LTM dezent 800 eco KEL KZA

DEZENTRAL

PRODUKT-NR.: 190702

Die wichtigsten Merkmale

- Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für Schulen, Kindergärten, Seminar-, Therapie- und Vereinsräume, Büros, Gemeindesäle
- Kühlfunktion, wenn Kühleinheit nachgerüstet wird
- Anschlussstutzen zur Luftführung
- Hohe Wärmerückgewinnung durch den Kreuzgegenstrom-Wärmeübertrager aus Aluminium
- Integriertes Vorheizregister
- Expansions-Board für zusätzliche Funktionen
- Einfache Deckenmontage dank des passenden Schienensystems
- Einfache Wartung, da sich der Gehäusedeckel schwenken lässt
- Flexible Installation, bei der zwischen Deckeneinbau und Deckenanbau gewählt werden kann

Typ	**LTM dezent 800 eco KEL KZA**
Bestell-Nr.	190702

Technische Daten

Wärmebereitstellungsgrad bis	92 %
Wärmebereitstellungsgrad Nennvolumenstrom DIBt	80 %
Wärmerückgewinnungsklasse nach DIN EN 13053	H1
Luftvolumenstrom	300-870 m³/h
Luftvolumenstrom nenn	610 m³/h
Max. Wirkungsgrad Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager	92 %
SFP-Klassifizierung nach DIN EN 13779	SFP 1
Filterklasse Abluft	ePM 10 = 50 % (M5)
Filterklasse Zuluft	ePM1 ≥50 % (F7)
Schutzart (IP)	IP20
Kabellänge	3 m
Montageart	Innenmontage
Leistungsaufnahme Lüfter nenn.	147 W
Leistungsaufnahme Lüfter max.	329 W
Leistungsaufnahme max.	1.850 W
Nennspannung	230 V
Phasen	1/N/PE
Frequenz	50 Hz
Absicherung	16 A

Gehäuse-Schallleistungspegel LWA bei für die Verwendung in Gebäuden gekennzeichneten NWLA	40 dB
Innere Höchstleckluftquote von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen	7,1 (400 Pa) %
Äußere Höchstleckluftrate Gehäuse Lüftungsanlage	4 (250 Pa) %
Höhe	507 mm
Breite	1335 mm
Länge	1.688 mm
Länge Kondensatschlauch	3 m
Min. Abstand Decke	20 mm
Luftanschlussdurchmesser	315 mm
Kondensatanschluss	7 mm
Gewicht	161 kg

Service-Center

Sie haben Fragen? Wir helfen gerne:
Unter der Telefonnummer 05531 99068-95082

Unsere Fachpartner

Unsere kompetenten Ansprechpartner vor Ort helfen Ihnen bei allen Fragen:
www.tecalor.de/fachpartner-suchen

Installationshinweis

Die Installation nicht-steckerfertiger Geräte ist vom jeweiligen Netzbetreiber oder von einem eingetragenen Fachbetrieb vorzunehmen, der Ihnen auch bei der Einholung der Zustimmung des jeweiligen Netzbetreibers für die Installation des Gerätes behilflich ist.

tecalor GmbH
Lüchtringer Weg 3 — 37603 Holzminden
Tel.: 05531 99068-95700 — Fax: 05531 99068-95712
info@tecalor.de — www.tecalor.de