



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logavent
HRV156-120 K S OR
7738113282

A⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

50
dB



165 m³/h



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

2016

1254/2014

Logavent

HRV156-120 K S OR

7738113282

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

Produktdaten	Symbol	Einheit	7738113282
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei durchschnittlichem Klima		kWh/(m ² *a)	-42,4
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei kaltem Klima		kWh/(m ² *a)	-82,4
Spezifischer Energieverbrauch (SEV) bei warmem Klima		kWh/(m ² *a)	-16,8
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	%	93
Maximaler Luftvolumenstrom	$\dot{V}$	m ³ /h	165
Elektrische Eingangsleistung bei maximalem Luftvolumenstrom		W	79
Schallleistungspegel	L_{WA}	dB	50
Bezugs-Luftvolumenstrom	$\dot{V}_{ref}$	m ³ /s	0,032
Bezugsdruckdifferenz	Δp_{ref}	Pa	50
Spezifische Eingangsleistung		W/(m ³ /h)	0,35
Steuerungsfaktor			0,65
Lüftungssteuerung	Steuerung nach örtlichem Bedarf		
Maximale innere Leckluftquote		%	0,8
Maximale äußere Leckluftquote		%	0,5
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	230
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei durchschnittlichem Klima je 100 m ²		kWh	4745
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei warmem Klima je 100 m ²		kWh	2146
Jährliche Einsparung an Heizenergie bei kaltem Klima je 100 m ²		kWh	9283
Wohnraumlüftungsgerät			Ja