

Ventilační jednotky s rekuperací

Obsah	Stránka
Logavent HRV176	7-002
Logavent HRV156 K	7-005
Rozvody vzduchu pro HRV176/156 K	7-008
Logavent HRV136 D	7-019

* Takto označené zboží je pouze na objednání

7 Logavent HRV176

■ Ventilační jednotka s rekuperací Logavent HRV176



■ Popis

- Centrální ventilační jednotka s rekuperací
- Provedení ve dvou velikostech dle jmenovitého průtoku vzduchu 260, 450 nebo 550 m³/h pro rodinné domy
- Varianta se standardním výměníkem tepla nebo s entalpickým výměníkem
- Integrovaný automatický by-pass
- Integrovaný přehřev čerstvého vzduchu (protizámrazová ochrana)
- Možnost instalace na zeď nebo na podlahu
- Možnost nastavení připojovacích hrdel nahoru nebo do stran
- Díky EMS platformě je možné jednotku provozovat společně se zdroji tepla Buderus (TČ, kotle). Řízení jednotky je pak možné přímo z řídicí jednotky zdroje tepla
- Jednotku je také možné provozovat samostatně pomocí regulačního přístroje VC310, možnost doplnit až o 4x dálkové ovládání RC100.2 H
- Možnost řízení dle časových programů nebo dle potřeby. Celkem 4 stupně větrání
- Jednotka je vybavena čidlem vlhkosti a VOC pro řízení dle potřeby
- Možnost dálkového ovládání ventilační jednotky pomocí aplikace MyBuderus
- V rámci příslušenství lze dále jednotku doplnit o čidlo CO₂, ohřev přiváděného vzduchu, sifon..
- K dispozici je také široký sortiment rozvodů vzduchu

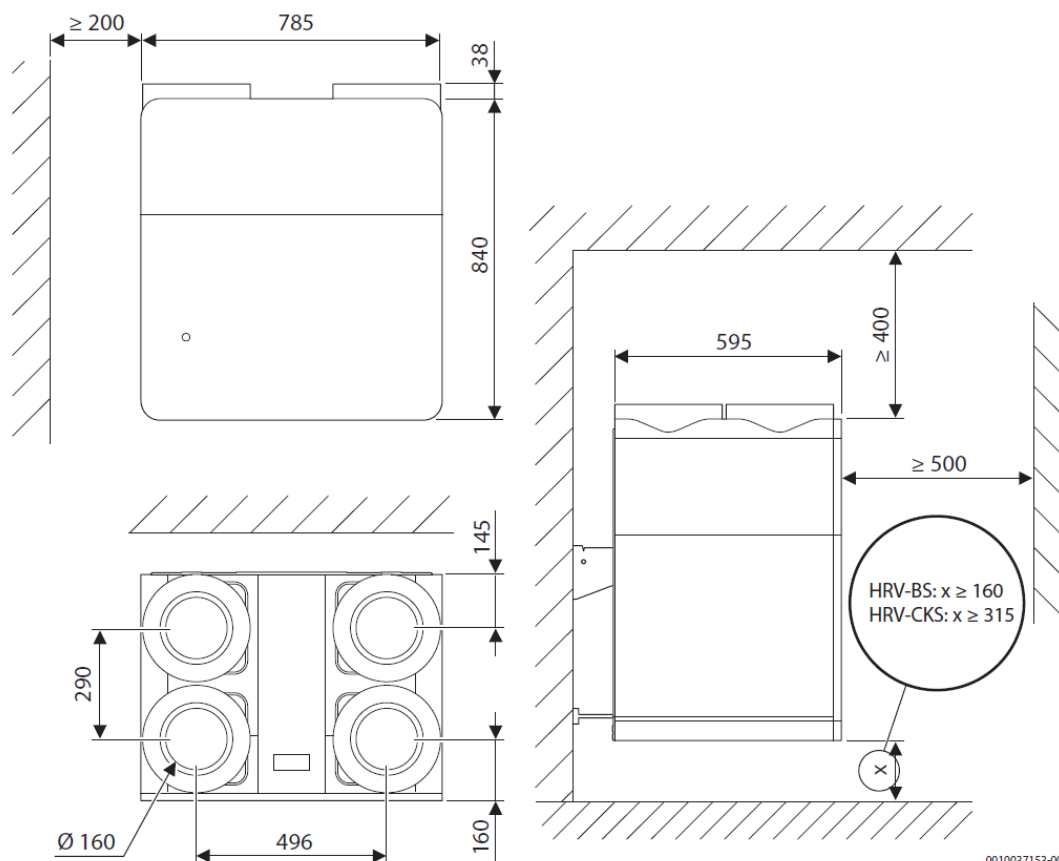
Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
Logavent HRV176-260		Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 260 m ³ /h. Standardní výměník tepla.	CBG	7738113931	78 100,-
Logavent HRV176-450		Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 450 m ³ /h. Standardní výměník tepla.	CBG	7738113932	89 500,-
Logavent HRV176-550		Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 550 m ³ /h. Standardní výměník tepla.	CBG	7738114108	97 500,-
Logavent HRV176-260 E		Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 260 m ³ /h. Entalpický výměník tepla.	CBG	7738113933	91 500,-
Logavent HRV176-450 E		Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 450 m ³ /h. Entalpický výměník tepla.	CBG	7738113934	104 800,-

