



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**Buderus**

Logavent  
HRV2-350  
7738111196



**49**  
dB



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



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	7738111196
Špecifická spotreba energie (ŠSE) v priemerných klimatických podmienkach		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-37,5
Špecifická spotreba energie (ŠSE) v chladných klimatických podmienkach		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-74,4
Špecifická spotreba energie (ŠSE) v teplých klimatických podmienkach		kWh/(m <sup>2</sup> *a)	-13,8
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	$\eta_t$	%	84
Maximálny prietok vzduchu	$\dot{V}$	m <sup>3</sup> /h	450
Elektrický príkon pri maximálnom prietoku vzduchu		W	174
Hladina akustického výkonu	$L_{WA}$	dB	49
Referenčný prietok vzduchu	$\dot{V}_{ref}$	m <sup>3</sup> /s	0,088
Referenčný rozdiel tlaku	$\Delta p_{ref}$	Pa	50
Špecifický príkon		W/(m <sup>3</sup> /h)	0,22
Faktor ovládania			0,95
Riadenie ventilácie	Časové ovládanie		
Maximálna miera vnútorného netesnenia		%	0,4
Maximálna miera vonkajšieho netesnenia		%	1,3
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	<a href="http://www.bosch-thermotechnology.com">www.bosch-thermotechnology.com</a>		
Citlivosť prúdenia vzduchu na odchýlky tlaku pri -20 Pa		%	-
Citlivosť prúdenia vzduchu na odchýlky tlaku pri +20 Pa		%	-
Vzduchotesnosť		m <sup>3</sup> /h	-
Ročná spotreba el. prúdu na 100 m <sup>2</sup> základnej plochy		kWh	294
Ročná úspora energie na vykurovanie v priemerných klimatických podmienkach na 100 m <sup>2</sup>		kWh	4419
Ročná úspora energie na vykurovanie v teplých klimatických podmienkach na 100 m <sup>2</sup>		kWh	1998
Ročná úspora energie na vykurovanie v studených klimatických podmienkach na 100 m <sup>2</sup>		kWh	8645
Vetracia jednotka na vetranie bytových priestorov			áno