

Bosch Vent

HR...W

Bosch Vent HR 140 W, HR 230 W ja HR 350 W on suure tõhususega kodumajapidamise ventilatsiooniseadmed, millel on integreeritud ristsuunaline vastuvoolu soojusvaheti soojuse tagasisaamiseks väljatõmmatavast õhust. See on mõeldud vastavalt mitmesuguste soojusisolatsiooni standarditele isoleeritud majade ja isegi energiatõhusate majade kontrollitud juurdevoolu- ja väljatõmbeventilatsiooni jaoks. Kasutamist korterites ja ühepereelamutes võimaldavad seadmete erinevad mõõtmed (nominaalne läbivool). Seadmed vastavad standardi DIN 4719 nõuetele H- ja E-märgistuse kohta.



Bosch Vent HR...W eelised

- Suur energiatõhusus, mille tagab kuni 90% kasutatud õhu latentse soojuse taastootmine, võimaldab säästa kuni 40% küttekuludest
- Mugavalt reguleeritav kaugjuhtimispuldiga – neli ventilatsiooniastet, kümme nädalaprogrammi
- Vastupidav EPS-ümbris
- Väga vaikne töö
- Filtrite vahetamine tööriistu kasutamata
- Suvine mõödaviik, mis võimaldab juhtida väljast jahedat õhku siseruumidesse
- Kiire paigaldamine
- DIBt (Deutsches Institut für Bautechnik – Saksamaa ehitustehnika instituudi) ja PHI (Passiivmaja instituudi) sertifikaat

Tehnilised andmed		HR 140 W	HR 230 W	HR 350 W
1. kuni 4. astme minimaalne kuni maksimaalne töövahemik	m³/h	25-180	30-300	60-450
Maks. arvutuslik läbivool	m³/h	140	230	350
Min. arvutuslik läbivool (nominaalne õhuvool)	m³/h	50	70	130
Soojuse tagastamise tegur (rekuperatsioonitegur) (EN 13 141-7)	%	89,9	89,5	89,4
Pinge	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
Maks. vool (koos eelsoojendiga)	A	3,78	5,96	7,98
Ventilaator	-	Radiaalne ventilaator EC		
Soojusvaheti	-	Alumiiniumist soojusvaheti		
Mass	kg	36,0	49,5	62,5
Korpuse laius	mm	600	700	700
Korpuse sügavus	mm	416	600	750
Õhuühenduse läbimõõt	mm	125	150	180






Tüüp	Kirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
HR 140W	alates 50 kuni 140 m³/h	7 738 111 197	1 389,05	1666,86
HR 230W	alates 70 kuni 230 m³/h	7 738 111 198	1 546,35	1855,62
HR 350W	alates 130 kuni 350 m³/h	7 738 111 199	1 955,38	2346,46

* koos niiskuseanduriga HS ja õhu kvaliteedi anduriga VS

Tüüp	Lühikirjeldus	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
Andur HS	Õhu niiskuse andur	7 738 111 225	78,91	94,69
Andur VS	Õhu kvaliteedi (VOC) andur	7 738 111 227	174,83	209,80



Tarvikud

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Kaugjuhtimine				
	<ul style="list-style-type: none"> Juhtmevaba kaugjuhtimine Logavent HR 140/230/350W Ventilatsiooniseadme mugavaks kasutamiseks ja reguleerimiseks Suur ekraan kasutusrežiimide ja ajaprogrammide kuvamiseks 				
		RCV	7 738 111 238	160,00	192,00
	Juhtimisõlm tarvikule				
	<ul style="list-style-type: none"> Vajalik juhtimisplaat hüdraulilise või elektrilise järelkütteelemendi juhtimiseks (CO₂-anduri jne ühendamiseks) 				
		CA	7 738 111 228	294,70	353,64
	CO₂-andur				
	<ul style="list-style-type: none"> CO₂-andur eluruumide kontrollitud ventilatsiooni jaoks Seadmetele HR 140/230/350W Ruumiõhu CO₂-mõõtmised Märkus: vajalik juhtimisõlm CA 7738111228 				
		CS	7 738 111 226	508,49	610,19
	Niiskuseandur				
	<ul style="list-style-type: none"> Niiskuseandur Seadmetele HR 140/230/350W Ruumiõhu suhtelise niiskuse mõõtmised 				
		HS	7 738 111 225	78,91	94,69
	VOC-andur				
<ul style="list-style-type: none"> VOC-õhukvaliteedi andur eluruumide kontrollitud ventilatsiooni jaoks Seadmetele HR 140/230/350W 					
		VS	7 738 111 227	174,83	209,80
	FSF7 õhufilter F7				
	<ul style="list-style-type: none"> Peente filtrite F7 komplekt, 2 tk Kasutatav välisõhu poolel Seadmele Logavent HR 140W 				
		FSF7 140	7 738 111 223	64,93	77,92
	<ul style="list-style-type: none"> Peente filtrite F7 komplekt, 2 tk Kasutatav välisõhu poolel Seadmele Logavent HR 230W 				
		FSF7 230	7 738 111 240	89,91	107,89
	<ul style="list-style-type: none"> Peente filtrite F7 komplekt, 2 tk Kasutatav välisõhu poolel Seadmele Logavent HR 350W 				
		FSF7 350	7 738 111 242	124,87	149,84
	FSG4 õhufilter G4				
	<ul style="list-style-type: none"> Jämedate filtrite G4 komplekt, 2 tk Kasutatav välis- ja väljavooluõhu puhul Seadmele Logavent HR 140W 				
		FSG4 140	7 738 111 224	39,96	47,95
<ul style="list-style-type: none"> Jämedate filtrite G4 komplekt, 2 tk Kasutatav välis- ja väljavooluõhu puhul Seadmele Logavent HR 230W 					
	FSG4 230	7 738 111 241	44,96	53,95	
<ul style="list-style-type: none"> Jämedate filtrite G4 komplekt, 2 tk Kasutatav välis- ja väljavooluõhu puhul Seadmele Logavent HR 350W 					
	FSG4 350	7 738 111 243	46,96	56,35	