■ Příslušenství

Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
Logamatic VC310		Regulační přístroj pro samostatný provoz ventilační jednotky. Lze připojit až 4x RC100H	CBD	7738112301	5 400,-
Logamatic RC100.2 H		Dálkové ovládání pro tepelná čerpadla s HMC310/BC400 nebo dálkové ovládání ventilačních jednotek HRV156K/176 s integrovaným snímačem vlhkosti, neprogramovatelné.	CBD	7738112973	2 000,-
CS/VS-R: Čidlo CO2/VOC		Dodatečné čidlo CO2/VOC pro HRV156K/HRV176 řízení provozu dle požadavku.	CBD	7738113408	7 600,-
WMS260 Nástěnná sada - mělká		Monážní sada na zeď pro HRV176 s odsazením 25 nebo 65 mm.	CBD	7738113702	1 690,-
WMS-S260 Nástěnná sada - hluboká		Monážní sada na zeď pro HRV176 s odsazením 135 mm.	CBD	7738113703	2 580,-
FMS260 Sada na podlahu		Montážní sada na podlahu pro HRV176.	CBD	7738113651	2 460,-
EHX260 Výměník tepla entalpický		Entalpický výměník tepla pro HRV176.	CBD	7738113650	41 500,-
Elektrický ohříváč DN160 1200 W		Elektrický ohříváč přiváděného vzduchu pro HRV176 o výkonu 1 200 W, DN160.	CBD	7738113666	28 000,-
FSM5260 Filtr vzduchu ePM10		Náhradní sada filtrů vzduchu pro HRV176. 2x filtr třídy ePM10 (M5)	CBD	7738113641	1 230,-
FS260 filtr vzduchu ePM10/ePM1		Náhradní sada filtrů vzduchu pro HRV176. 1x filtr třídy ePM10 (M5) 1x filtr třídy ePM1 (M7)	CBD	7738113642	1 360,-
CKS260 sada trubkového sifonu		Sada hadicového sifonu pro HRV176.	CBD	7738113652	470,-
BS260 sada sifonu		Sada sifonu pro HRV176.	CBD	7738113653	2 120,-
HRV-MS sifon		Membránový sifon pro profesionální odvod kondenzátu bez rizika vysychání por HRV156K a HRV176.	CHC	7724000172	1 200,-

7 Logavent HRV176

■ Technické údaje



0010037153-001

Logavent	Jednotka	HRV-260	HRV-450	HRV-260 E	HRV-450 E
Min. – max. rozsah použití, stupeň 1 až stupeň 4 ¹⁾	m³/h	50 - 260	50 - 450	50 - 260	50 - 450
Max. jmenovitý objemový proud ¹⁾	m³/h	182	315	182	315
Max. tlak při max. jmenovitém průtoku	Pa	170			
Stupeň využití tepla (stupeň zpětného získávání) ¹⁾	%	90	86	85	78
Zpětné získávání vlhkosti ¹⁾	%	-	-	61	55
Elektrický příkon (vztažený na objemový proud)	W/(m³/h)	0,18	0,22	0,17	0,20
Vážená hladina akustického výkonu v prostoru instalace ^{1) 2)}	dB(A)	44	50	44	50
Elektrické krytí IP	-	IPX1D			
Elektrické napájení	V/Hz	230/50			
Max. intenzita proudu	A	7			
Max. elektrický příkon (bez příslušenství)	W	1600			
Max. elektrický příkon při max. objemovém proudu a tlaku 100 Pa (ErP)	W	64	159	59	143
Příkon v režimu stand-by	W	5,4			
Ventilátor	-	EC radiální radiátor			
Výměník tepla	-	Křížový protiproudý výměník tepla		Entalpický křížový protiproudý výměník tepla	
Hmotnost	kg	52	55		
Šířka/hloubka/výška	mm	785 x 595 x 840			
Odvod kondenzátu	palce	1/2			
Průměr připojení vzduchu	mm	160			
Certifikace DIBt	-	Z-51.3-464			
Certifikát PHI	-	ano			

1) Dle EN 13141-7

2) Max. objemový průtok, tlak 50 Pa

■ Ventilační jednotka s rekuperací Logavent HRV156 K



■ Popis

- Centrální ventilační jednotka s rekuperací v kompaktním provedení
- Provedení ve dvou velikostech dle jmenovitého průtoku vzduchu 95 nebo 116 m³/h. Svými průtoky je jsou jednotky určeny pro byty či menší bungalovy
- Varianta se standardním výměníkem tepla nebo s entalpickým výměníkem tepla s integrovaným by-passem
- V rámci příslušenství lze jednotku vybavit i entalpickým výměníkem tepla
- Díky kompaktním rozměrům a nízké hmotnosti je instalace jednotky velice snadná. Jednotku je možné instalovat na stěnu (pouze HRV156 K (B)) nebo na strop
- Díky EMS platformě je možné jednotku provozovat společně se zdroji tepla Buderus (TČ, kotle). Řízení jednotky je pak možné přímo z řídicí jednotky zdroje tepla
- Jednotku je také možné provozovat samostatně pomocí regulačního přístroje VC310, možnost doplnit až o 4x dálkové ovládání RC100.2 H
- Možnost řízení dle časových programů nebo dle potřeby. Celkem 4 stupně větrání
- Možnost dálkového ovládání ventilační jednotky pomocí aplikace MyBuderus
- V rámci příslušenství lze dále jednotku doplnit o čidlo vlhkosti/VOC, či čidlo CO₂, předehřev čerstvého vzduchu (protizámrazová ochrana výměníku), ohřev přiváděného vzduchu, sifon..
- K dispozici je také široký sortiment rozvodů vzduchu

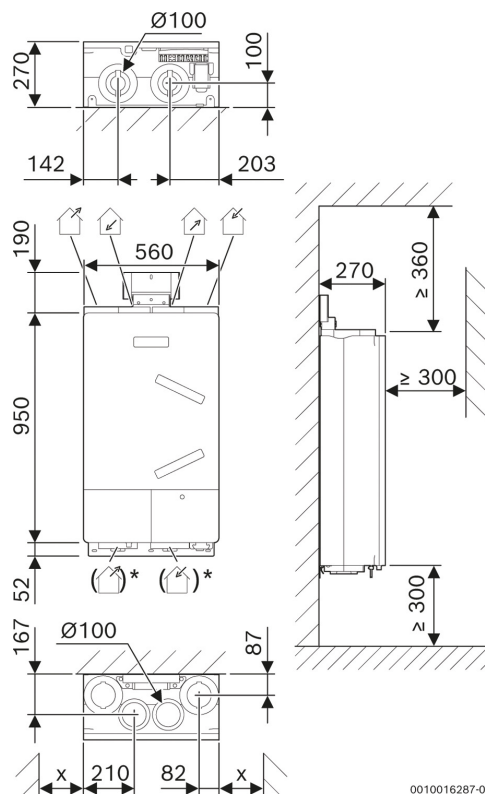
Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
Logavent HRV156-100 K		Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 95 m ³ /h. Standardní výměník tepla.	CBG	7738113939	44 600,-
Logavent HRV156-100 K B		Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 95 m ³ /h. Standardní výměník tepla s integrovaným by-passem.	CBG	7738113940	49 000,-
Logavent HRV156-100 K BE		Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 95 m ³ /h. Entalpický výměník tepla s integrovaným by-passem.	CBG	7738114113	59 800,-
Logavent HRV156-120 K		Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 116 m ³ /h. Standardní výměník tepla.	CBG	7738113941	50 900,-
Logavent HRV156-120 K B		Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 116 m ³ /h. Standardní výměník tepla s integrovaným by-passem.	CBG	7738113942	55 100,-
Logavent HRV156-120 K BE		Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 116 m ³ /h. Entalpický výměník tepla s integrovaným by-passem.	CBG	7738114114	69 700,-

