

Ventilační jednotky s rekuperací

Obsah	Stránka
Vent 5000 C - Centrální ventilační jednotka 50 - 550 m3/h	104
Vent 4000 CC - Kompaktní centrální ventilační jednotka 30 - 165 m3/h	107
Rozvody vzduchu pro V5000C/V4000CC	110
Vent 3000 D - Decentrální ventilační jednotka 55 m3/h	121

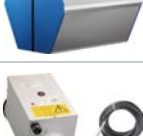
* Takto označené zboží je pouze na objednání

Ventilační jednotka s rekuperací Vent 5000 C

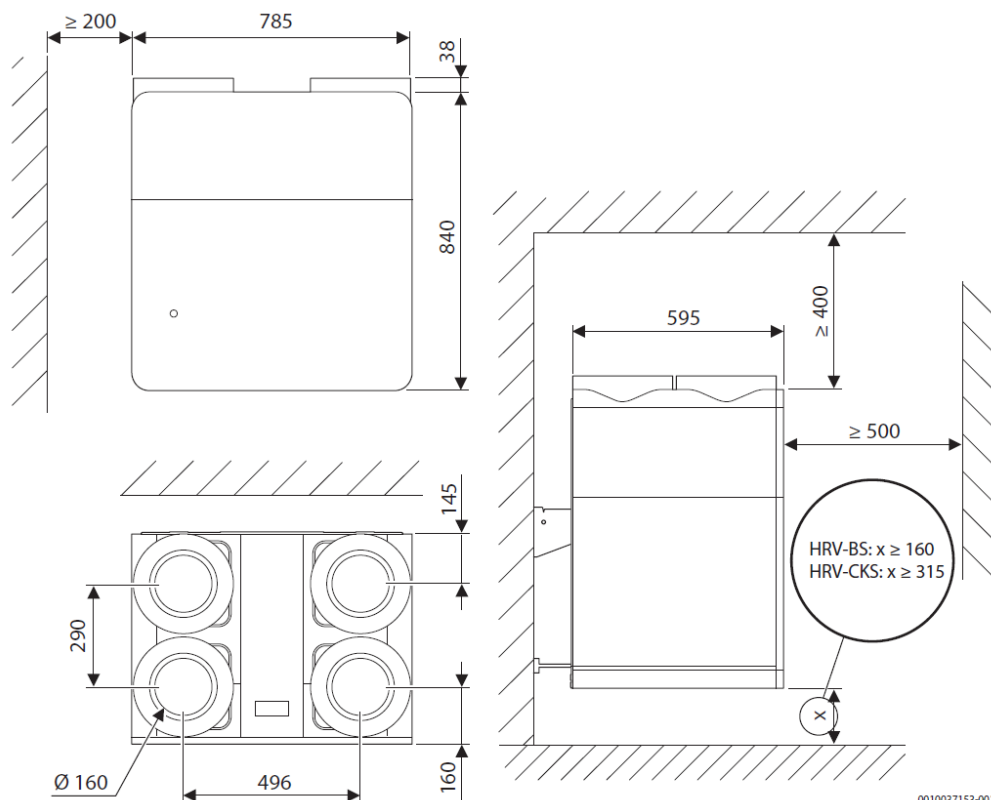


- ▶ Centrální ventilační jednotka s rekuperací
- ▶ Provedení ve dvou velikostech dle jmenovitého průtoku vzduchu 260, 450 nebo 550 m³/h pro rodinné domy
- ▶ Varianta se standardním výměníkem tepla nebo s entalpickým výměníkem
- ▶ Integrovaný automatický by-pass
- ▶ Integrovaný předehřev čerstvého vzduchu (protizámrazová ochrana)
- ▶ Možnost instalace na zeď nebo na podlahu. **Nutné objednat** jako příslušenství
- ▶ Možnost nastavení připojovacích hrdel nahoru nebo do stran
- ▶ Díky EMS platformě je možné jednotku provozovat společně se zdroji tepla Bosch (TČ, kotle). Řízení jednotky je pak možné přímo z řídicí jednotky zdroje tepla
- ▶ Jednotku je také možné provozovat samostatně pomocí regulačního přístroje CV200, možnost doplnit až o 4x dálkové ovládání CR11H
- ▶ 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 Bosch HomeCom Easy (v kombinaci s TČ)
- ▶ V rámci příslušenství lze dále jednotku doplnit o čidlo CO₂, ohřev přiváděného vzduchu, sifon..
- ▶ K dispozici je také široký sortiment rozvodů vzduchu

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
 A ⁺ → G	Vent 5001C 260	Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 260 m ³ /h. Standardní výměník tepla. SVT35081	7738113927 75 600,-
 A ⁺ → G	Vent 5001C 450	Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 450 m ³ /h. Standardní výměník tepla. SVT35082	7738113928 86 600,-
 A ⁺ → G	Vent 5001C 550	Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 550 m ³ /h. Standardní výměník tepla.	7738114107 103 500,-
 A ⁺ → G	Vent 5001C 260 E	Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 260 m ³ /h. Entalpický výměník tepla. SVT35083	7738113929 88 500,-
 A → G	Vent 5001C 450 E	Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 450 m ³ /h. Entalpický výměník tepla. SVT35084	7738113930 101 400,-