10.

Joonis	Kirjeldus	tüüp	Tellimisnr	Hind (EUR)	Hind koos KM-ga (EUR)
	Hüdrauliline järelkütteelement <ul style="list-style-type: none"> DN 125, soojusvõimsus 600 W Koos ventiili, trafo, kanaliandurite ja külmumisvastase kaitsega Märkus: vajalik juhtimisõlm CA 7738111228 ja kaugjuhtimine RCV 7738111238 või PC-instrument				
		HRW125	7 738 111 219	869,13	1042,96
	Hüdrauliline järelkütteelement <ul style="list-style-type: none"> DN 160, soojusvõimsus 1500 W Koos ventiili, trafo, kanaliandurite ja külmumisvastase kaitsega Märkus: vajalik juhtimisõlm CA 7738111228 ja kaugjuhtimine RCV 7738111238 või PC-instrument				
		HRW160	7 738 111 220	889,11	1066,93
	Elektriline järelkütteelement <ul style="list-style-type: none"> DN 125, soojusvõimsus 900 W Koos juhtimise ja kanalianduriga Märkus: vajalik juhtimisõlm CA 7738111228 ja kaugjuhtimine RCV 7738111238 või PC-instrument				
		HRE125	7 738 111 221	514,49	617,39
	Elektriline järelkütteelement <ul style="list-style-type: none"> DN 160, soojusvõimsus 1200 W Koos juhtimise ja kanalianduriga Märkus: vajalik juhtimisõlm CA 7738111228 ja kaugjuhtimine RCV 7738111238 või PC-instrument				
		HRE160	7 738 111 222	544,46	653,35
	Seadme ühendamise komplekt Logavent <ul style="list-style-type: none"> Seadme HR...W ja õhukanalite AU/FO/ZU/AB kindlaks ja hermeetiliseks ühendamiseks integreeritud magistraalitoruga, mille läbimõõt on DN 150, DN 160 või DN 180 Kaasas ühendusadapterid (4 tk), Armaflex (4 tk), tihendusvahendid (1 tk) 				
	HR 140W, DN125	CK125	7 738 111 232	86,91	104,29
	HR 230W, DN150	CK150	7 738 111 235	94,90	113,88
	HR 230W, DN150	CK150/160	7 738 111 233	104,90	125,88
	HR 350W, DN180	CK180/160	7 738 111 234	114,89	137,87
	HR 350W, DN180	CK180	7 738 111 236	98,90	118,68
	Õhuvarustuse kaas <ul style="list-style-type: none"> Seadmele Logavent HR 140W HR 140W õhuvarustuse võib ühendada seadme alaosas. CP125 on mõeldud õhuvarustuse sulgemiseks seadme ülaosas. 				
		CP125	7 738 112 012	22,97	27,56
	Kinnituste komplekt seinale paigaldamiseks <ul style="list-style-type: none"> Seadmetele HR 230W ja HR 350W 				
		WHS	7 738 111 230	114,89	137,87
	Kinnituste komplekt seinale paigaldamiseks <ul style="list-style-type: none"> Seadmetele HR 140W ja HR 230W 				
		WHK	7 738 111 239	49,96	59,95
	Kinnituste komplekt põrandale paigaldamiseks				
	HR 140W	FSS 140	7 738 111 229	149,86	179,83
	HR 230W	FSS 230	7 738 112 008	154,84	185,81
	HR 350W	FSS 350	7 738 112 009	159,84	191,81