7 Logavent HRV156 K

■ Příslušenství

Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
Logamatic VC310		Regulační přístroj pro samostatný provoz ventilační jednotky. Lze připojit až 4x RC100H	CBD	7738112301	5 400,-
Logamatic RC100.2 H		Dálkové ovládání pro tepelná čerpadla s HMC310/BC400 nebo dálkové ovládání ventilačních jednotek HRV156K/176 s integrovaným snímačem vlhkosti, neprogramovatelné.	CBD	7738112973	2 000,-
HS/VS-A: Čidlo vlhkosti/VOC		Dodatečné čidlo vlhkosti/VOC pro HRV156K pro řízení provozu dle požadavku.	CBD	7738113700	4 190,-
CS/VS-R: Čidlo CO2/VOC		Dodatečné čidlo CO2/VOC pro HRV156K/HRV176 řízení provozu dle požadavku.	CBD	7738113408	7 600,-
Výměník tepla by-pass 100		Výměník tepla s integrovaným by-passem pro HRV156K.	CBD	7738112467	8 900,-
Výměník tepla entalpický 100		Entalpický výměník tepla s integrovaným by-passem pro HRV156K.	CBD	7738112468	22 000,-
Elektrický přehříváč DN100 600 W		Elektrický přehříváč čerstvého venkovního vzduchu pro HRV156K o výkonu 600 W, DN100.	CBD	7738112470	10 600,-
Elektrický ohříváč DN100 600 W		Elektrický ohříváč přiváděného vzduchu pro HRV156K o výkonu 600 W, DN100.	CBD	7738112473	11 000,-
Filtr vzduchu M5 100/120		Náhradní sada filtrů vzduchu pro HRV156K. 2x filtr třídy ePM10 (M5)	CBD	7738112472	760,-
Filtr vzduchu M5/F7 100/120		Náhradní sada filtrů vzduchu pro HRV156K. 1x filtr třídy ePM10 (M5) 1x filtr třídy ePM1 (M7)	CBD	7738113336	930,-
CKS 100 připojení sifonu		Sada hadicového sifonu pro HRV156K.	CBD	7738112867	590,-
BS-HRV sifon		Sada sifonu pro HRV156K.	CBD	7738113224	680,-
HRV-MS sifon		Membránový sifon pro profesionální odvod kondenzátu bez rizika vysychání por HRV156K a HRV176.	CHC	7724000172	1 200,-

■ Technické údaje



0010016287-002

Logavent	Jednotka	HRV156-100 K	HRV156-100 K B	HRV156-120 K	HRV156-120 K B
Min. – max. rozsah použití, stupeň 1 až stupeň 4 ¹⁾	m ³ /h	30 - 135	30 - 135	30 - 165	30 - 165
Max. jmenovitý objemový proud ¹⁾	m ³ /h	95	95	116	116
Max. tlak při max. jmenovitém průtoku	Pa	100			
Stupeň využití tepla (stupeň zpětného získávání) ¹⁾	%	93	85	93	74
Zpětné získávání vlhkosti ¹⁾	%	-	-	61	55
Elektrický příkon (vztažený na objemový proud)	W/(m ³ /h)	0,33	0,30	0,35	0,35
Vážená hladina akustického výkonu v prostoru instalace na strop/stěnu ^{1) 2)}	dB(A)	46 / 50	46 / 50	50 / - ³⁾	50 / - ³⁾
Elektrické krytí IP	-	IPX1D			
Elektrické napájení	V/Hz	230/50			
Max. intenzita proudu	A	5			
Max. elektrický příkon (bez příslušenství)	W	120			
Max. elektrický příkon při max. objemovém proudu a tlaku 100 Pa (ErP)	W	57	54	79	79
Příkon v režimu stand-by	W	5,4			
Ventilátor	-	EC radiální ventilátor			
Výměník tepla	-	Křížový protiproudý výměník tepla	Křížový protiproudý výměník tepla s automatickým by-passsem	Křížový protiproudý výměník tepla	Křížový protiproudý výměník tepla s automatickým by-passsem
Hmotnost	kg	15			
Šířka/hloubka/výška	mm	950 x 560 x 270			
Odvod kondenzátu	palce	1/2			
Průměr připojení vzduchu	mm	100			
Certifikace DIBt	-	Z-51.3-405			
Certifikát PHI	-	ano			

1) Dle EN 13141-7

2) Max. objemový průtok, tlak 50 Pa

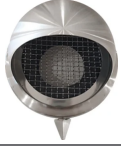
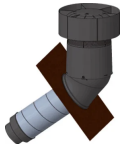
3) Pouze instalace na strop

7 Rozvody vzduchu pro HRV176/156 K

■ Rozvody vzduchu

Veškeré komponenty pro rozvody vzduchu jsou na objednání.

■ Rozvody vzduchu - Elementy pro sání/výfuk na fasádu

Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
WG160/1 Stavitelný prostup stěnou		Stavitelný prostup stěnou (300-600mm) DN160, včetně mřížky odolné proti povětrnostním vlivům, vhodná pro přiváděný a odváděný vzduch, barva bílá	CHC	7719003334	5 500,-
WG 160-2		Stěnová průchodka DN160 včetně protidešťové nerezové žaluzie	CHC	7738110906	9 200,-
WGK160		Mřížka fasádová DN160, nerez	CHC	7738113690	1 980,-
DDF-S160		Odvod DN160 pro šikmou střechu, černý plast	CHC	7738113691	5 600,-
DDF-F160		Odvod pro plochou střechu DN160, černý plast	CHC	7738113692	5 600,-
WGE 125		Přívod/Odvod DN125, nerez	CHC	7719003407	6 800,-
WGE160-2		Přívod/Odvod DN160, nerez	CHC	7738113699	12 100,-
WG-V 125		Přívod/Odvod vertikální DN125, nerez	CHC	7738112878	9 900,-
WG-H 125		Přívod/Odvod horizontální DN125, nerez	CHC	7738112914	6 000,-
DDF-AS160		Vývod na šikmou střechu DN160. Černý plast odolný proti povětrnostním vlivům	CHC	7724000169	4 200,-

