

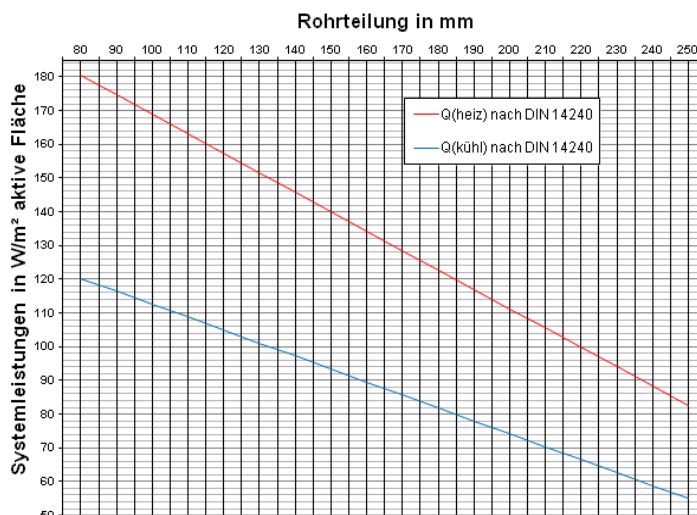


Herstellererklärung MSCU 12/75 L

Produktname: MSCU 12/75 L
Hersteller: Ecker – Heiz- und Kühlflächensysteme GmbH
Anwendung: für abgehängte, offene Metaldeckensegel
Aufbau: Kühlregister aus Industrie- Kupferrohr, homogen und dauerhaft eingepresst mit rollgeformten Wärmeleitprofilen aus schwarz beschichtetem Aluminium. Werkseitige und dauerhafte Verklebung in die Metallplatten bei einer Komponententemperatur von 38°C.
Aktivierung: auf das Akustikvlies



Leistungsdiagramm System MSCU 12/75 L



Technische Daten:

Rohrdurchmesser:	12 mm
Wärmeleitprofil- Breite:	75 mm
Rohrabstand:	nach Anforderung
Anzahl Rohrreihen:	variabel
Registerlänge:	500 - 4.000 mm
Kühlleistung nach DIN 14240 bei 8 K:	bis 120,3 W/m² aktive Fläche
Heizleistung nach DIN 14240 bei 15 K:	bis 180,4 W/m² aktive Fläche
Registergewicht, inkl. Wasserinhalt:	ca. 4,5 kg/m² Deckenfläche

Nachhaltigkeit: An unserem Firmenstandort wird die benötigte Gebäude- und Prozessenergie mittels modernster Stromspeicher zu 100% aus Solarstrom und somit CO₂-neutral erzeugt. Alle verwendeten Rohstoffe wie Kupfer, Aluminium und Stahl besitzen einen Recyclinganteil von mind. 80%, sind einfach sortenrein trennbar und dadurch jederzeit wieder 100% recyclebar.

Datum: 06.09.2023

Ecker
Heiz- und Kühlflächensysteme GmbH
Oberpörringer Str. 4
D-94574 Wallerfing
Tel. +49 (0) 9936 951088-0
Fax +49 (0) 9936 951088-9
Karsten Ecker
Geschäftsführer