

# LTM dezent 600 eco GIT

DEZENT 300/600/800 ECO GIT

PRODUKT-NR.: 190683

---

## 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 600 comfort E GIT	LTM dezent 600 comfort E KZA	LTM dezent 600 comfort GIT
<b>Bestell-Nr.</b>	190685	190689	190684
Technische Daten			
<b>Höhe</b>	507 mm	507 mm	507 mm
<b>Breite</b>	902 mm	902 mm	902 mm
<b>Länge</b>	1688 mm	1688 mm	1688 mm
<b>Durchmesser Kondensatschlauch</b>	7 mm	7 mm	7 mm
<b>Länge Kondensatschlauch</b>	3 m	3 m	3 m
<b>Gewicht</b>	130 kg	130 kg	130 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>	91 W	91 W	91 W
<b>Leistungsaufnahme Lüfter max.</b>	181 W	181 W	181 W
<b>Leistungsaufnahme Vorheizregister</b>	1500 W	1500 W	1500 W
<b>Leistungsaufnahme max.</b>	1700 W	1700 W	2700 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>	275-625 m³/h	275-625 m³/h	275-625 m³/h
<b>Luftvolumenstrom nenn</b>	450 m³/h	450 m³/h	450 m³/h
<b>Wärmebereitstellungsgrad bis</b>	92 %	92 %	92 %
<b>Wärmebereitstellungsgrad Nennvolumenstrom DIBt</b>	80 %	80 %	82 %

<b>Schutzart (IP)</b>	IP40	IP40	sonstige
<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	H	H1
<b>Max. Wirkungsgrad Kreuz-Gegenstrom-Wärmeübertrager</b>	92 %	92 %	92 %
<b>Luftanschlussdurchmesser</b>	315 mm	315 mm	315 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 1	SFP 1	SFP 1
<b>Eindringtiefe 0,15 m/s</b>	12 m		12 m
<b>Kabellänge</b>	3 m	3 m	3 m



Typ	LTM dezent 600 comfort KZA	LTM dezent 600 eco GIT	LTM dezent 600 eco KZA
<b>Bestell-Nr.</b>	190688	190683	190687

Technische Daten

<b>Höhe</b>	507 mm	507 mm	507 mm
<b>Breite</b>	902 mm	902 mm	902 mm
<b>Länge</b>	1688 mm	1688 mm	1688 mm
<b>Durchmesser Kondensatschlauch</b>	7 mm	7 mm	7 mm
<b>Länge Kondensatschlauch</b>	3 m	3 m	3 m
<b>Gewicht</b>	130 kg	130 kg	130 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>	91 W	91 W	91 W
<b>Leistungsaufnahme Lüfter max.</b>	181 W	181 W	181 W
<b>Leistungsaufnahme Vorheizregister</b>	1500 W	1500 W	1500 W
<b>Leistungsaufnahme max.</b>	2700 W	1700 W	1700 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>	275-625 m³/h	275-625 m³/h	275-625 m³/h
<b>Luftvolumenstrom nenn</b>	450 m³/h	450 m³/h	450 m³/h
<b>Wärmebereitstellungsgrad bis</b>	92 %	92 %	92 %
<b>Wärmebereitstellungsgrad Nennvolumenstrom DIBt</b>	80 %	82 %	80 %

<b>Schutzart (IP)</b>	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>	315 mm	315 mm	315 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 1	SFP 1	SFP 1
<b>Eindringtiefe 0,15 m/s</b>		12 m	
<b>Kabellänge</b>	3 m	3 m	3 m



Typ	LTM dezent 600 topline GIT	LTM dezent 600 topline KZA
-----	-------------------------------	-------------------------------

<b>Bestell-Nr.</b>	190686	190690
--------------------	--------	--------

Technische Daten

<b>Höhe</b>	507 mm	507 mm
-------------	--------	--------

<b>Breite</b>	902 mm	902 mm
---------------	--------	--------

<b>Länge</b>	1688 mm	1202 mm
--------------	---------	---------

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

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

<b>Gewicht</b>	130 kg	130 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>	91 W	91 W
---------------------------------------	------	------

<b>Leistungsaufnahme Lüfter max.</b>	181 W	181 W
--------------------------------------	-------	-------

<b>Leistungsaufnahme Vorheizregister</b>	400 W	1500 W
--	-------	--------

<b>Leistungsaufnahme max.</b>	1600 W	1600 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>	275-625 m³/h	275-625 m³/h
-------------------------	--------------	--------------

<b>Luftvolumenstrom nenn</b>	450 m³/h	450 m³/h
------------------------------	----------	----------

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

<b>Wärmebereitstellungsgrad Nennvolumenstrom DIBt</b>	82 %	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>	315 mm	315 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 1	SFP 1
<b>Eindringtiefe 0,15 m/s</b>	12 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)