■ Rozvody vzduchu - obecné

Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
DEPP125-3		EPP-potrubí DN125, použití pro přívod i odvod, DN125 + připojení CEPP 125, 3 ks	CHC	7738113430	2 300,-
BEPP125-1		EPP-koleno 90° (dělitelné 2x45°) pro DEPP 125 + připojení CEPP 125	CHC	7738113431	660,-
CEPP125-3		EPP Připojení DN125, 3 ks	CHC	7738113432	730,-
DEPP160-3		EPP-potrubí DN160, použití pro přívod i odvod DN160 + připojení CEPP 160, 3 ks	CHC	7738113427	2 470,-
BEPP160-1		EPP-koleno 90° (dělitelné 2x45°) pro DEPP 160 + připojení CEPP 160	CHC	7738113428	730,-
Spojky DN 160, EPP		Spojky pro EPP potrubí DN160, sada 3 ks	CBB	7738113429	940,-
Těsnicí prostředek EPP		Těsnění SEMA šedé pro připojení EPP potrubí na plech	CHC	7738110517	990,-
BM 90-100		Koleno 90° plechové DN100	CHC	7738112483	310,-
BM 45-100		Koleno 45° plechové DN100	CHC	7738112484	240,-
DM 100		Vzduchový kanál plechový DN100, 1,2 m	CHC	7738112485	210,-
FM 100		Spojovací díl vsuvka plechová DN100	CHC	7738112486	140,-
SM 100		Spojovací díl převlečný plechový DN100	CHC	7738112487	140,-
DM-S100		Posuvný spojovací díl plechový DN100	CHC	7738112481	240,-
FM125		Spojovací díl vsuvka plechová DN125	CHC	7738112877	170,-

7 Rozvody vzduchu pro HRV176/156 K

■ Rozvody vzduchu - obecné

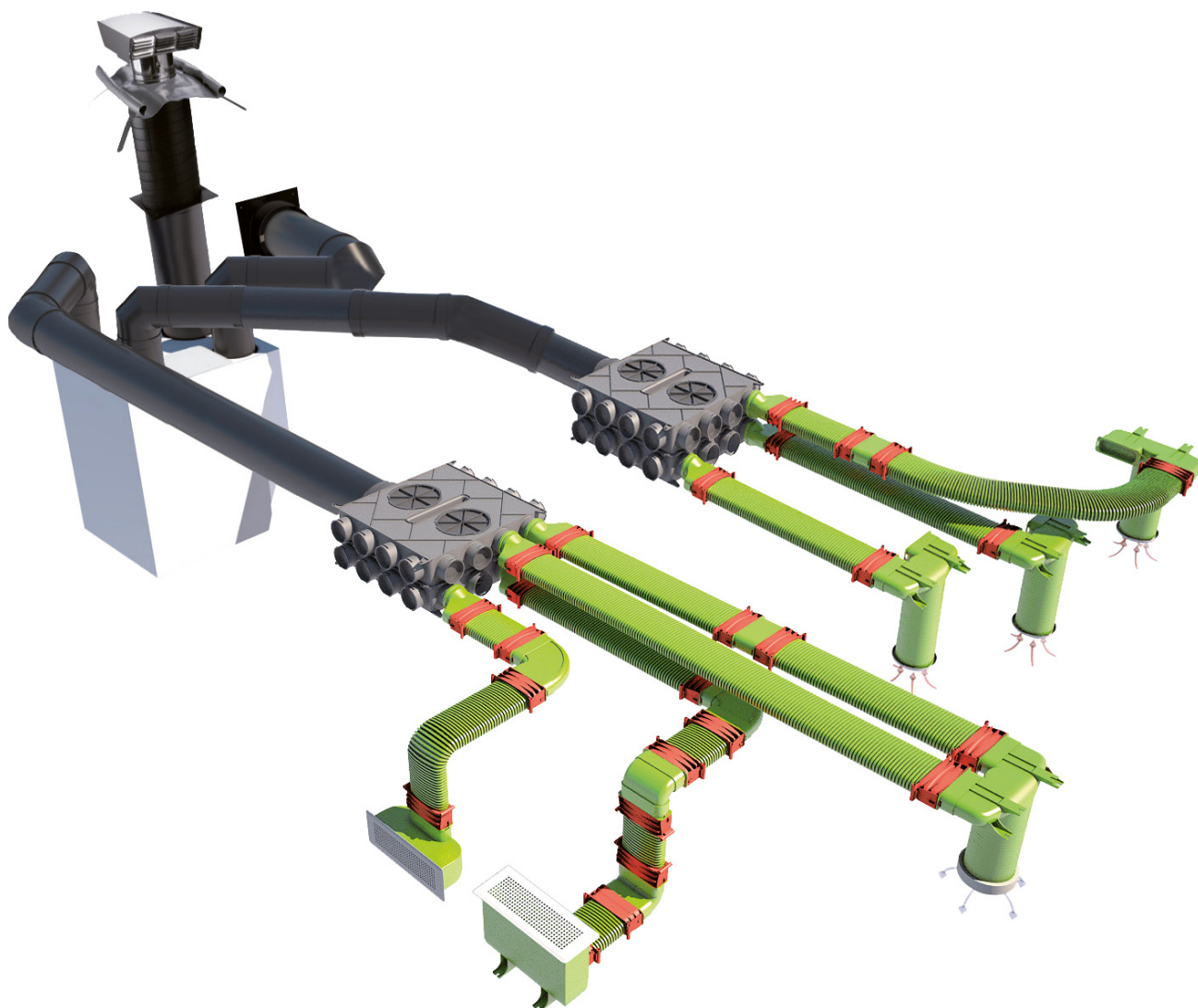
Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
SV125		Připojovací díl DN125	CHC	7719003332	310,-
RZ 160/125		Adaptér redukce DN160 - DN125	CHC	7719003331	560,-
EPP 100/125		Adaptér excentrický EPP DN100-DN125, 2 ks	CHC	7738112488	560,-
DM-S160		Posuvný spojovací díl plechový DN160	CHC	7738113647	310,-
BM-K90-160		Oblouk 90° krátký plechový DN160	CHC	7738113644	970,-
BM90-160		Oblouk 90° plechový DN160	CHC	7738113645	560,-
FM160		Spojovací díl vsuvka plechová DN160	CHC	7738113764	210,-
Spojka DN 160, kovová		Spojovací díl převlečný plechový DN160	CHC	7719003330	450,-

