



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logavent  
HRV176-450  
7738113405



**50**  
dB

**450 m<sup>3</sup>/h**

## Logavent

HRV176-450

7738113405

Soweit auf das Produkt anwendbar, beruhen die nachfolgenden Angaben auf Anforderungen der Verordnungen (EU) 1253/2014 und (EU) 1254/2014.

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738113405
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> a)	-43,5
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> a)	-82,9
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m <sup>2</sup> a)	-18,3
Energieeffizienzklasse bei durchschnittlichem Klima			A+
Energieeffizienzklasse bei kaltem Klima			A+
Energieeffizienzklasse bei warmem Klima			E
Zwei-Richtung-Lüftungsgerät			Ja
Antriebsart des Ventilators	Drehzahlregelung		
Art des Wärmerückgewinnungssystems	Rekuperativ		
Wärmerückgewinnungsgrad	$\eta_t$	%	90
Maximaler Luftvolumenstrom	V	m <sup>3</sup> /h	450
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	159
Schalleistungspegel	L <sub>WA</sub>	dB	50
Bezugs-Luftvolumenstrom	V <sub>ref</sub>	m <sup>3</sup> /s	0,088
Bezugsdruckdifferenz	$\Delta p_{ref}$	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung		W/(m <sup>3</sup> /h)	0,22
Steuerungsfaktor			0,65
Lüftungssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale innere Leckluftquote		%	0,5
Maximale äußere Leckluftquote		%	0,4
Übertragungsrate		%	-
Mischrate von Zwei-Richtung-Lüftungsanlagen ohne Kanalanschlussstutzen		%	-
Lage der optischen Filterwarnanzeige	Gerät und Fernbedienung		
Beschreibung der optischen Filterwarnanzeige	Siehe produktbegleitende Unterlagen. Regelmäßige Filterwechsel sind für die Leistung und Energieeffizienz der Anlage wichtig.		
Internetanschrift für Anweisungen zur Vormontage/Zerlegung	www.bosch-thermotechnology.com		
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei -20 Pa		%	-
Druckschwankungsempfindlichkeit des Luftstroms bei + 20 Pa		%	-
Luftdichtheit zwischen innen und außen		m <sup>3</sup> /h	-
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m <sup>2</sup> Grundfläche		kWh	161
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	4685
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	2119
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m <sup>2</sup>		kWh	9165
Wohnraumlüftungsgerät			Ja