



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logavent
HRV2-230 S
7738112199

A⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

48
dB



300 m³/h



ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2016

1254/2014

Logavent

HRV2-230 S

7738112199

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738112199
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m ² *a)	-42,8
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m ² *a)	-81,5
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m ² *a)	-18,0
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	η_t	%	86
Maximaler Luftvolumenstrom	$\dot{V}$	m ³ /h	300
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	102
Schallleistungspegel	L _{WA}	dB	48
Bezugs-Luftvolumenstrom	$\dot{V}_{ref}$	m ³ /s	0,058
Bezugsdruckdifferenz	Δp_{ref}	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung		W/(m ³ /h)	0,21
Steuerungsfaktor			0,65
Lüftungssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale innere Leckluftquote		%	0,4
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 ³ /h	-
Jährlicher Stromverbrauch je 100 m ² Grundfläche		kWh	156
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m ²		kWh	4604
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m ²		kWh	2082
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m ²		kWh	9007
Wohnraumlüftungsgerät			Ja