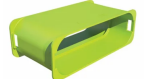
■ Rozvody vzduchu - tlumiče hluku

Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
SDB 100		Tlumič DN100, box	CHC	7738112479	1 900,-
SDF100		Tlumič DN100, ohebný	CHC	7738112851	1 320,-
SDF 125		Tlumič DN125, ohebný	CHC	7738112852	1 670,-
SDF 160		Tlumič DN160, ohebný	CHC	7738112853	1 740,-
SDF100-2		Tlumič DN100, 500 mm, ohebný	CHC	7738113696	1 110,-
SDF125-2		Tlumič DN125, 500 mm, ohebný	CHC	7738113697	1 250,-
SDF160-2		Tlumič DN160, 500mm, ohebný	CHC	7738113698	1 390,-
SD125		Tlumič DN125	CHC	7719003412	4 870,-
SD160		Tlumič DN160	CHC	7719003424	5 200,-

7 Rozvody vzduchu pro HRV176/156 K

■ Rozvody vzduchu - plastové flexibilní potrubí ploché 50x140 mm

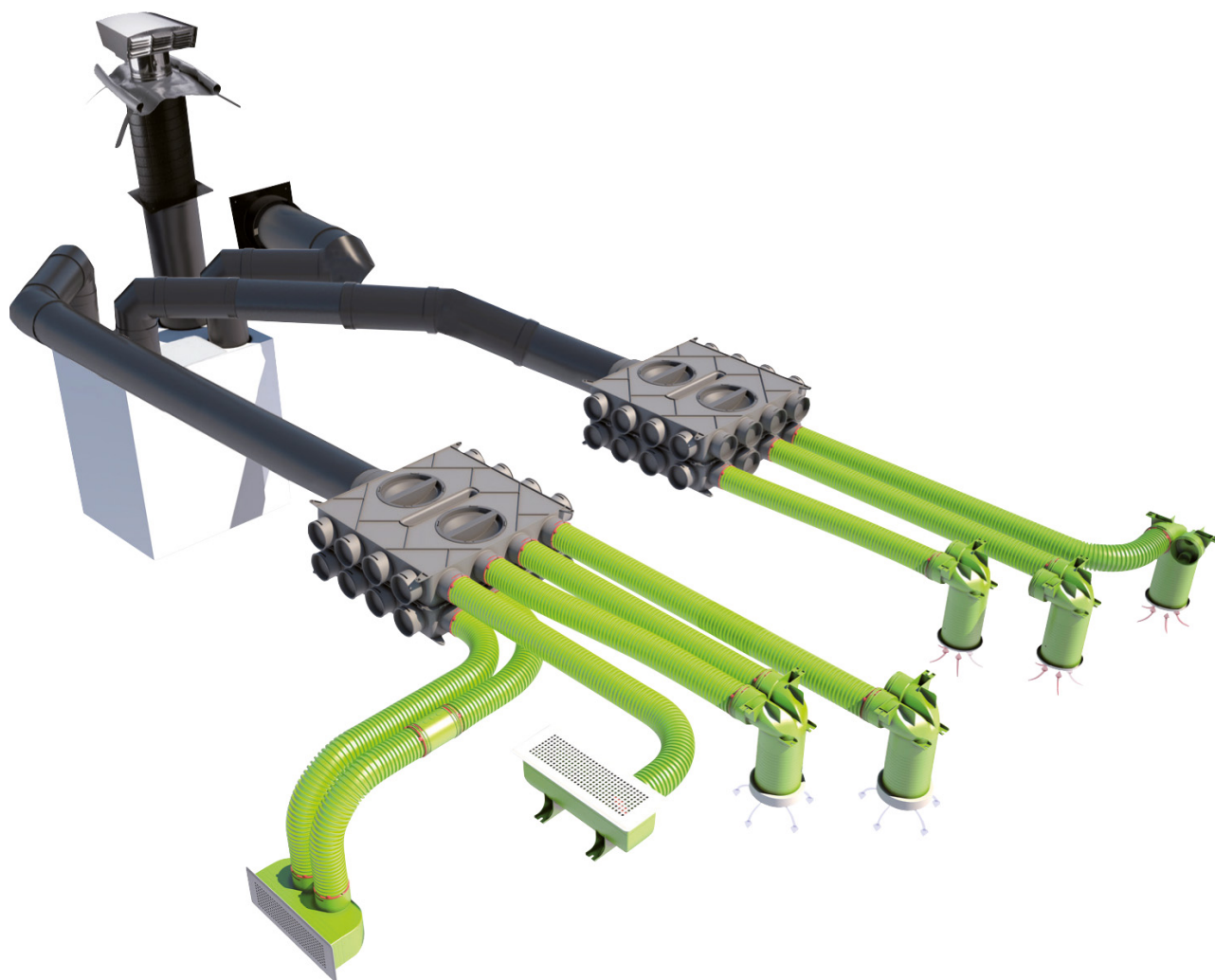


Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
FK 140		Plastové flexibilní potrubí ploché 50x140 mm, 20m/cívka	CHC	7738112024	4 350,-
FKH 140		Fixace pro plastové potrubí ploché nebo kulaté, 10 ks	CHC	7738112025	1 110,-
FKV 140-3		Spojovací díl plastový plochý vnitřní, 10 ks	CHC	7738112026	1 950,-
FKV 140-2		Spojovací díl plastový plochý vnější, 3 ks	CHC	7738112027	840,-
FKS 140		Ucpávka FK140 plastová plochá, 3ks	CHC	7738112029	310,-

■ Rozvody vzduchu - plastové flexibilní potrubí ploché 50x140 mm					
Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
FKV 140-5 *		Připojení FK140-VK plastové ploché	CHC	7738113425	420,-
FKB 140-1		Koleno 90° vertikální plastové ploché, 3 ks	CHC	7738112030	1 250,-
FKB 140-2		Koleno 90° horizontální plastové ploché, 3 ks	CHC	7738112031	1 440,-
FKU 140-2		Podlahová/stěnová výustka pro plastové potrubí ploché FK140	CHC	7738112032	1 320,-
FKU140-3		Rozdělovač plastový plochý FK140	CHC	7738113422	940,-
FKH 140		Fixace pro plastové potrubí ploché nebo kulaté, 10 ks	CHC	7738112025	1 110,-
VKD		Clonka do vzduchového potrubí, 5 ks	CHC	7738112045	240,-
VKD-E		Nastavitelná škrticí klapka vzduchu. Vnější nastavení polohy. Celkem je možné nastavit 12 poloh.	CHC	7738112466	1 110,-
FKU140-4		Rozdělovač pro jeden vzduchový kanál FK140. Připojení vzduchového kanálu k ventilu přívodu nebo odvodu vzduchu	CHC	7724000164	900,-
FKB140-3		Ohyb 90° jako přímé připojení plochého potrubí FK140 k rozvaděči	CHC	7724000167	2 100,-

