

LTM dezent 300 topline GIT

DEZENTRALES LÜFTUNGSGERÄT
DEZENT 300/600/800

PRODUKT-NR.: 190678

Die wichtigsten Merkmale

- Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für Schulen, Kindergärten, Seminar-, Therapie- und Vereinsräume, Büros, Gemeindesäle
- Hohe Wärmerückgewinnung durch Aluminium-Kreuzgegenstromwärmetauscher
- Einstellbare Zu- und Abluftgitter zur Luftführung
- Integriertes Vor- und Nachheizregister
- Expansionboard für zusätzliche Funktionen
- Einfache Deckenmontage über passendes Schienensystem
- Leichte Zugänglichkeit für die Wartung durch schwenkbaren Gehäusedeckel
- Unterschiedliche Einbauvarianten (Deckenanbau, Deckenintegriert) möglich





Typ	LTM dezent 300 eco GIT	LTM dezent 300 eco KZA	LTM dezent 300 topline GIT
Bestell-Nr.	190675	190679	190678

Technische Daten

Höhe	407 mm	407 mm	407 mm
Breite	585 mm	585 mm	585 mm
Länge	1202 mm	1202 mm	1202 mm
Durchmesser Kondensatschlauch	7 mm	7 mm	7 mm
Länge Kondensatschlauch	3 m	3 m	3 m
Gewicht	100 kg	100 kg	100 kg
Schallleistungspegel bei Nennlüftung und 50 Pa extern	38,3 dB(A)	38,3 dB(A)	38,3 dB(A)
Nennspannung	230 V	230 V	230 V
Phasen	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
Frequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Leistungsaufnahme Lüfter nenn.	67 W	67 W	67 W
Leistungsaufnahme Lüfter max.	137 W	137 W	137 W
Leistungsaufnahme Vorheizregister	600 W	600 W	600 W
Leistungsaufnahme Nachheizregister			400 W
Leistungsaufnahme max.	760 W	760 W	1150 W
Einsatzbereich Abluft (Temperatur)	15-40 °C	15-40 °C	15-40 °C
Einsatzbereich Außenluft (Temperatur)	-15-40 °C	-15-40 °C	-15-40 °C
Absicherung	16 A	16 A	16 A
Maximale Aufstellhöhe	2000 m	2000 m	2000 m
Umgebungsbedingungen min. Aufstellraum (Temperatur)	2 °C	2 °C	2 °C

Umgebungsbedingungen max. Aufstellraum (Temperatur)	40 °C	40 °C	40 °C
Luftvolumenstrom	100-300 m³/h	100-300 m³/h	100-300 m³/h
Luftvolumenstrom nenn bei 50 Pa	210 m³/h	210 m³/h	210 m³/h
Wärmebereitstellungsgrad bis	92 %	92 %	92 %
Wärmebereitstellungsgrad Nennvolumenstrom DIBt	80 %	80 %	80 %
Schutzart (IP)	IP20	IP20	IP20
Filterklasse Abluft	ePM 10 > 50 % (M5)	ePM 10 = 50 % (M5)	ePM 10 > 50 % (M5)
Filterklasse Zuluft	ePM1 ≥ 50 % (F7)	ePM1 ≥ 50 % (F7)	ePM1 ≥ 50 % (F7)
Wärmerückgewinnungsklasse nach DIN EN 13053	H1	H1	H1
Luftanschlussdurchmesser	200 mm	200 mm	200 mm
Kondensatanschluss	7 mm	7 mm	7 mm
Montageart	Innenmontage	Innenmontage	Innenmontage
Min. Abstand Decke	20 mm	20 mm	20 mm
SFP-Klassifizierung nach DIN EN 13779	SFP 2	SFP 2	SFP 2
Eindringtiefe 0,15 m/s	9 m		9 m
Kabellänge	3 m	3 m	3 m



Typ	LTM dezent 300 topline KZA
Bestell-Nr.	190682
Technische Daten	
Höhe	407 mm
Breite	585 mm
Länge	1202 mm
Durchmesser Kondensatschlauch	7 mm
Länge Kondensatschlauch	3 m
Gewicht	100 kg
Schallleistungspegel bei Nennlüftung und 50 Pa extern	38,3 dB(A)
Nennspannung	230 V
Phasen	1/N/PE
Frequenz	50 Hz
Leistungsaufnahme Lüfter nenn.	67 W
Leistungsaufnahme Lüfter max.	137 W
Leistungsaufnahme Vorheizregister	600 W
Leistungsaufnahme Nachheizregister	400 W
Leistungsaufnahme max.	1150 W
Einsatzbereich Abluft (Temperatur)	15-40 °C
Einsatzbereich Außenluft (Temperatur)	-15-40 °C
Absicherung	16 A
Maximale Aufstellhöhe	2000 m
Umgebungsbedingungen min. Aufstellraum (Temperatur)	2 °C

Umgebungsbedingungen max. Aufstellraum (Temperatur)	40 °C
Luftvolumenstrom	100-300 m ³ /h
Luftvolumenstrom nenn bei 50 Pa	210 m ³ /h
Wärmebereitstellungsgrad bis	92 %
Wärmebereitstellungsgrad Nennvolumenstrom DIBt	80 %
Schutzart (IP)	IP20
Filterklasse Abluft	ePM 10 = 50 % (M5)
Filterklasse Zuluft	ePM1 ≥ 50 % (F7)
Wärmerückgewinnungsklasse nach DIN EN 13053	H1
Luftanschlussdurchmesser	200 mm
Kondensatanschluss	7 mm
Montageart	Innenmontage
Min. Abstand Decke	20 mm
SFP-Klassifizierung nach DIN EN 13779	SFP 2
Eindringtiefe 0,15 m/s	
Kabellänge	3 m

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