Příslušenství				
Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	CV200	Regulační přístroj pro samostatný provoz ventilační jednotky. Lze připojit až 4x CR11H.	7738112300	5 400,-
	CR11 H	Dálkové ovládání pro tepelná čerpadla s HPC410/UI800 nebo jako dálkové ovládání ventilačních jednotek Vent 5000/4000 s integrovaným snímačem vlhkosti, neprogramovatelné.	7738112972	2 300,-
	CS/VS-R: Čidlo CO2/VOC	Dodatečné čidlo CO2/VOC pro V4000CC/V5001C řízení provozu dle požadavku.	7738113408	8 000,-
	WMS260 Nástěnná sada - mělká	Montážní sada na zeď pro V5001C s odsazením 25 nebo 65 mm.	7738113702	1 690,-
	WMS-S260 Nástěnná sada - hluboká	Montážní sada na zeď pro V5001C s odsazením 135 mm.	7738113703	2 710,-
	FMS260 Sada na podlahu	Montážní sada na podlahu pro V5001C.	7738113651	2 460,-
	EHX260 Výměník tepla entalpický	Entalpický výměník tepla pro V5001C.	7738113650	43 600,-
	Elektrický ohřívač DN160 1200 W	Elektrický ohřívač přiváděného vzduchu pro V5001C o výkonu 1 200 W, DN160.	7738113666	29 400,-
	FSM5260 Filtr vzduchu ePM10	Náhradní sada filtrů vzduchu pro V5001C. 2x filtr třídy ePM10 (M5)	7738113641	1 290,-
	FS260 filtr vzduchu ePM10/ePM1	Náhradní sada filtrů vzduchu pro V5001C. 1x filtr třídy ePM10 (M5) 1x filtr třídy ePM1 (M7)	7738113642	1 430,-
	CKS260 sada trubkového sifonu	Sada hadicového sifonu pro V5001C.	7738113652	470,-
	BS260 sada sifonu	Sada sifonu pro V5001C.	7738113653	2 120,-
	HRV-MS sifon	Membránový sifon pro profesionální odvod kondenzátu bez rizika vysychání por V4000CC a V5001C.	7724000172	1 500,-

Technické údaje



0010037153-001

	Jednotka	V5001C 260	V5001C 450	V5001C 550	V5001C 260 E	V5001C 450 E
Min. – max. rozsah použití, stupeň 1 až stupeň 4 ¹⁾	m³/h	50 - 260	50 - 450	50-550	50 - 260	50 - 450
Max. jmenovitý objemový proud ¹⁾	m³/h	182	315	385	182	315
Max. tlak při max. jmenovitém průtoku	Pa	170				
Stupeň využití tepla (stupeň zpětného získávání) ¹⁾	%	90	86	88	85	78
Zpětné získávání vlhkosti ¹⁾	%	-	-	-	61	55
Elektrický příkon (vztážený na objemový proud)	W/(m³/h)	0,18	0,22	0,27	0,17	0,20
Vážená hladina akustického výkonu v prostoru instalace ^{1) 2)}	dB(A)	44	50	55	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	239	59	143
Příkon v režimu stand-by	W	5,4				
Ventilátor	-	EC radiální ventilátor				
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 Vent 4000 CC



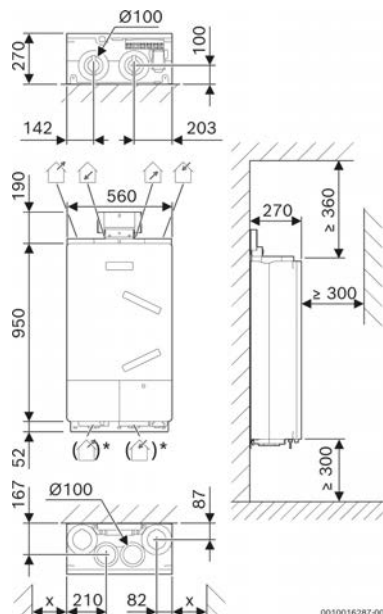
- ▶ Centrální ventilační jednotka s rekuperací v kompaktním provedení
- ▶ Provedení ve dvou velikostech dle jmenovitého průtoku vzduchu 95 nebo 116 m³/h. Svými průtoky jsou jednotky určeny pro byty či menší bungalovy
- ▶ Varianta se standardním výměníkem tepla nebo s entalpickým výměníkem tepla s integrovaným 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 V4000CC 100 (B/BE)) nebo na strop
- ▶ Díky EMS platformě je možné jednotku provozovat společně se zdroji tepla Bosch (TČ, kotle). Řízení jednotky je pak možné přímo z řídicí jednotky zdroje tepla
- ▶ Jednotku je také možné provozovat samostatně pomocí regulačního přístroje CV200, možnost doplnit až o 4x dálkové ovládání CR11H
- ▶ Možnost řízení dle časových programů nebo dle potřeby. Celkem 4 stupně větrání
- ▶ Možnost dálkového ovládání ventilační jednotky pomocí aplikace Bosch HomeCom Easy (v kombinaci s TČ)
- ▶ V rámci příslušenství lze dále jednotku doplnit o čidlo vlhkosti/VOC, či čidlo CO₂, přehřev čerstvého vzduchu (protizámrazová ochrana výměníku), ohřev přiváděného vzduchu, sifon..
- ▶ K dispozici je také široký sortiment rozvodů vzduchu

Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
 A A' → G	Vent 4000CC 100 Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 95 m³/h. Standardní výměník tepla. SVT35085	7738113935	44 000,-
 A A' → G	Vent 4000CC 100 B Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 95 m³/h. Standardní výměník tepla s integrovaným by-passem. SVT35086	7738113936	48 300,-
 B A' → G	Vent 4000CC 100 BE Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 95 m³/h. Entalpický výměník tepla s integrovaným by-passem.	7738114111	63 500,-
 A A' → G	Vent 4000CC 120 Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 116 m³/h. Standardní výměník tepla. SVT35087	7738113937	50 200,-
 A A' → G	Vent 4000CC 120 B Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 116 m³/h. Standardní výměník tepla s integrovaným by-passem. SVT35088	7738113938	54 300,-
 B A' → G	Vent 4000CC 120 BE Centrální ventilační jednotka s rekuperací tepla pro rodinné domy. Jmenovitý průtok vzduchu 116 m³/h. Entalpický výměník tepla s integrovaným by-passem.	7738114112	74 000,-

Příslušenství

Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	CV200	Regulační přístroj pro samostatný provoz ventilační jednotky. Lze připojit až 4x CR11H.	7738112300	5 400,-
	CR11 H	Dálkové ovládání pro tepelná čerpadla s HPC410/UI800 nebo jako dálkové ovládání ventilačních jednotek Vent 5000/4000 s integrovaným snímačem vlhkosti, neprogramovatelné.	7738112972	2 300,-
	HS/VS-A: Čidlo vlhkosti/VOC	Dodatečné čidlo vlhkosti/VOC pro V4000CC pro řízení provozu dle požadavku.	7738113700	4 400,-
	CS/VS-R: Čidlo CO2/VOC	Dodatečné čidlo CO2/VOC pro V4000CC/V5001C řízení provozu dle požadavku.	7738113408	8 000,-
	Výměník tepla by-pass 100	Výměník tepla s integrovaným by-passem pro V4000CC.	7738112467	9 400,-
	Výměník tepla entalpický 100	Entalpický výměník tepla s integrovaným by-passem pro V4000CC.	7738112468	23 100,-
	Elektrický předehříváč DN100 600 W	Elektrický předehříváč čerstvého venkovního vzduchu pro V4000CC o výkonu 600 W, DN100.	7738112470	11 100,-
	Elektrický ohříváč DN100 600 W	Elektrický ohříváč přiváděného vzduchu pro V4000CC o výkonu 600 W, DN100.	7738112473	11 000,-
	Filtr vzduchu M5 100/120	Náhradní sada filtrů vzduchu pro V4000CC. 2x filtr třídy ePM10 (M5)	7738112472	800,-
	Filtr vzduchu M5/F7 100/120	Náhradní sada filtrů vzduchu pro V4000CC. 1x filtr třídy ePM10 (M5) 1x filtr třídy ePM1 (M7)	7738113336	980,-
	CKS 100 sifon hadicový	Sada hadicového sifonu pro V4000CC.	7738112867	590,-
	BS-HRV sifon	Sada sifonu pro V4000CC.	7738113224	680,-
	HRV-MS sifon	Membránový sifon pro profesionální odvod kondenzátu bez rizika vysychání por V4000CC a V5001C.	7724000172	1 500,-

Technické údaje



	Jednotka	V4000CC 100	V4000CC 100 B	V4000CC 100 BE	V4000CC 120	V4000CC 120 B	V4000CC 120 BE
Min. – max. rozsah použití, stupeň 1 až stupeň 4 ¹⁾	m ³ /h	30 - 135			30 - 165		
Max. jmenovitý objemový proud ¹⁾	m ³ /h	95			116		
Max. tlak při max. jmenovitém průtoku	Pa	100					
Stupeň využití tepla (stupeň zpětného získávání) ¹⁾	%	93	85	73	93	74	73
Zpětné získávání vlhkosti ¹⁾	%	-	-	62	-	-	60
Elektrický příkon (vztažený na objemový proud)	W/(m ³ /h)	0,33	0,30	0,36	0,35	0,35	0,40
Vážená hladina akustického výkonu v prostoru instalace na strop/stěnu ^{1) 2)}	dB(A)	46 / 50			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	65	79	79	98
Příkon v režimu stand-by	W	5,4					
Ventilátor	-	EC radiální ventilátor					
Výměník tepla	-	Křížový protiproudý výměník tepla	Křížový protiproudý VT s aut. by-passem	Křížový protiproudý entalpický VT s aut. by-passem	Křížový protiproudý výměník tepla	Křížový protiproudý VT s aut. by-passem	Křížový protiproudý entalpický VT s aut. by-passem
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

Rozvody vzduchu

Veškeré komponenty pro rozvody vzduchu jsou na objednání.