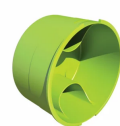
7 Rozvody vzduchu pro HRV176/156 K

■ Rozvody vzduchu - plastové flexibilní potrubí kulaté DN75



Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
RR75-1		Plastové flexibilní potrubí kulaté DN75, 20m	CHC	7738112034	2 650,-
RR75-2		Plastové flexibilní potrubí kulaté DN75, 50m	CHC	7738112035	5 900,-
RRD75		Sada těsnění a fixace pro plastové potrubí kulaté DN75, 10 ks	CHC	7738112037	840,-
RRB75-2		Koleno plastové kulaté 90°, DN75, 3 ks	CHC	7738113332	1 110,-
RRU75-2		Podlahová/stěnová výustka pro plastové potrubí kulaté DN75	CHC	7738112042	1 290,-

■ Rozvody vzduchu - plastové flexibilní potrubí kulaté DN75

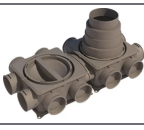
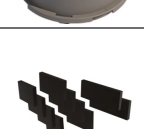
Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
RRU75-4		Rozdělovač plastový kulatý DN75	CHC	7738113421	840,-
RRB75-3		Adaptér plastový 90°, DN75 na FK140-RR	CHC	7738113424	450,-
RRV75		Spojka plastového potrubí kulatá DN75, 3 ks	CHC	7738112036	700,-
RRS75		Uzavírací klapka plastového potrubí kulatá DN75, 3 ks	CHC	7738112039	350,-
RRU75-5		Připojení k ventilu přímé DN75	CHC	7738113423	940,-
VKD		Clonka do vzduchového potrubí, 5 ks	CHC	7738112045	240,-
VKD-E		Nastavitelná škrticí klapka vzduchu. Vnější nastavení polohy. Celkem je možné nastavit 12 poloh.	CHC	7738112466	1 110,-
RRU75-6		Rozdělovač pro jeden vzduchový kanál RR75. Připojení vzduchovodu k přívodnímu nebo odvodnímu ventilu	CHC	7724000163	500,-
VU125		Prodloužení pro použití s rozdělovačem	CHC	7724000165	400,-
RRK75		Komponent umožňuje křížení dvou RR75 bez zvýšení montážní výšky. Dodávka 2 kusů	CHC	7724000166	2 500,-

■ Rozvody vzduchu - Rozdělovače pro plastové flexibilní potrubí

Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
VKS		Ucpávka rozdělovače, 5 ks	CHC	7738112038	520,-
VK100-1S		Rozdělovač boční vývody. Dimenze páteřního potrubí DN100. Maximálně 6 vývodů kulatých DN75 nebo 6 vývodů plochých. Kombinace kulatých a plochých vývodů je možná.	CHC	7738112474	3 200,-
VK100-1		Rozdělovač jednoduchý. Dimenze páteřního potrubí DN100 nebo 125. Maximálně 6 vývodů kulatých DN75 nebo 6 vývodů plochých. Kombinace kulatých a plochých vývodů je možná.	CHC	7738112475	3 200,-

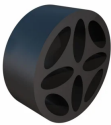
7 Rozvody vzduchu pro HRV176/156 K

■ Rozvody vzduchu - Rozdělovače pro plastové flexibilní potrubí

Typ	Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
VK125-1S	 Rozdělovač boční vývody. Dimenze páteřního potrubí DN125. Maximálně 6 vývodů kulatých DN75 nebo 6 vývodů plochých. Kombinace kulatých a plochých vývodů je možná.	CHC	7738112658	3 200,-
VK160-1S	 Jednovrstvá rozdělovač pro boční připojení DN160. Připojení až 6xRR75 nebo 6xFK140.	CHC	7724000168	4 500,-
VK125-1	 Rozdělovač jednoduchý. Dimenze páteřního potrubí DN125, DN150, DN160, DN180. Maximálně 6 vývodů kulatých DN75 nebo 6 vývodů plochých. Kombinace kulatých a plochých vývodů je možná.	CHC	7738100818	3 200,-
VK125-2H	 Rozdělovač dvojité horizontální. Dimenze páteřního potrubí DN125, DN150, DN160, DN180. Maximálně 12 vývodů kulatých DN75 nebo 10 vývodů plochých. Kombinace kulatých a plochých vývodů je možná.	CHC	7738100819	5 600,-
VK125-2V	 Rozdělovač dvojité vertikální. Dimenze páteřního potrubí DN125, DN150, DN160, DN180. Maximálně 12 vývodů kulatých DN75 nebo 12 vývodů plochých. Kombinace kulatých a plochých vývodů je možná.	CHC	7738100820	5 100,-
VK125-1-8	 Rozdělovač jednoduchý. Dimenze páteřního potrubí DN125, DN150, DN160, DN180. Maximálně 8 vývodů kulatých DN75 nebo 8 vývodů plochých. Kombinace kulatých a plochých vývodů je možná.	CHC	7738100821	3 200,-
VK125-3V	 Rozdělovač trojitý vertikální. Dimenze páteřního potrubí DN125, DN150, DN160, DN180. Maximálně 18 vývodů kulatých DN75 nebo 18 vývodů plochých. Kombinace kulatých a plochých vývodů je možná.	CHC	7738112465	7 100,-
VK160	 Rozdělovač univerzální. Dimenze páteřního potrubí DN125, DN150, DN160, DN180. Maximálně 24 vývodů kulatých DN75 nebo 18 vývodů plochých. Kombinace kulatých a plochých vývodů je možná.	CHC	7738112044	6 300,-
VKH	 Připojení páteřního potrubí rozdělovače DN125-DN160	CHC	7738112930	520,-
SDE VK160	 Tlumiče hluku pro rozdělovač VK160, 10 ks	CHC	7738112931	1 320,-

