

**Produktdatenblatt: Wohnraumlüftungsgeräte nach Verordnung (EU) Nr. 1254/2014 | 1253/2014**

		<b>TZL 135 FRG-W</b>
		190902
Hersteller		tecalor
Spezifischer Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-67.38
Spezifischer Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-32.84
Spezifischer Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung	kWh/(m <sup>2</sup> a)	-10.42
Energieeffizienzklasse bei kälteren Klimaverhältnissen für Handsteuerung		A+
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen für Handsteuerung		B
Energieeffizienzklasse bei wärmeren Klimaverhältnissen für Handsteuerung		E
Typ Lüftungsgerät		Zwei Richtungen
Antriebsart		Drehzahl geregelt
Wärmerückgewinnungsart		Rekuperativ
Temperaturänderungsgrad der Wärmerückgewinnung	%	77.2
Luftvolumenstrom max.	m <sup>3</sup> /h	180
Leistungsaufnahme max.	W	105
Schalleistungspegel L <sub>wa</sub>	dB(A)	33
Bezugs-Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /s	0.035
Bezugs-Druckdifferenz	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung	W/(m <sup>3</sup> /h)	0.27
Steuerungsfaktor Handsteuerung		1
Angabe der äußeren Höchstleckluftquotenraten	%	2.78
Jährlicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	920
Jährlicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	383
Jährlicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	338
Jährliche Einsparung Heizung bei kälteren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	8166
Jährliche Einsparung Heizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	4174
Jährliche Einsparung Heizung bei wärmeren Klimaverhältnissen mit Handsteuerung	kWh/a	1888