

Logavent HRV156 K

Die passende Wohnungslüftung
für Ihre Immobilienprojekte.

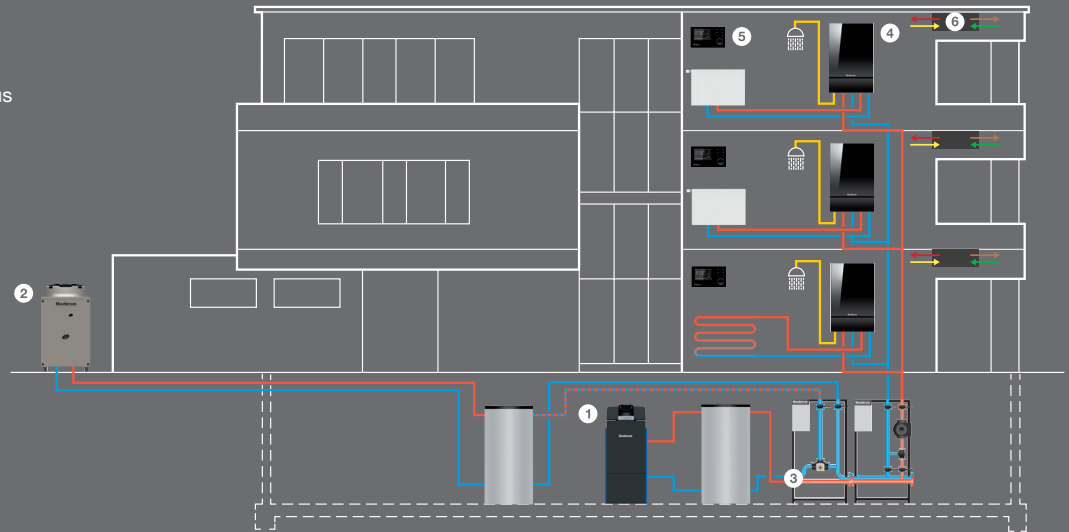
Felix G. Lüftet

Fam. Klima-Guth

K.-H. Schimmellos

Fam. Frisch

- ❶ Logano plus KB372
- ❷ Logatherm GWPL41
- ❸ Hydraulikbaukasten HSM plus
- ❹ Logamax kompakt WS170
- ❺ Logamatic RC310
- ❻ Logavent HRV156 K



Die Gesamtsystemlösung für Mehrfamilienhäuser.

Sie brauchen eine Gesamtlösung, die auf Ihre Projekte passgenau zugeschnitten ist? Dann sind Sie bei Buderus, dem Systemexperten, genau richtig. Das Logavent HRV156 K komplettiert unsere ganzheitlichen Heiz- und Lüftungssystemlösungen für Mehrfamilienhäuser.

Die Wärmeerzeugung erfolgt durch effiziente Heizsysteme mit konventionellen sowie regenerativen Energieträgern, individuell kombinierbar, wirtschaftlich und zukunftssicher. Die Wärmeverteilung übernehmen die im Baukastenprinzip aufgebauten Hydraulikmodule HSM plus. Für die Wärmeübergabe in der Etagenwohnung sorgt die Wohnungsstation Logamax kompakt WS170. Und den automatischen Luftaustausch und das behagliche Raumklima stellt das zentrale und kompakte Wohnungslüftungssystem Logavent HRV156 K sicher.

Ihre Servicevorteile auf einen Blick.

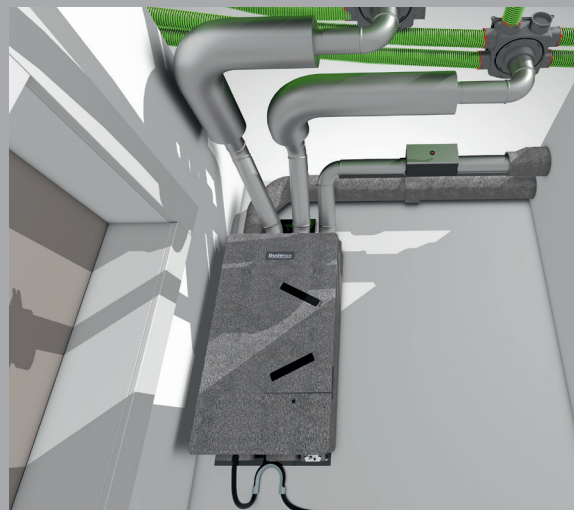
Als Systemexperte bietet Buderus nicht nur optimierte Systeme für Heizung, Warmwasser und Lüftung, sondern auch perfekte Serviceleistungen. Bei uns bekommen Sie, was Sie benötigen:

- ein Komplettangebot für Heizung, Warmwasser und Lüftung
- volle Unterstützung bei Planung und EnEV-Berechnung
- zuverlässige Produkt- und Ersatzteilverfügbarkeit
- Inbetriebnahme- und Wartungsservice
- alle Informationen über die neue steuerliche Förderung und KfW-Förderung von Lüftungsanlagen in Höhe von 20 % (seit Januar 2020) – mehr dazu über den Buderus Förderservice www.buderus.de/de/foerderservice-ek

Und, ganz wichtig: Sie haben einen persönlichen Ansprechpartner in der Technischen Beratung Ihrer Buderus Niederlassung, der Sie mit allen planungsrelevanten Daten versorgt und Sie unterstützt, alle baurechtlich relevanten Anforderungen zu erfüllen – umfassend, schnell und zuverlässig.



Einbausituation Decke



Einbausituation Wand (nur HRV156-100 K)

Das Logavent HRV156 K

Das kompakte Wohnungslüftungsgerät Logavent HRV156 K für die zentrale Be- und Entlüftung mit Wärmerückgewinnung:

- Logavent HRV156-100 K für Wohneinheiten bis ca. 90 m² – flexibel montierbar unter der Decke oder an der Wand
- neue Ausführung Logavent HRV156-120 K für größere Wohneinheiten bis ca. 120 m² – nur Deckenmontage
- besonders energieeffizient durch hohe Wärmerückgewinnung
- standardmäßig mit Feuchtesensor zur automatischen Bedarfslüftung
- Gerätevarianten mit Sommer-Bypass und mit zusätzlichem CO₂-Sensor



A⁺ → G

Leichte und flexible Montage.

Das Logavent HRV156 K ist besonders kompakt und leicht, und dank der innovativen Montagevorrichtung ist eine schnelle Ein-Mann-Montage möglich. Darüber hinaus ist das Logavent HRV156-100 K so konstruiert, dass es sowohl unter der Decke als auch an der Wand montiert werden kann. Bei der Wandmontage können z. B. alle Kanäle nach oben und bei der Deckenmontage nach oben und unten geführt werden. Diese Variabilität ermöglicht Ihnen eine größere Flexibilität bei der Projektplanung.



A⁺ → G

Bedarfoptimiertes Regelungskonzept.

Das Logavent HRV156 K bietet schon in der Basisausstattung durch die Bedieneinheit Logamatic RC100H eine feuchtegesteuerte und automatische Bedarfslüftung. Mit der Bedieneinheit Logamatic VC310 regeln Sie Ihr Logavent HRV156 K ganz intuitiv und komfortabel unter Verwendung der bekannten und bewährten EMS plus Bedienphilosophie. Bei Bedarf geht dies auch jederzeit unterwegs über die App MyVent. Darüber hinaus kann auch die Systemregelung Logamatic RC310 eingesetzt werden – zur Systemintegration der Wohnungslüftung in Verbindung mit Brennwertgerät oder Wohnungsstation.

- standardmäßig mit Feuchtesensor zur automatischen Bedarfslüftung
- bekannte EMS plus Bedienphilosophie
- Bedienung über Buderus App MyVent – auch von unterwegs
- Systemintegration: Heizung, Warmwasser und Lüftung über die Systembedieneinheit Logamatic RC310

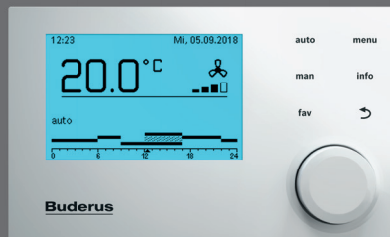
Energieeffizient und anlagenoptimiert.