Rozvody vzduchu - Elementy pro sání/výfuk na fasádu

Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	WG 160/1	Stavitelný prostup stěnou (300-600mm) DN160, včetně mřížky odolné proti povětrnostním vlivům, vhodná pro příváděný a odváděný vzduch, barva bílá	7719003334	5 800,-
	WG 160-2	Stěnová průchodka DN160 včetně protidešťové nerezové žaluzie	7738110906	9 700,-
	WGK160	Mřížka fasádová DN160, nerez	7738113690	2 100,-
	DDF-S160	Odvod DN160 pro šikmou střechu, černý plast	7738113691	5 900,-
	DDF-F160	Odvod pro plochou střechu DN160, černý plast	7738113692	5 900,-
	WGE 125	Přívod/Odvod DN125, nerez	7719003407	7 200,-
	WGE160-2	Přívod/Odvod DN160, nerez	7738113699	12 800,-
	WG-V 125	Přívod/Odvod vertikální DN125, nerez	7738112878	10 400,-
	WG-H 125	Přívod/Odvod horizontální DN125, nerez	7738112914	6 300,-
	DDF-AS160	Vývod na šikmou střechu DN160. Černý plast odolný proti povětrnostním vlivům	7724000169	5 400,-

Rozvody vzduchu - obecné				
Typ		Popis	Objednáací číslo	Cena v Kč
	DEPP125-3	EPP-potrubí DN125, použití pro přívod i odvod, DN125 + připojení CEPP 125, 3 ks	7738113430	2 430,-
	BEPP125-1	EPP-koleno 90° (dělitelné 2x45°) pro DEPP 125 + připojení CEPP 125	7738113431	700,-
	CEPP125-3	EPP Připojení DN125, 3 ks	7738113432	770,-
	DEPP160-3	EPP-potrubí DN160, použití pro přívod i odvod DN160 + připojení CEPP 160, 3 ks	7738113427	2 610,-
	BEPP160-1	EPP-koleno 90° (dělitelné 2x45°) pro DEPP 160 + připojení CEPP 160	7738113428	770,-
	Spojky EPP DN 160	Spojky pro EPP potrubí DN160, sada 3 ks	7738113429	850,-
	Těsnicí prostředek EPP	Těsnění SEMA šedé pro připojení EPP potrubí na plech	7738110517	1 030,-
	BM 90-100	Koleno 90° plechové DN100	7738112483	330,-
	BM 45-100	Koleno 45° plechové DN100	7738112484	260,-
	DM 100	Vzduchový kanál plechový DN100, 1,2 m	7738112485	220,-
	FM 100	Spojovací díl vsuvka plechová DN100	7738112486	150,-
	SM 100	Spojovací díl převlečný plechový DN100	7738112487	150,-
	DM-S100	Posuvný spojovací díl plechový DN100	7738112481	260,-
	FM125	Spojovací díl vsuvka plechová DN125	7738112877	180,-