■ Rozvody vzduchu - Ventily (koncové elementy)

Typ	Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
AG/W	 Krycí mřížka podlahové/stěnové výústky, bíle lakovaný plech. K použití pouze pro přiváděný vzduch.	CHC	7738112046	1 360,-
AG/E	 Designová krycí mřížka výústky, nerez. K použití pouze pro přiváděný vzduch.	CHC	7738112047	1 360,-

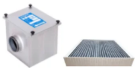
■ Rozvody vzduchu - Ventily (koncové elementy)					
Typ	Popis		Skupina zboží	Objednáací číslo	Cena v Kč
ZUV125		Ventil příváděného vzduchu "Standard", bílý, DN125. Montáž na strop nebo na zeď.	CHC	7738113955	840,-
ABV125		Odtahový ventil "Standard", bílý, DN125, vč. filtru G4. Montáž na strop nebo na zeď.	CHC	7738113956	940,-
DV125		Ventil příváděného/odváděného vzduchu "design", včetně filtru FDV125, nerez. Montáž na strop nebo na zeď.	CHC	7738112053	1 460,-
DV125W		Ventil příváděného/odváděného vzduchu "design" bílý lakovaný plech, vč. filtru FDV125. Montáž na strop nebo na zeď.	CHC	7738113420	1 460,-
AV125/K		Odtahový ventil "kuchyně", DN125, nerez. Vč. kovového filtru třídy G2. Montáž na strop nebo na zeď.	CHC	7738112051	4 390,-
ZUW125		Ventil příváděného vzduchu "široký", hliník. K montáži na zeď. DN125	CHC	7738112052	2 850,-
AVD125		Ventil příváděného vzduchu "anemostat", nerez. K montáži na strop nebo na zeď. DN125.	CHC	7738112054	1 740,-
DVR125		Ventil pro přívod nebo odvod vzduchu k montáži na strop nebo na stěnu, DN125, plast, nastavitelný	CHC	7724000160	1 300,-
DVS125		Ventil pro přívod nebo odvod vzduchu k montáži na strop nebo na stěnu, DN125, plast, nastavitelný	CHC	7724000161	1 300,-
DVFI		Vložka pro použití v designových ventilech DVR125 a DVS125 při montáži bez vzdálenosti od stropu	CHC	7724000162	500,-
SDE		Tlumič hluku do kulatého potrubí před ventil DN125	CHC	7738112055	630,-
SAV125/K		Designová krytka kuchyňského odtahového ventilu AV125/K, bílá	CHC	7738112109	1 220,-

7 Rozvody vzduchu pro HRV176/156 K

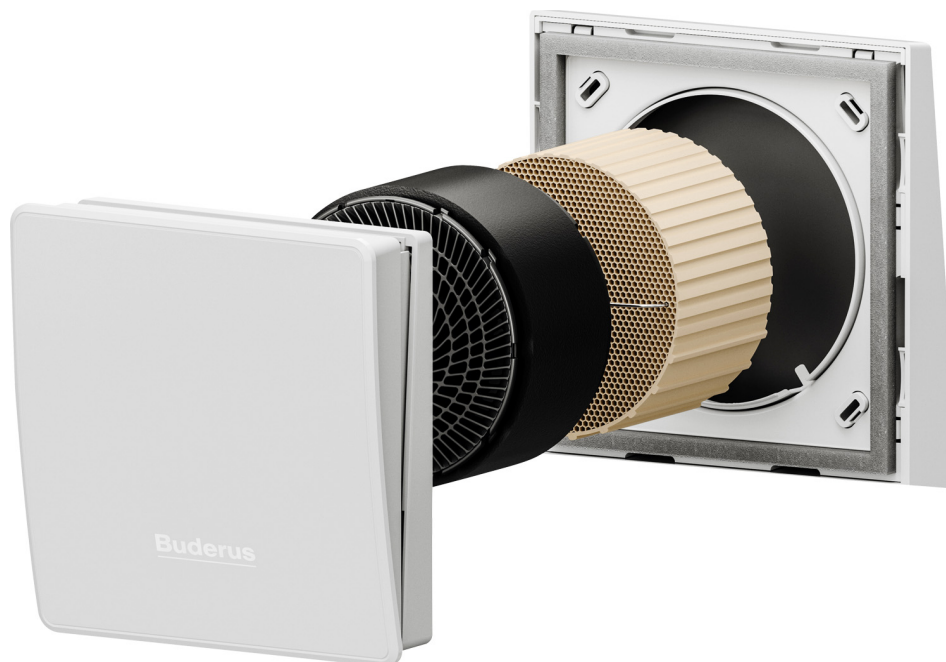
■ Rozvody vzduchu - Náhradní filtry

Typ	Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
FAV125/K	 Náhradní filtr G2 kuchyňského odtahového ventilu AVK125/K (kovová mřížka)	CHC	7738112110	770,-
FDV125	 Náhradní filtr G2 ventilu designového DV125/anemostatu AVD125, 5 ks	CHC	7738112111	560,-
FABV125	 Náhradní filtr G4 odtahového ventilu standard, 5 ks	CHC	7738113957	530,-

■ Filtrbox s aktivním uhlím

Typ	Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
HRV-ACFB	 Filtrbox z kovu pro použití v přívodu vzduchu. Box vhodný pro umístění filtru s aktivním uhlím	CHC	7724001318	8 200,-
HRV-ACF	 Filtr s aktivním uhlím pro instalaci do filtračního boxu. Pravidelná výměna zajišťuje funkčnost. Snadná výměna, praktická pro koncového zákazníka.	CHC	7724000197	2 500,-
HRV-ACFB	 Sada obsahující filtrační box a filtr s aktivním uhlím. Udrží nepříjemný zápach mimo obytný prostor. Zlepšuje pohodlí	CHC	7739624614	10 700,-

■ Ventilační jednotka s regenerací Logavent HRV136 D - Kompletní sada



Typ	Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
HRV136-55 D /K	 Decentrální ventilační jednotka. Kompletní sada obsahuje: montážní potrubí 500 mm, vnější kryt z bílého plastu, vnitřní zvukově izolační kryt, ventilátor, výměník tepla, hrubý filtr G3. Důležité poznámky: Vždy je třeba objednat nejméně dvě jednotky. Je možný i lichý počet. Max. 8 jednotek. Řídicí jednotka VC30H a napájecí jednotka se musí objednat zvlášť.	CBG	7738113835	12 300,-

