BOSCH

Vent 5000 C

V5001C 450 E

7738113930

Amennyiben alkalmazható, a termékre vonatkozó alábbi információk a 1253/2014/EU rendelet és a 1254/2014/EU rendelet követelményein alapulnak.

Termékismertető adatok	Szimbólum	Egység	7738113930
Fajlagos energiafogyasztási osztály (SEC) átlagos éghajlati viszonyokkal számolva		kWh/(m²a)	-41,3
Fajlagos energiafogyasztási osztály (SEC) hideg éghajlati viszonyokkal számolva		kWh/(m²a)	-78,4
Fajlagos energiafogyasztási osztály (SEC) meleg éghajlati viszonyokkal számolva		kWh/(m²a)	-17,4
Energiafogyasztási osztály átlagos éghajlati viszonyokkal számolva			A
Energiafogyasztási osztály hideg éghajlati viszonyokkal számolva			A+
Energiafogyasztási osztály meleg éghajlati viszonyokkal számolva			E
Kétirányú szellőztetőberendezés			igen
A ventilátor meghajtási módja	Változtatható sebességű meghajtó		
A hővisszanyerő rendszer típusa	Rekuperatív		
Hővisszanyerés hőhatásfoka	η_t	%	78
Maximális légtömegáram	V	m³/h	450
Maximális légtömegáram mellett felvett elektromos teljesítmény		W	143
Hangteljesítményszint	L_{WA}	dB	50
Referencia-légtömegáram	V_{ref}	m³/s	0,088
Referencia-nyomáskülönbség	Δp_{ref}	Pa	50
Fajlagos felvett teljesítmény		W/(m³/h)	0,20
Szabályozási tényező			0,65
Szellőztetésszabályozás	Helyi igényfüggő szabályzó		
Maximális belső szivárgási arány		%	0,7
Maximális külső szivárgási arány		%	0,4
Átviteli sebesség		%	-
Keveredési arány olyan kétirányú szellőztetőberendezések esetében, amelyek kialakításuk szerint nem rendelkeznek szellőző vagy távozó oldali légcsatorna-csatlakozással		%	-
A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés elhelyezkedése	Készülék és távszabályozó		
A szűrőkre vonatkozó vizuális figyelmeztetés jellemzői	Műszaki dokumentáció. A berendezés teljesítménye és energiahatékonysága érdekében fontos a szűrő rendszeres cseréje.		
Az elő-, össze- és szétszerelési útmutató internetes elérhetősége	www.bosch-thermotechnology.com		
Légtömegáram nyomásváltozás-érzékenysége -20 Pa nyomásváltozásra		%	-
Légtömegáram nyomásváltozás-érzékenysége +20 Pa nyomásváltozásra		%	-
Beltéri/kültéri légtömörség		m³/h	-
100 m²-re jutó éves villamosenergia-fogyasztás		kWh	151
Éves fűtési megtakarítás, átlagos éghajlati viszony 100 m²-en		kWh	4441
Éves fűtési megtakarítás, meleg éghajlati viszony 100 m²-en		kWh	2008
Éves fűtési megtakarítás, hideg éghajlati viszony 100 m²-en		kWh	8687
Lakóépületeket szellőztető berendezés			igen