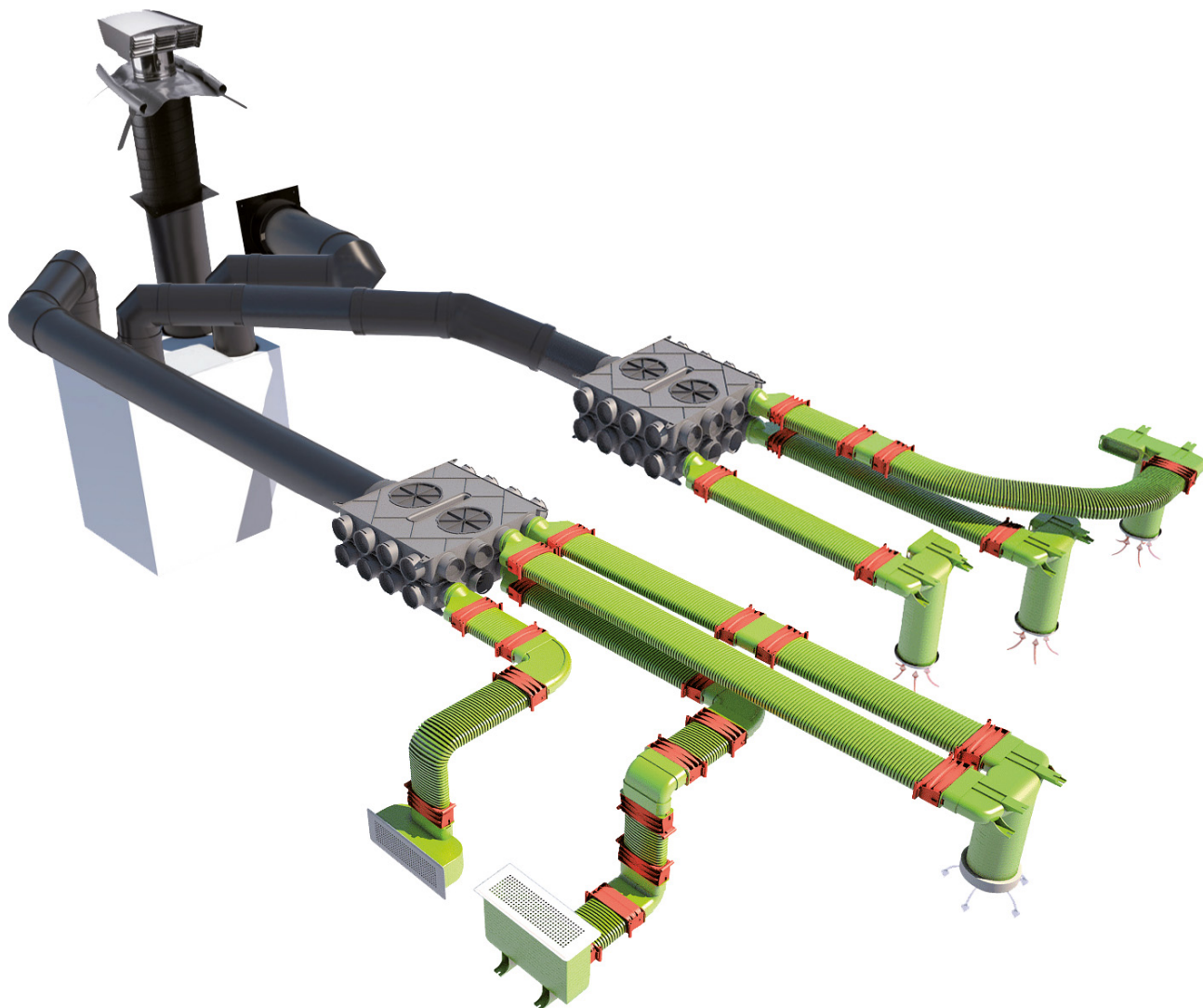
Rozvody vzduchu - obecné

Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	SV125	Připojovací díl DN125	7719003332	330,-
	RZ 160/125	Adaptér redukce DN160 - DN125	7719003331	590,-
	EPP 100/125	Adaptér excentrický EPP DN100-DN125, 2 ks	7738112488	590,-
	DM-S160	Posuvný spojovací díl plechový DN160	7738113647	330,-
	BM-K90-160	Oblouk 90° krátký plechový DN160	7738113644	1 030,-
	BM90-160	Oblouk 90° plechový DN160	7738113645	590,-
	FM160	Spojovací díl vsuvka plechová DN160	7738113764	220,-
	SV160	Spojovací díl převlečný plechový DN160	7719003330	480,-

Rozvody vzduchu - tlumiče hluku

Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	SDB 100	Tlumič DN100, box	7738112479	1 990,-
	SDF100	Tlumič DN100, ohebný	7738112851	1 400,-
	SDF 125	Tlumič DN125, ohebný	7738112852	1 770,-
	SDF 160	Tlumič DN160, ohebný	7738112853	1 840,-
	SDF160-2	Tlumič DN160, 500 mm, ohebný	7738113698	1 470,-
	SDF125-2	Tlumič DN125, 500 mm, ohebný	7738113697	1 330,-
	SDF100-2	Tlumič DN100, 500 mm, ohebný	7738113696	1 180,-
	SD125	Tlumič DN125	7719003412	5 200,-
	SD160	Tlumič DN160	7719003424	5 500,-

