

# LTM Thermo-Lüfter 200-50 BI

DEZENTRALES LÜFTUNGSGERÄT  
THERMO-LÜFTER 1230 / 200-50

PRODUKT-NR.: 190715

## Die wichtigsten Merkmale

- Dezentrales Lüftungsgerät mit Wärmerückgewinnung für Neubau und Sanierung
- Wärmeübertrager mit Aluminium-Oberfläche ermöglicht eine besonders schnelle und hygienische Reinigung
- Sehr gute Filterwirkung durch Filter auf der Innen- und Außenseite
- Leise im Betrieb
- Keine Laufspuren an der Fassade durch Wegleitung des Kondensats vom Mauerwerk
- Einfaches Verlegen der Anschlussleitung durch integrierte Kabelführung im Teleskopgehäuse
- Teleskopgehäuse individuell auf Wandstärke einstellbar dank aufgeprägter Längenskala
- Moderner EC-Lüfter sorgt für stabile Luftvolumenströme auch in windexponierten Lagen
- Kompakte Lüftereinheit ermöglicht schnellen Filterwechsel und Sichtkontrolle des Wärmeübertragers ohne Werkzeug
- Einsatz von M5- oder F7-Feinstaubfiltern auf der Innenraumseite bei nur geringem Luftvolumenstromrückgang optional möglich





Typ	LTM Thermo-Lüfter 200-50 BI	LTM Thermo-Lüfter 200-50 KL	LTM Thermo-Lüfter 200-50 SBI
<b>Bestell-Nr.</b>	190715	190717	190716

Technische Daten

<b>Luftvolumenstrom</b>	24/34/50/100 m <sup>3</sup> /h	24/34/50/100 m <sup>3</sup> /h	24/34/50/100 m <sup>3</sup> /h
<b>Luftvolumenstrom Gegentaktbetrieb</b>	12/17/25/50 m <sup>3</sup> /h	12/17/25/50 m <sup>3</sup> /h	12/17/25/50 m <sup>3</sup> /h
<b>Schalleistungspegel L<sub>wges</sub> bezogen auf Luftvolumenstrom</b>	32 (bei 20 m <sup>3</sup> /h), 37 (bei 30 m <sup>3</sup> /h) dB(A)	34 (bei 30 m <sup>3</sup> /h) dB(A)	27 (bei 20 m <sup>3</sup> /h), 32 (bei 30 m <sup>3</sup> /h) dB(A)
<b>Normschallpegeldifferenz</b>	37 dB	37 dB	43 dB
<b>Wärmebereitstellungsgrad bis</b>	88 %	88 %	88 %
<b>Filterklasse</b>	ISO Coarse > 60 % (G4)   ISO Coarse > 30 % (G2)	ISO Coarse > 60 % (G4)   ISO Coarse > 30 % (G2)	ISO Coarse > 60 % (G4)   ISO Coarse > 30 % (G2)
<b>Höhe</b>	258 mm	258 mm	258 mm
<b>Breite</b>	258 mm	258 mm	258 mm
<b>Tiefe</b>	550 mm	550 mm	550 mm
<b>Maximale Aufstellhöhe</b>	2000 m	2000 m	2000 m
<b>Durchgangsöffnung min.</b>	Ø 200, quadratische 185x185 mm	Ø 200, 185x185 quadratisch mm	Ø 200, 185x185 quadratisch mm
<b>Wandstärke</b>	300 - 550 mm	300 - 550 mm	300 - 550 mm
<b>Gewicht</b>	4,25 kg	4,52 kg	4,25 kg
<b>Leistungsaufnahme</b>	4-17 W	4-11 W	4-17 W
<b>Nennspannung</b>	24 V	24 V	24 V
<b>Schutzart (IP)</b>	IP41	IP41	IP41

**Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Steuerung nach örtlichem Bedarf**

A

A+

A

**Temperatureinsatzbereich**

-15 bis +40 °C

-15 bis +40 °C

-15 bis +40 °C

### **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)