



ENERG
енергия · ενεργεια



Buderus

Logavent
HRV176-450
7738113932



50
dB



450 m³/h



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

2016

1254/2014

Logavent

HRV176-450

7738113932

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	7738113932
Špecifická spotreba energie (ŠSE) v priemerných klimatických podmienkach		kWh/(m ² a)	-42,7
Špecifická spotreba energie (ŠSE) v chladných klimatických podmienkach		kWh/(m ² a)	-81,4
Špecifická spotreba energie (ŠSE) v teplých klimatických podmienkach		kWh/(m ² a)	-17,9
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	Rekuperačné		
Tepelná účinnosť spätného získavania tepla	η_t	%	86
Maximálny prietok vzduchu	V	m ³ /h	450
Elektrický príkon pri maximálnom prietoku vzduchu		W	159
Hladina akustického výkonu	L _{WA}	dB	50
Referenčný prietok vzduchu	V _{ref}	m ³ /s	0,088
Referenčný rozdiel tlaku	Δp_{ref}	Pa	50
Špecifický príkon		W/(m ³ /h)	0,22
Faktor ovládania			0,65
Riadenie ventilácie	Lokálne dopytové vetranie		
Maximálna miera vnútorného netesnenia		%	0,5
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	161
Ročná úspora energie na vykurovanie v priemerných klimatických podmienkach na 100 m ²		kWh	4609
Ročná úspora energie na vykurovanie v teplých klimatických podmienkach na 100 m ²		kWh	2084
Ročná úspora energie na vykurovanie v studených klimatických podmienkach na 100 m ²		kWh	9015
Vetracia jednotka na vetranie bytových priestorov			áno