Rozvody vzduchu - plastové flexibilní potrubí ploché 50x140 mm

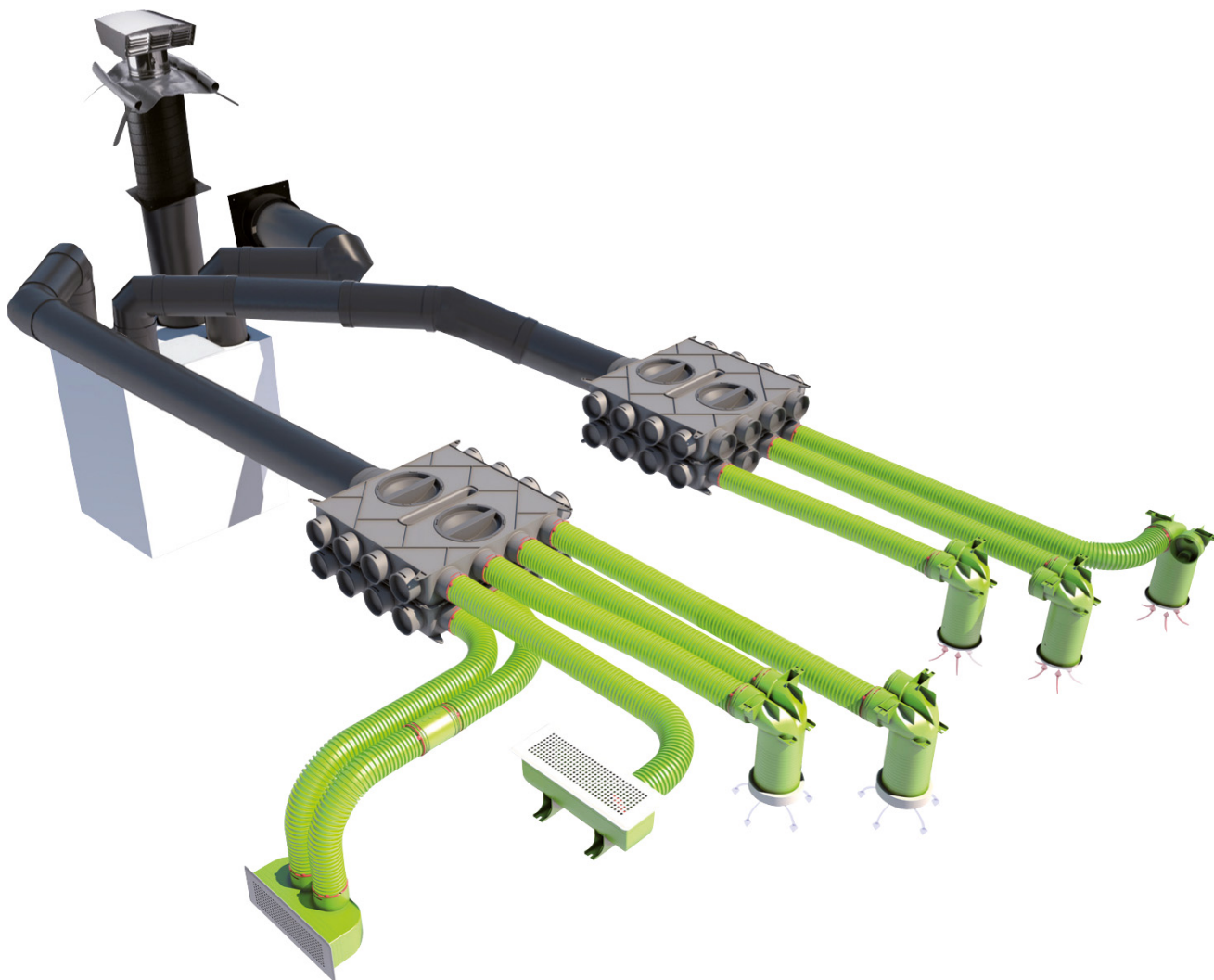


Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	FK 140	Plastové flexibilní potrubí ploché 50x140 mm, 20m/cívka	7738112024	4 600,-
	FKV 140-3	Spojovací díl plastový plochý vnitřní, 10 ks	7738112026	2 060,-
	FKV 140-2	Spojovací díl plastový plochý vnější, 3 ks	7738112027	880,-
	FKV 140-5	Připojení FK140-VK plastové ploché	7738113425	440,-
	FKS 140	Ucpávka FK140 plastová plochá, 3ks	7738112029	330,-

Rozvody vzduchu - plastové flexibilní potrubí ploché 50x140 mm

Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	FKB 140-1	Koleno 90° vertikální plastové ploché, 3 ks	7738112030	1 330,-
	FKB 140-2	Koleno 90° horizontální plastové ploché, 3 ks	7738112031	1 440,-
	FKU140-3	Rozdělovač plastový plochý FK140	7738113422	990,-
	FKU 140-2	Podlahová/stěnová výustka pro plastové potrubí ploché FK140	7738112032	1 400,-
	FKH 140	Fixace pro plastové potrubí ploché nebo kulaté, 10 ks	7738112025	1 180,-
	VKD	Clonka do vzduchového potrubí, 5 ks	7738112045	260,-
	VKD-E	Nastavitelná škrtková klapka vzduchu. Vnější nastavení polohy. Celkem je možné nastavit 12 poloh.	7738112466	1 180,-
	FKU140-4	Rozdělovač pro jeden vzduchový kanál FK140. Připojení vzduchového kanálu k ventilu přívodu nebo odvodu vzduchu	7724000164	1 200,-
	FKB140-3	Ohyb 90° jako přímé připojení plochého potrubí FK140 k rozvaděči	7724000167	2 700,-

Rozvody vzduchu - plastové flexibilní potrubí kulaté DN75



Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	RR75-1 Plastové flexibilní potrubí kulaté DN75, 20m	7738112034	2 800,-
	RR75-2 Plastové flexibilní potrubí kulaté DN75, 50m	7738112035	6 200,-
	RRD75 Sada těsnění a fixace pro plastové potrubí kulaté DN75, 10 ks	7738112037	880,-
	RRB75-2 Koleno plastové kulaté 90°, DN75, 3 ks	7738113332	1 180,-
	RRU75-2 Podlahová/stěnová výustka pro plastové potrubí kulaté DN75	7738112042	1 360,-

