

# LTM dezent 300 eco GIT

DEZENT 300/600/800 ECO GIT

PRODUKT-NR.: 190675

---

## Die wichtigsten Merkmale

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





Typ	LTM dezent 300 comfort E GIT	LTM dezent 300 comfort E KZA	LTM dezent 300 comfort GIT
<b>Bestell-Nr.</b>	190677	190681	190676
Technische Daten			
<b>Höhe</b>	407 mm	407 mm	407 mm
<b>Breite</b>	585 mm	585 mm	585 mm
<b>Länge</b>	1202 mm	1202 mm	1202 mm
<b>Durchmesser Kondensatschlauch</b>	7 mm	7 mm	7 mm
<b>Länge Kondensatschlauch</b>	3 m	3 m	3 m
<b>Gewicht</b>	100 kg	100 kg	100 kg
<b>Nennspannung</b>	230 V	230 V	230 V
<b>Phasen</b>	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
<b>Frequenz</b>	50 Hz	50 Hz	50 Hz
<b>Leistungsaufnahme Lüfter nenn.</b>	67 W	67 W	67 W
<b>Leistungsaufnahme Lüfter max.</b>	137 W	137 W	137 W
<b>Leistungsaufnahme Vorheizregister</b>	600 W	600 W	600 W
<b>Leistungsaufnahme max.</b>	760 W	760 W	1150 W
<b>Absicherung</b>	16 A	16 A	16 A
<b>Umgebungsbedingungen min. Aufstellraum (Temperatur)</b>	12 °C	12 °C	12 °C
<b>Umgebungsbedingungen max. Aufstellraum (Temperatur)</b>	40 °C	40 °C	40 °C
<b>Luftvolumenstrom</b>	100-300 m³/h	100-300 m³/h	100-300 m³/h
<b>Luftvolumenstrom nenn</b>	200 m³/h	200 m³/h	200 m³/h
<b>Wärmebereitstellungsgrad bis</b>	92 %	92 %	92 %
<b>Wärmebereitstellungsgrad Nennvolumenstrom DIBt</b>	80 %	80 %	90 %

<b>Schutzart (IP)</b>	IP40	IP40	IP40
<b>Filterklasse Abluft</b>	ePM 10 > 50 % (M5)	ePM 10 ≥ 50 % (M5)	ePM 10 > 50 % (M5)
<b>Filterklasse Zuluft</b>	ePM1 ≥ 50 % (F7)	ePM1 ≥ 50 % (F7)	ePM1 ≥ 50 % (F7)
<b>Wärmerückgewinnungsklasse nach DIN EN 13053</b>	H1	H1	H1
<b>Max. Wirkungsgrad Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager</b>	92 %	92 %	92 %
<b>Luftanschlussdurchmesser</b>	200 mm	200 mm	200 mm
<b>Kondensatanschluss</b>	7 mm	7 mm	7 mm
<b>Montageart</b>	Innenmontage	Innenmontage	Innenmontage
<b>Min. Abstand Decke</b>	20 mm	20 mm	20 mm
<b>SFP-Klassifizierung nach DIN EN 13779</b>	SFP 2	SFP 2	SFP 2
<b>Eindringtiefe 0,15 m/s</b>	9 m		9 m
<b>Kabellänge</b>	3 m	3 m	3 m



Typ	LTM dezent 300 comfort KZA	LTM dezent 300 eco GIT	LTM dezent 300 eco KZA
<b>Bestell-Nr.</b>	190680	190675	190679

Technische Daten

<b>Höhe</b>	407 mm	407 mm	407 mm
<b>Breite</b>	585 mm	585 mm	585 mm
<b>Länge</b>	1202 mm	1202 mm	1202 mm
<b>Durchmesser Kondensatschlauch</b>	7 mm	7 mm	7 mm
<b>Länge Kondensatschlauch</b>	3 m	3 m	3 m
<b>Gewicht</b>	100 kg	100 kg	100 kg
<b>Nennspannung</b>	230 V	230 V	230 V
<b>Phasen</b>	1/N/PE	1/N/PE	1/N/PE
<b>Frequenz</b>	50 Hz	50 Hz	50 Hz
<b>Leistungsaufnahme Lüfter nenn.</b>	67 W	67 W	67 W
<b>Leistungsaufnahme Lüfter max.</b>	137 W	137 W	137 W
<b>Leistungsaufnahme Vorheizregister</b>	600 W	600 W	600 W
<b>Leistungsaufnahme max.</b>	1150 W	760 W	760 W
<b>Absicherung</b>	16 A	16 A	16 A
<b>Umgebungsbedingungen min. Aufstellraum (Temperatur)</b>	12 °C	12 °C	12 °C
<b>Umgebungsbedingungen max. Aufstellraum (Temperatur)</b>	40 °C	40 °C	40 °C
<b>Luftvolumenstrom</b>	100-300 m³/h	100-300 m³/h	100-300 m³/h
<b>Luftvolumenstrom nenn</b>	200 m³/h	200 m³/h	200 m³/h
<b>Wärmebereitstellungsgrad bis</b>	92 %	92 %	92 %
<b>Wärmebereitstellungsgrad Nennvolumenstrom DIBt</b>	80 %	80 %	80 %

