



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logavent
HRV2-230
7738111195



48
dB



300 m³/h



Logavent

HRV2-230

7738111195

Pokiaľ je to na produkt aplikovateľné, nasledovné údaje sú založené na požiadavkách nariadení (EÚ) 1253/2014 a (EÚ) 1254/2014.

Údaje o výrobku	Symbol	Jednotka	7738111195
Špecifická spotreba energie (ŠSE) v priemerných klimatických podmienkach		kWh/(m ² *a)	-38,3
Špecifická spotreba energie (ŠSE) v chladných klimatických podmienkach		kWh/(m ² *a)	-75,6
Špecifická spotreba energie (ŠSE) v teplých klimatických podmienkach		kWh/(m ² *a)	-14,3
Trieda energetickej úspornosti v priemerných klimatických podmienkach			A
Trieda energetickej úspornosti v chladných klimatických podmienkach			A+
Trieda energetickej úspornosti v teplých klimatických podmienkach			E
Dvojsmerná vetracia jednotka			áno
Druh pohonu ventilátora	Regulácia počtu otáčok		
Druh systému na spätné získavanie tepla	Rekuperáčny		
Tepelná účinnosť spätného získavania tepla	η_t	%	86
Maximálny prietok vzduchu	\dot{V}	m ³ /h	300
Elektrický príkon pri maximálnom prietoku vzduchu		W	102
Hladina akustického výkonu	L_{WA}	dB	48
Referenčný prietok vzduchu	\dot{V}_{ref}	m ³ /s	0,058
Referenčný rozdiel tlaku	Δp_{ref}	Pa	50
Špecifický príkon		W/(m ³ /h)	0,21
Faktor ovládania			0,95
Riadenie ventilácie	Časové ovládanie		
Maximálna miera vnútorného netesnenia		%	0,4
Maximálna miera vonkajšieho netesnenia		%	0,4
Prenosová rýchlosť		%	-
Miera zmiešavania dvojsmerných vetracích jednotiek bez kanálového hrdlového spoja		%	-
Umiestnenie optického výstražného indikátora filtra	Prístroj a diaľkové ovládanie		
Popis optického výstražného indikátora filtra	Vid' podklady dodané s produktom. Pravidelné výmeny filtra sú dôležité pre výkon a energetickú účinnosť zariadenia.		
Internetová adresa pre pokyny týkajúce sa predbežnej montáže/demontáže	www.bosch-thermotechnology.com		
Citlivosť prúdenia vzduchu na odchýlky tlaku pri -20 Pa		%	-
Citlivosť prúdenia vzduchu na odchýlky tlaku pri +20 Pa		%	-
Vzduchotesnosť		m ³ /h	-
Ročná spotreba el. prúdu na 100 m ² základnej plochy		kWh	282
Ročná úspora energie na vykurovanie v priemerných klimatických podmienkach na 100 m ²		kWh	4468
Ročná úspora energie na vykurovanie v teplých klimatických podmienkach na 100 m ²		kWh	2020
Ročná úspora energie na vykurovanie v studených klimatických podmienkach na 100 m ²		kWh	8740
Vetracia jednotka na vetranie bytových priestorov			áno