Das hocheffiziente Lüftungsgerät fügt sich mit den flexiblen und kompakten Luftverteilkomponenten zu einem abgestimmten und für Wohneinheiten bis zu 120 m² optimierten Lüftungsgesamtsystem zusammen.

- sehr geringer Energieverbrauch bis hin zur Energieeffizienzklasse A⁺
- hohe Wärmerückgewinnung von bis zu 93 %
- abgestimmtes, flexibles Luftverteilsystem mit speziellen Luftverteilkästen in DN 100 für eine praxisgerechte und platzsparende Installation



Buderus App
MyVent



Bekannte EMS plus Bedienphilosophie
mit Logamatic VC310 / RC310

Für die Nutzung der Buderus App MyVent für das Logavent HRV156 K über das Gateway Logamatic web KM100 sind die Bedieneinheiten Logamatic VC310 oder RC310 erforderlich.

Wärmeerzeugung

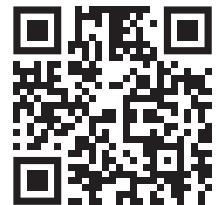


Logavent		HRV 156-100 K (S)	HRV 156-100 K B (S)	HRV 156-120 K (S)	HRV 156-120 K B (S)
Min.–max. Einsatzbereich Stufe 1 bis Stufe 4	m³/h	30–135		30–165	
Max. Auslegungsvolumenstrom (nach DIN 1946-6)	m³/h	105		127	
Montageort		Decke/Wand		Decke	
Wärmebereitstellungsgrad (Rückgewinnungsgrad) (DIBt)	%	93	85	93	84
Spezifische elektrische Leistungsaufnahme (EN 13141-7)	W/(m³/h)	0,33	0,30	0,36	0,35
Schalleistungspegel im Aufstellraum*	dB(A)	46/50	46/50	50/–	50/–
Gewicht	kg	15			
Länge	mm	950			
Breite	mm	560			
Höhe	mm	270			
Durchmesser Luftanschluss	mm	100			
Energieeffizienzklasse		A (A+ mit CO ₂ - und Feuchte- sensor)	A	A (A+ mit CO ₂ - und Feuchte- sensor)	A
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ → G			
DIBt-Zulassung		Z-51.3-405			
PHI-Zertifikat		ja			

*Daten für Decken-/Wandmontage

Systemlösung für die Wohnungswirtschaft

Weitere Informationen finden Sie online in unserem Planerbereich.
Scannen Sie hierfür mit Ihrem Smartphone einfach diesen QR-Code
oder gehen Sie direkt auf www.buderus.de/logavent-hrv156-k



Wohnungslüftung Logavent HRV156 K



Wärmeübergabe



Das System-Plus

Wir sind die Systemexperten. Wir überzeugen mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten. Unsere zukunftsfähigen Systemlösungen sind solide, modular, vernetzt – und an Ihren Bedarf angepasst.

Wärmeverteilung



Weil wir von der besonderen Qualität unserer Systemlösungen überzeugt sind, geben wir Ihnen 5 Jahre Systemgarantie auf alle Buderus Logasys Systeme und Logaplast Pakete! Ihre Heizungsfachfirma überreicht Ihnen Ihr persönliches Garantie-Zertifikat u. a. auch mit allen Informationen über die System-Energieeffizienz nach der EU-Richtlinie.

Weitere Informationen und Systemgarantie-Bedingungen bei Ihrem Heizungsfachbetrieb oder unter www.buderus.de/systemgarantie

Bosch Thermotechnik GmbH
Buderus Deutschland
35573 Wetzlar

www.buderus.de
info@buderus.de

Buderus

Heizsysteme mit Zukunft.

Niederlassung	PLZ/Ort	Straße	Telefon	Telefax	E-Mail-Adresse
1. Aachen	52080 Aachen	Hergelsbendenstr. 30	(0241) 9 68 24-0	(0241) 9 68 24-99	aachen@buderus.de
2. Augsburg	86156 Augsburg	Werner-Heisenberg-Str. 1	(0821) 4 44 81-0	(0821) 4 44 81-50	augsburg@buderus.de
3. Berlin-Tempelhof	12103 Berlin	Bessemersstr. 76A	(030) 7 54 88-0	(030) 7 54 88-160	berlin@buderus.de
4. Berlin/Brandenburg	16727 Velten	Berliner Str. 1	(03304) 3 77-0	(03304) 3 77-1 99	berlin.brandenburg@buderus.de
5. Bielefeld	33719 Bielefeld	Oldermanns Hof 4	(0521) 20 94-0	(0521) 20 94-2 28/2 26	bielefeld@buderus.de
6. Bremen	28816 Stuhr	Lise-Meitner-Str. 1	(0421) 89 91-0	(0421) 89 91-2 35/2 70	bremen@buderus.de
7. Dortmund	44319 Dortmund	Zeche-Norm-Str. 28	(0231) 92 72-0	(0231) 92 72-2 80	dortmund@buderus.de
8. Dresden	01458 Ottendorf-Okrilla	Jakobsdorfer Str. 4-6	(035205) 55-0	(035205) 55-1 11/2 22	dresden@buderus.de
9. Düsseldorf	40231 Düsseldorf	Höherweg 268	(0211) 7 38 37-0	(0211) 7 38 37-21	duesseldorf@buderus.de
10. Erfurt	99091 Erfurt	Alte Mittelhäuser Str. 21	(0361) 7 79 50-0	(0361) 73 54 45	erfurt@buderus.de
11. Essen	45307 Essen	Eckenbergstr. 8	(0201) 5 61-0	(0201) 5 61-2 79	essen@buderus.de
12. Esslingen	73730 Esslingen	Wolf-Hirth-Str. 8	(0711) 93 14-5	(0711) 93 14-6 69	esslingen@buderus.de
13. Frankfurt	63110 Rodgau	Hermann-Staudinger-Str. 2	(06106) 8 43-0	(06106) 8 43-2 03	frankfurt@buderus.de
14. Freiburg	79108 Freiburg	Stübeweg 47	(0761) 5 10 05-0	(0761) 5 10 05-45/47	freiburg@buderus.de
15. Gießen	35394 Gießen	Rödgener Str. 47	(0641) 4 04-0	(0641) 4 04-2 21/2 22	giessen@buderus.de
16. Goslar	38644 Goslar	Magdeburger Kamp 7	(05321) 5 50-0	(05321) 5 50-1 39	goslar@buderus.de
17. Hamburg	21035 Hamburg	Wilhelm-Iwan-Ring 15	(040) 7 34 17-0	(040) 7 34 17-2 67/2 62	hamburg@buderus.de
18. Hannover	30916 Isernhagen	Stahlstr. 1	(0511) 77 03-0	(0511) 77 03-2 42	hannover@buderus.de
19. Heilbronn	74078 Heilbronn	Pfaffenstr. 55	(07131) 91 92-0	(07131) 91 92-2 11	heilbronn@buderus.de
20. Ingolstadt	85098 Großmehring	Max-Planck-Str. 1	(08456) 9 14-0	(08456) 9 14-2 22	ingolstadt@buderus.de
21. Kaiserslautern	67663 Kaiserslautern	Opelkreisel 24	(0631) 35 47-0	(0631) 35 47-1 07	kaiserslautern@buderus.de
22. Karlsruhe	76185 Karlsruhe	Hardeckstr. 1	(0721) 9 50 85-0	(0721) 9 50 85-33	karlsruhe@buderus.de
23. Kassel	34123 Kassel-Waldau	Heinrich-Hertz-Str. 7	(0561) 49 17 41-0	(0561) 49 17 41-29	kassel@buderus.de
24. Kempten	87437 Kempten	Heisinger Str. 21	(0831) 5 75 26-0	(0831) 5 75 26-50	kempten@buderus.de
25. Kiel	24145 Kiel	Edisonstr. 29	(0431) 6 96 95-0	(0431) 6 96 95-95	kiel@buderus.de
26. Koblenz	56220 Bassenheim	Am Gülsler Weg 15-17	(02625) 9 31-0	(02625) 9 31-2 24	koblenz@buderus.de
27. Köln	50858 Köln	Toyota-Allee 97	(02234) 92 01-0	(02234) 92 01-2 37	koeln@buderus.de