<b>Schutzart (IP)</b>	IP40	IP40	IP40
<b>Filterklasse Abluft</b>	ePM 10 $\geq$ 50 % (M5)	ePM 10 > 50 % (M5)	ePM 10 $\geq$ 50 % (M5)
<b>Filterklasse Zuluft</b>	ePM1 $\geq$ 50 % (F7)	ePM1 $\geq$ 50 % (F7)	ePM1 $\geq$ 50 % (F7)
<b>Wärmerückgewinnungsklasse nach DIN EN 13053</b>	H1	H1	H1
<b>Max. Wirkungsgrad Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager</b>	92 %	92 %	92 %
<b>Luftanschlussdurchmesser</b>	200 mm	200 mm	200 mm
<b>Kondensatanschluss</b>	7 mm	7 mm	7 mm
<b>Montageart</b>	Innenmontage	Innenmontage	Innenmontage
<b>Min. Abstand Decke</b>	20 mm	20 mm	20 mm
<b>SFP-Klassifizierung nach DIN EN 13779</b>	SFP 2	SFP 2	SFP 2
<b>Eindringtiefe 0,15 m/s</b>		9 m	
<b>Kabellänge</b>	3 m	3 m	3 m



Typ	LTM dezent 300 topline GIT	LTM dezent 300 topline KZA
-----	-------------------------------	-------------------------------

<b>Bestell-Nr.</b>	190678	190682
--------------------	--------	--------

Technische Daten

<b>Höhe</b>	407 mm	407 mm
-------------	--------	--------

<b>Breite</b>	585 mm	585 mm
---------------	--------	--------

<b>Länge</b>	1202 mm	1202 mm
--------------	---------	---------

<b>Durchmesser Kondensatschlauch</b>	7 mm	7 mm
--------------------------------------	------	------

<b>Länge Kondensatschlauch</b>	3 m	3 m
--------------------------------	-----	-----

<b>Gewicht</b>	100 kg	100 kg
----------------	--------	--------

<b>Nennspannung</b>	230 V	230 V
---------------------	-------	-------

<b>Phasen</b>	1/N/PE	1/N/PE
---------------	--------	--------

<b>Frequenz</b>	50 Hz	50 Hz
-----------------	-------	-------

<b>Leistungsaufnahme Lüfter nenn.</b>	67 W	67 W
---------------------------------------	------	------

<b>Leistungsaufnahme Lüfter max.</b>	137 W	137 W
--------------------------------------	-------	-------

<b>Leistungsaufnahme Vorheizregister</b>	600 W	600 W
--	-------	-------

<b>Leistungsaufnahme max.</b>	1150 W	1150 W
-------------------------------	--------	--------

<b>Absicherung</b>	16 A	16 A
--------------------	------	------

<b>Umgebungsbedingungen min. Aufstellraum (Temperatur)</b>	12 °C	12 °C
--	-------	-------

<b>Umgebungsbedingungen max. Aufstellraum (Temperatur)</b>	40 °C	40 °C
--	-------	-------

<b>Luftvolumenstrom</b>	100-300 m³/h	100-300 m³/h
-------------------------	--------------	--------------

<b>Luftvolumenstrom nenn</b>	200 m³/h	200 m³/h
------------------------------	----------	----------

<b>Wärmebereitstellungsgrad bis</b>	92 %	92 %
-------------------------------------	------	------

<b>Wärmebereitstellungsgrad Nennvolumenstrom DIBt</b>	80 %	80 %
---	------	------

<b>Schutzart (IP)</b>	IP40	IP40
<b>Filterklasse Abluft</b>	ePM 10 > 50 % (M5)	ePM 10 ≥ 50 % (M5)
<b>Filterklasse Zuluft</b>	ePM1 ≥ 50 % (F7)	ePM1 ≥ 50 % (F7)
<b>Wärmerückgewinnungsklasse nach DIN EN 13053</b>	H1	H1
<b>Max. Wirkungsgrad Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager</b>	92 %	92 %
<b>Luftanschlussdurchmesser</b>	200 mm	200 mm
<b>Kondensatanschluss</b>	7 mm	7 mm
<b>Montageart</b>	Innenmontage	Innenmontage
<b>Min. Abstand Decke</b>	20 mm	20 mm
<b>SFP-Klassifizierung nach DIN EN 13779</b>	SFP 2	SFP 2
<b>Eindringtiefe 0,15 m/s</b>	9 m	
<b>Kabellänge</b>	3 m	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](http://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](mailto:info@tecalor.de) — [www.tecalor.de](http://www.tecalor.de)