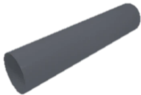
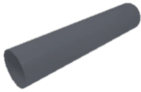
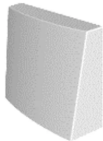
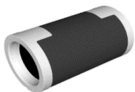
■ Ventilační jednotka s regenerací Logavent HRV136 D - Základní sada



Typ	Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
HRV136-55 D /F	 Decentrální ventilační jednotka. Sada k dokončení obsahuje: Ventilátor, výměník tepla, hrubý filtr G3 Důležité poznámky: Vždy je nutné objednat alespoň dvě jednotky. Možné je i lichý počet. Max. 8 jednotek. Objednávejte prosím zvlášť (není součástí dodávky): Vnitřní a vnější kryt, montážní trubku, řídicí jednotku VC30H a napájecí jednotku.	CBG	7738113836	6 600,-

7 Logavent HRV136 D

■ Příslušenství

Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
VC30 H		Řídicí jednotka pro HRV136D. Objemový průtok nastavitelný ve čtyřech výkonnostních stupních. S automatickou regulací dle vlhkosti. Tři volitelné režimy: Rekuperace tepla, větrání a režim spánku. Integrovaný indikátor výměny filtru. Ovládání max. 8 zařízení HRV136 D. Napájecí trafo (7738113841 nebo 7738113842) je nutné objednat zvlášť.	CBD	7738113839	2 500,-
LIB160S		Vnitřní kryt Buderus odhlučněný bílý.	CHC	7738113837	2 700,-
LIB160		Vnitřní kryt Buderus bílý.	CHC	7738113838	2 200,-
LNU12		Podomítkové napájecí trafo 12 V pro VC30 H.	CHC	7738113841	1 900,-
LNH12		Napájecí trafo na lištu 12 V pro VC30 H.	CHC	7738113842	1 900,-
LR160-500		Montážní potrubí pro ventilátor a výměník tepla jednotky HRV136D o průměru 160 mm a délce 500 mm (možno zkrátit)	CHC	7738113843	900,-
LR160-700		Montážní potrubí pro ventilátor a výměník tepla jednotky HRV136D o průměru 160 mm a délce 700 mm (možno zkrátit).	CHC	7735600377	1 200,-
LM160-500		Izolovaná montážní cihla s otvorem pro jádro 162 mm a délkou 500 mm se sklonem směrem ven.	CHC	7735600378	1 200,-
LMK		Montážní lepidlo pro upevnění montážní trubky ve stěně.	CHC	7735600379	300,-
LA160W		Venkovní kryt bílý.	CHC	7738113844	2 300,-
LA160B		Venkovní kryt antracit.	CHC	7738113845	2 300,-
LAS160		Adaptér pro zasunutí do montážní trubky 160 mm, ke které lze přišroubovat venkovní kryt.	CHC	7738113846	500,-
LS160-125		Sada tlumiče hluku. Pro dodatečné snížení hladiny akustického tlaku přibližně o 3 dB.	CHC	7738113851	1 300,-

■ Příslušenství

Typ		Popis	Skupina zboží	Objednací číslo	Cena v Kč
FSG170		Sada hrubých filtrů (G3) ISO Hrubé <60 % podle ISO16890. 4 kusy v balení. Pro Logavent HRV136-55 D.	CHC	7738113852	500,-
LUP3		Krabička dutinová pro řídicí jednotku ventilace s podmínkovou napájecí jednotkou.	CHC	7738113853	400,-
LUP4		Krabička zápusťná pro řídicí jednotku ventilace s podmínkovou napájecí jednotkou.	CHC	7738113854	400,-
LRE160		Sada venkovního krytu se skládá z montážní trubky 160x500 mm. S venkovním kovovým krytem z nerezové oceli.	CHC	7735600372	5 300,-
LRE160W		Sada venkovního krytu se skládá z montážní trubky 160x500 mm. S venkovním lakovaným kovovým krytem bílý.	CHC	7735600373	5 300,-
LRE160B		Sada venkovního krytu se skládá z montážní trubky 160x500 mm. S venkovním lakovaným kovovým krytem antracit.	CHC	7735600374	5 300,-
LS160		Podomítkový kanál hluboký 60 mm. Zakončovací mřížku objednávejte samostatně.	CHC	7738113848	5 200,-
LS160W		Zakončovací mřížka k podomítkovému kanálu bílá.	CHC	7738113849	800,-
LS160B		Zakončovací mřížka k podomítkovému kanálu antracit.	CHC	7738113850	800,-

7 Logavent HRV136 D

■ Technické údaje

Logavent HRV136 D					
	Jednotka	Stupeň 1	Stupeň 2	Stupeň 3	Stupeň 4
Průtok v režimu Eco / Provětrávání ¹⁾	m³/h	16	22	30	43
Hladina akustického tlaku	dB(A)	14	20	27	35
Příkon ²⁾	W	0,9	1,1	1,6	2,8
Měrný vstupní výkon ²⁾	W/m³/h	≥ 0,12			
Vstupní napětí	V DC	12			
Elektrické krytí IP	-	IP22			
Stupeň využití tepla	-	≤ 83%			
Normovaný rozdíl hladin akustického tlaku D _{n,w}	dB	40 / 44 ³⁾			
Přiváděný vzduch	-	bez agresivních plynů, prachů a olejů			
Přípustná provozní teplota	°C	-20 až +60			
Průměr jádrového vývrtu	mm	162			
Minimální tloušťka stěny ⁴⁾	mm	280			
Optimální tloušťka stěny	mm	315 až 500 (700 ⁵⁾)			
Velikost vnitřního krytu (Š x V x H)	mm	190 x 214 x 40			
Velikost venkovního krytu (Š x V x H)	mm	196 x 235 x 46			
Hmotnost	kg	4,6			
Třída energetické účinnosti podle vyhlášky 1254/2014	-	A			
Logamatic VC30 H					
Provozní napětí	V DC	12			
Příkon	W	1,2			
Přípustná provozní teplota	°C	0 až 40			
Elektrické krytí IP	-	IP40			
Rozměry (Š x V x H)	mm	150 x 75 x 10			
Barva	-	bílá			

- 1) Při párovém provozu
- 2) Bez napájecího zdroje
- 3) S volitelnou sadou při hlukovou izolaci
- 4) Při použití kovového venkovního krytu
- 5) S příslušenstvím LR160-700