28. Kulmbach	95326 Kulmbach	Aufeld 2	(09221) 9 43-0	(09221) 9 43-2 92	kulmbach@buderus.de
29. Leipzig	04420 Markranstädt	Handelsstr. 22	(0341) 9 45 13-00	(0341) 9 42 00-62/89	leipzig@buderus.de
30. Lüneburg	21339 Lüneburg	Christian-Herbst-Str. 6	(04131) 2 97 19-0	(04131) 2 23 12-79	lueneburg@buderus.de
31. Magdeburg	39116 Magdeburg	Sudenburger Wuhne 63	(0391) 60 86-0	(0391) 60 86-2 15	magdeburg@buderus.de
32. Mainz	55129 Mainz	Carl-Zeiss-Str. 16	(06131) 92 25-0	(06131) 92 25-92	mainz@buderus.de
33. Meschede	59872 Meschede	Zum Rohland 1	(0291) 54 91-0	(0291) 54 91-30	meschede@buderus.de
34. München	81379 München	Boschetsrieder Str. 80	(089) 7 80 01-0	(089) 7 80 01-2 71	muenchen@buderus.de
35. Münster	48159 Münster	Haus Uhlenkotten 10	(0251) 7 80 06-0	(0251) 7 80 06-2 21	muenster@buderus.de
36. Neubrandenburg	17034 Neubrandenburg	Feldmark 9	(0395) 45 34-0	(0395) 4 22 87 32	neubrandenburg@buderus.de
37. Neu-Ulm	89231 Neu-Ulm	Böttgerstr. 6	(0731) 7 07 90-0	(0731) 7 07 90-82	neu-ulm@buderus.de
38. Norderstedt	22848 Norderstedt	Gutenbergring 53	(040) 7 34 17-0	(040) 50 09-14 80	norderstedt@buderus.de
39. Nürnberg	90425 Nürnberg	Kilianstr. 112	(0911) 36 02-0	(0911) 36 02-2 74	nuernberg@buderus.de
40. Osnabrück	49078 Osnabrück	Am Schürholz 4	(0541) 94 61-0	(0541) 94 61-2 22	osnabrueck@buderus.de
41. Ravensburg	88069 Tettnang	Dr.-Klein-Str. 17-21	(07542) 5 50-0	(07542) 5 50-2 22	ravensburg-tettnang@buderus.de
42. Regensburg	93092 Barbing	Von-Miller-Str. 16	(09401) 8 88-0	(09401) 8 88-49	regensburg@buderus.de
43. Rostock	18182 Bentwisch	Hansestr. 5	(0381) 6 09 69-0	(0381) 6 86 51 70	rostock@buderus.de
44. Saarbrücken	66130 Saarbrücken	Kurt-Schumacher-Str. 38	(0681) 8 83 38-0	(0681) 8 83 38-33	saarbruecken@buderus.de
45. Schwerin	19075 Pampow	Fährweg 10	(03865) 78 03-0	(03865) 32 62	schwerin@buderus.de
46. Tamm	71732 Tamm	Bietigheimer Str. 52	(0711) 9314-750	(0711) 9314-769	tamm@buderus.de
47. Traunstein	83278 Traunstein/Haslach	Falkensteinstr. 6	(0861) 20 91-0	(0861) 20 91-2 22	traunstein@buderus.de
48. Trier	54343 Föhren	Europa-Allee 24	(06502) 9 34-0	(06502) 9 34-2 22	trier@buderus.de
49. Viernheim	68519 Viernheim	Erich-Kästner-Allee 1	(06204) 91 90-0	(06204) 91 90-2 21	viernheim@buderus.de
50. Villingen-Schwenningen	78652 Deißlingen	Baarstr. 23	(07420) 9 22-0	(07420) 9 22-2 22	schwenningen@buderus.de
51. Werder	14542 Werder/Plötzin	Am Magna Park 4	(03327) 57 49-110	(03327) 57 49-111	werder@buderus.de
52. Wesel	46485 Wesel	Am Schornacker 119	(0281) 9 52 51-0	(0281) 9 52 51-20	wesel@buderus.de
53. Würzburg	97228 Rottendorf	Ostring 10	(09302) 9 04-0	(09302) 9 04-1 11	wuerzburg@buderus.de
54. Zwickau	08058 Zwickau	Berthelsdorfer Str. 12	(0375) 44 10-0	(0375) 47 59 96	zwickau@buderus.de