Rozvody vzduchu - plastové flexibilní potrubí kulaté DN75

Typ		Popis	Objednáací číslo	Cena v Kč
	RRU75-4	Rozdělovač plastový kulatý DN75	7738113421	880,-
	RRB75-3	Adaptér plastový 90°, DN75 na FK140-RR	7738113424	480,-
	RRV75	Spojka plastového potrubí kulatá DN75, 3 ks	7738112036	740,-
	RRS75	Uzavírací klapka plastového potrubí kulatá DN75, 3 ks	7738112039	370,-
	RRU75-5	Připojení k ventilu přímé DN75	7738113423	990,-
	VKD	Clonka do vzduchového potrubí, 5 ks	7738112045	260,-
	VKD-E	Nastavitelná škrticí klapka vzduchu. Vnější nastavení polohy. Celkem je možné nastavit 12 poloh.	7738112466	1 180,-
	RRU75-6	Rozdělovač pro jeden vzduchový kanál RR75. Připojení vzduchovodu k přívodnímu nebo odvodnímu ventilu	7724000163	700,-
	VU125	Prodloužení pro použití s rozdělovačem	7724000165	600,-
	RRK75	Komponent umožňuje křížení dvou RR75 bez zvýšení montážní výšky. Dodávka 2 kusů	7724000166	3 200,-

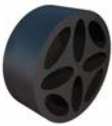
Rozvody vzduchu - Rozdělovače pro plastové flexibilní potrubí

Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	VKS	Ucpávka rozdělovače, 5 ks	7738112038	550,-
	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.	7738112474	3 390,-
	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.	7738112475	3 390,-
	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.	7738112658	3 390,-
	VK160-1S	Jednovrstvá rozdělovač pro boční připojení DN160. Připojení až 6xRR75 nebo 6xFK140.	7724000168	5 800,-
	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.	7738100818	3 390,-
	VK125-2H	Rozdělovač dvojitý horizontální. Dimenze páteřního potrubí DN125, DN150, DN160, DN180. Maximálně 12 vývodů kulatých DN75 nebo 10 vývodů plochých. Kombinace kulatých a plochých vývodů je možná.	7738100819	5 900,-
	VK125-2V	Rozdělovač dvojitý vertikální. Dimenze páteřního potrubí DN125, DN150, DN160, DN180. Maximálně 12 vývodů kulatých DN75 nebo 12 vývodů plochých. Kombinace kulatých a plochých vývodů je možná.	7738100820	5 400,-
	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.	7738100821	3 390,-
	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.	7738112465	7 600,-
	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.	7738112044	6 600,-
	VKH	Připojení páteřního potrubí rozdělovače DN125-DN160	7738112930	550,-

Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	SDE VK160	Tlumiče hluku pro rozdělovač VK160, 10 ks	7738112931	1 400,-

Rozvody vzduchu - Ventily (koncové elementy)

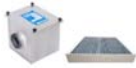
Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	AG/W	Krycí mřížka podlahové/stěnové vyústky, bíle lakovaný plech. K použití pouze pro přiváděný vzduch.	7738112046	1 440,-
	AG/E	Designová krycí mřížka vyústky, nerez. K použití pouze pro přiváděný vzduch.	7738112047	1 440,-
	ZUV125	Ventil přiváděného vzduchu "Standard", bílý, DN125. Montáž na strop nebo na zeď.	7738113955	880,-
	ABV125	Odtahový ventil "Standard", bílý, DN125, vč. filtru G4. Montáž na strop nebo na zeď.	7738113956	990,-
	DV125	Ventil přiváděného/odváděného vzduchu "design", včetně filtru FDV125, nerez. Montáž na strop nebo na zeď.	7738112053	1 550,-
	DV125W	Ventil přiváděného/odváděného vzduchu "design" bílý lakovaný plech, vč. filtru FDV125. Montáž na strop nebo na zeď.	7738113420	1 550,-
	AV125/K	Odtahový ventil "kuchyně", DN125, nerez. Montáž na strop nebo na zeď. Vč. kovového filtru třídy G2.	7738112051	4 640,-
	ZUW125	Ventil přiváděného vzduchu "široký", hliník. K montáži na zeď. DN125	7738112052	3 020,-
	AVD125	Ventil přiváděného vzduchu "anemostat", nerez. K montáži na strop nebo na zeď. DN125.	7738112054	1 840,-
	DVR125	Ventil pro přívod nebo odvod vzduchu k montáži na strop nebo na stěnu, DN125, plast, nastavitelný	7724000160	1 700,-
	DVS125	Ventil pro přívod nebo odvod vzduchu k montáži na strop nebo na stěnu, DN125, plast, nastavitelný	7724000161	1 700,-

Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	DVFI	Vložka pro použití v designových ventilech DVR125 a DVS125 při montáži bez vzdálenosti od stropu	7724000162	700,-
	SDE	Tlumič hluku do kulatého potrubí před ventil DN125	7738112055	660,-
	SAV125/K	Designová krytka kuchyňského odtahového ventilu AV125/K, bílá	7738112109	1 290,-

Rozvody vzduchu - Náhradní filtry

Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	FAV125/K	Náhradní filtr G2 kuchyňského odtahového ventilu AVK125/K (kovová mřížka)	7738112110	810,-
	FDV125	Náhradní filtr G2 ventilu designového DV125/anemostatu AVD125, 5 ks	7738112111	590,-
	FABV125	Náhradní filtr G4 odtahového ventilu standard, 5 ks	7738113957	550,-

Filtrbox s aktivním uhlím

Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	HRV-ACFB	Filtrbox z kovu pro použití v přívodu vzduchu. Box vhodný pro umístění filtru s aktivním uhlím	7724001318	9 900,-
	HRV-ACF	Filtr s aktivním uhlím pro instalaci do filtračního boxu. Pravidelná výměna zajišťuje funkčnost. Snadná výměna, praktická pro koncového zákazníka.	7724000197	3 100,-
	HRV-ACFBF	Sada obsahující filtrační box a filtr s aktivním uhlím. Udržuje nepříjemný zápach mimo obytný prostor. Zlepšuje pohodlí	7739624614	12 900,-

Ventilační jednotka s regenerací Vent 3000 D - Kompletní sada

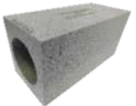


Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	V3000D 55/K Decentrální ventilační jednotka. Kompletní sada obsahuje: montážní potrubí 500 mm, vnější kryt z bílého plastu, vnitřní zvukově izolační kryt, ventilátor, výměník tepla, hrubý filtr G3. Důležité poznámky: Vždy je třeba objednat nejméně dvě jednotky (min. počet k instalaci). Je možný i lichý počet. Max. 8 jednotek. Řídicí jednotka CV 30 H a napájecí jednotka se musí objednat zvlášť. SVT36413	7738113829	13 200,-

Ventilační jednotka s regenerací Vent 3000 D - Základní sada



Typ	Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	V3000D 55/F Decentrální ventilační jednotka. Sada k dokončení obsahuje: Ventilátor, výměník tepla, hrubý filtr G3 Důležité poznámky: Vždy je nutné objednat alespoň dvě jednotky (min. počet k instalaci). Možné je i lichý počet. Max. 8 jednotek. Objednávejte prosím zvlášť (není součástí dodávky): Vnitřní a vnější kryt, montážní trubku, řídicí jednotku CV 30 H a napájecí jednotku. SVT36413	7738113830	7 100,-

Příslušenství				
Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	CV 30 H	Řídicí jednotka pro V3000D. 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 V3000D. Napájecí trafo (7738113841 nebo 7738113842) je nutné objednat zvlášť.	7738113833	3 040,-
	LI160S	Vnitřní kryt Bosch odhlučňený bílý.	7738113831	3 190,-
	LI160	Vnitřní kryt Bosch bílý.	7738113832	2 700,-
	LNU12	Podomítkové napájecí trafo 12 V pro VC 30 H.	7738113841	2 250,-
	LNH12	Napájecí trafo na DIN lištu 12 V pro CV 30 H.	7738113842	2 250,-
	LR160-500	Montážní potrubí pro ventilátor a výměník tepla jednotky V3000D o průměru 160 mm a délce 500 mm (možno zkrátit)	7738113843	1 030,-
	LR160-700	Montážní potrubí pro ventilátor a výměník tepla jednotky V3000D o průměru 160 mm a délce 700 mm (možno zkrátit).	7735600377	1 470,-
	LM160-500	Izolovaná montážní cihla s otvorem pro jádro 162 mm a délkou 500 mm se sklonem směrem ven.	7735600378	1 370,-
	LMK	Montážní lepidlo pro upevnění montážní trubky ve stěně.	7735600379	370,-
	LA160W	Venkovní kryt bílý.	7738113844	2 740,-
	LA160B	Venkovní kryt antracit.	7738113845	2 740,-
	LAS160	Adaptér pro zasunutí do montážní trubky 160 mm, ke které lze přišroubovat venkovní kryt.	7738113846	590,-

Příslušenství				
Typ		Popis	Objednací číslo	Cena v Kč
	LS160-125	Sada tlumiče hluku. Pro dodatečné snížení hladiny akustického tlaku přibližně o 3 dB.	7738113851	1 620,-
	FSG170	Sada hrubých filtrů (G3) ISO Hrubé <60 % podle ISO16890. 4 kusy v balení. Pro V3000D.	7738113852	560,-
	LUP3	Krabička dutinová pro řídicí jednotku ventilace s podomítkovou napájecí jednotkou.	7738113853	490,-
	LUP4	Krabička zápusťná pro řídicí jednotku ventilace s podomítkovou napájecí jednotkou.	7738113854	490,-
	LRE160	Sada venkovního krytu se skládá z montážní trubky 160x500 mm. S venkovním kovovým krytem z nerezové oceli.	7735600372	6 300,-
	LRE160W	Sada venkovního krytu se skládá z montážní trubky 160x500 mm. S venkovním lakovaným kovovým krytem bílý.	7735600373	6 300,-
	LRE160B	Sada venkovního krytu se skládá z montážní trubky 160x500 mm. S venkovním lakovaným kovovým krytem antracit.	7735600374	6 300,-
	LS160	Podomítkový kanál hluboký 60 mm. Zakončovací mřížku objednávejte samostatně.	7738113848	6 200,-
	LS160W	Zakončovací mřížka k podomítkovému kanálu bílá.	7738113849	930,-
	LS160B	Zakončovací mřížka k podomítkovému kanálu antracit.	7738113850	930,-

Technické údaje

Vent 3000 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			
CV 30 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