitere Artikel:

Werkseinstellung:

Zubehör:

Zulässige Luftfeuchte:

weitere Regler mit Ausgängen für Heizen / Kühlen finden Sie unter Heiztechnik (RTBSB/FTR)

2-Rohrsystem, interner Fühler, Lüfter lüftet in der neutralen Zone, ECO Funktion

Klemmenleisten: VOOPL / VOOPD / VOORL passende Ventilstantriebe: ZBOOA-010.100 Adapterplatte zur Montage auf UP-Dose: JZ-17

max. 95% r. H., nicht kondensierend

Schaltbild:

