

List technických údajů

ceny: viz ceník



Pokyny pro uložení:
Složka Vítotec, rejstřík 15



VITOVENT 300

System větrání bytů s rekuperací tepla, bez zapojení

Bypass

Objemový tok vzduchu až **180 m³/h**

K větrání bytu podle potřeby vyčištěným a předehřátým venkovním vzduchem, pro obytné jednotky až **cca 130 m²**.

VITOVENT 300

System větrání bytů s rekuperací tepla a se zapojením

Bypass

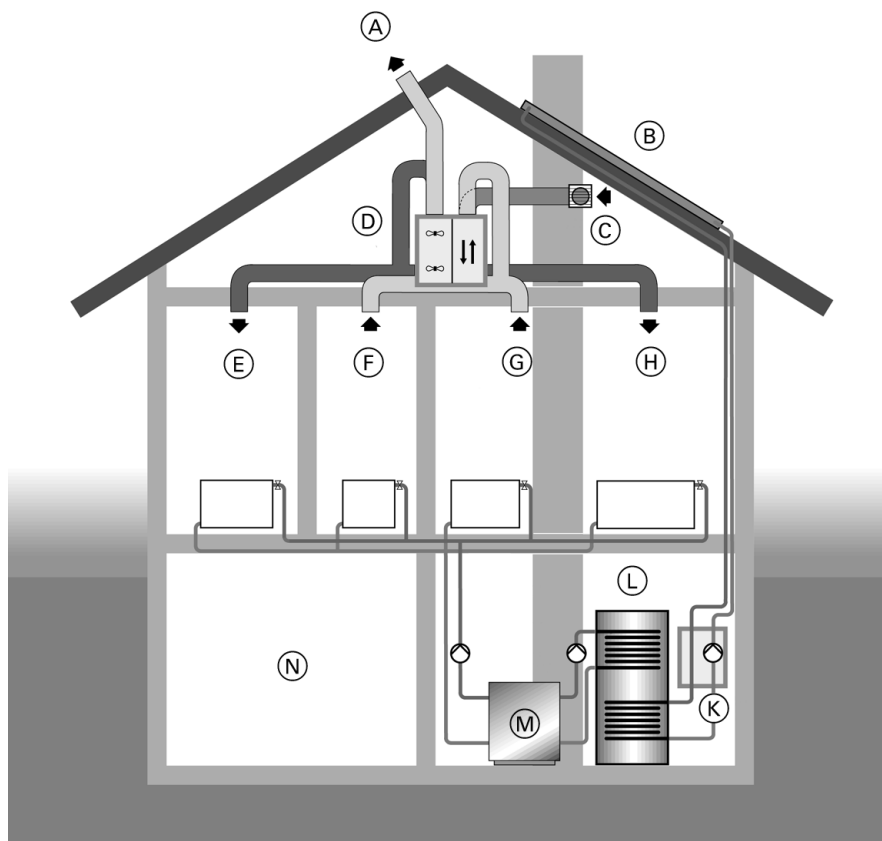
Objemový tok vzduchu až **260 m³/h**

K větrání bytu podle potřeby vyčištěným a předehřátým venkovním vzduchem, pro obytné jednotky až **cca 180 m²**.

Popis výrobku

Díky dobré tepelné izolaci v nízkoenergetickém a pasivním domě již téměř vůbec nedochází ke ztrátě výhřevného tepla stěnami a okny. Tato skutečnost vede k drastickému snížení transmisní tepelné ztráty.

Podíl tepelné potřeby větrání značně stoupá a stává se rozhodujícím faktorem pro další úspory energie.



systém větrání bytů s rekuperací tepla – Vitovent 300, výrobek Viessmann a zásobníkový ohřivač vody Vitocell-B

- (A) odváděný vzduch
- (B) sluneč. kolektor
- (C) venkovní vzduch
- (D) Vitovent 300
- (E) ložnice
- (F) koupelna/WC

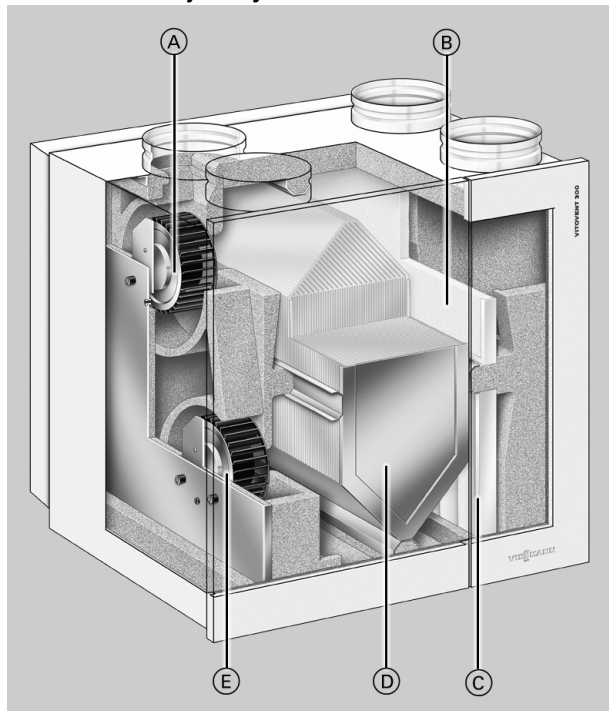
- (G) kuchyně
- (H) obývací pokoj
- (K) Solar-Divicon
- (L) zásobníkový ohřivač vody
- (M) teplovodní kotel
- (N) sklep

Výhody

- Stará se o útulné a zdravé klima místnosti.
- Šetří energii na vytápění, stejně jako životní prostředí, neboť výměna vzduchu se přizpůsobuje skutečné potřebě.
- Komfortní provoz větrání bytu přes dálkové ovládání.
- Stupeň využitelnosti tepla přesahující 90 % redukuje tepelnou ztrátu větráním na minimum a snižuje náklady na vytápění.
- Integrovaný, teplotně ovládaný bypass (70 %) pro chladný vzduch v létě (jen Vitovent 300 s objemovým tokem vzduchu až 260 m³/h).
- Čištění venkovního vzduchu pylovým filtrem (třída filtrace F6) zlepšuje kvalitu bydlení.
- Zabraňuje plesnivění a stavebním škodám způsobovaným příliš vysokým obsahem vlhkosti ve vzduchu.
- Kompaktní konstrukce šetří místo, montáž může probíhat jak ve stojatém provedení, tak i v zavěšeném stavu.
- Snadná a prostorově nenáročná montáž díky systému rozvodu vzduchu plochým kanálem Fastflex.
- Úsporné motory na stejnosměrný proud s konstantním objemovým tokem a regulací rovnováhy udržují proudění vzduchu nezávisle na statickém tlaku konstantní.

Výhody (pokračování)

Vitovent 300 s objemovým tokem vzduchu až 260 m³/h



- Ⓐ radiální ventilátor na stejnosměrný proud přiváděného vzduchu
- Ⓑ filtr odpadního vzduchu
- Ⓒ filtr venkovního vzduchu jako pylový filtr
- Ⓓ protiproudý výměník tepla
- Ⓔ radiální ventilátor na stejnosměrný proud odváděného vzduchu

Technické údaje

Vitovent 300		s objemovým tokem vzduchu [m ³ /h]	
		180	260
objemový tok vzduchu	m ³ /h	50 až 180	50 až 260
max. objemový tok vzduchu při stlačení	m ³ /h / Pa	180 / 200	260 / 100
objemový tok vzduchu nastavený z výroby při druhu provozu „Redukovaný“/„Normální“/„Party“	m ³ /h	75/100/150	80/160/225
skříň		ocelový plech bílá tvarovky z pěnového polystyrenu	
materiál			
barva			
protihluková a tepelná izolace			
rozměry bez přípojovacích hrdel			
délka (hloubka)	mm	310	525
šířka	mm	560	675
výška	mm	600	630
hmotnost	kg	25	31
radiální ventilátory na stejnosměrný proud	počet	2	
s konstantní regulací objemového toku, jednostranně sací, s dopředu zahnutými rozváděcími lopatkami			
filtr*1			
venkovní vzduch	třída filtrace*2	F6	
odsávaný odpadní vzduch	třída filtrace*2	G4	
protiproudý výměník tepla			
účinnost	%	více než 90	
materiál		plast PETG	
stupeň využití tepla			
při objemovém toku vzduchu 160 m ³ /h a stlačení na 60 Pa		na požádání	0,91
zásobovací napětí/kmitočet sítě	V/Hz	230/50	
max. elektr. příkon	W	132	120

akustický výkon Vitovent 300 s objemovým tokem vzduchu 180 m³/h

	druh provozu	objemový tok [m ³ /h]	tlaková ztráta systému rozvodu vzduchu [Pa]	hladina akustického výkonu [dB]								celkem
				při středním oktávovém kmitočtu [Hz]								
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
hrdlo přírodního vzduchu	„Redukovaný“	75	40	42,3	37,2	38,2	41,0	41,1	31,5	24,4	14,4	49
	„Normální“	100	80	45,8	43,8	45,5	50,1	48,3	39,5	33,6	26,1	56
	„Party“	150	160	56,1	52,6	55,4	56,7	57,6	49,6	44,5	38,7	66
hrdlo odpadního vzduchu	„Redukovaný“	75	40	40,3	28,6	28,0	26,6	16,8	8,8	2,2	3,4	31
	„Normální“	100	80	47,5	32,7	33,1	33,3	25,3	15,4	8,9	3,5	37
	„Party“	150	160	56,9	41,6	41,0	38,8	34,3	25,6	20,0	6,8	45,5

akustický výkon Vitovent 300 s objemovým tokem vzduchu 260 m³/h

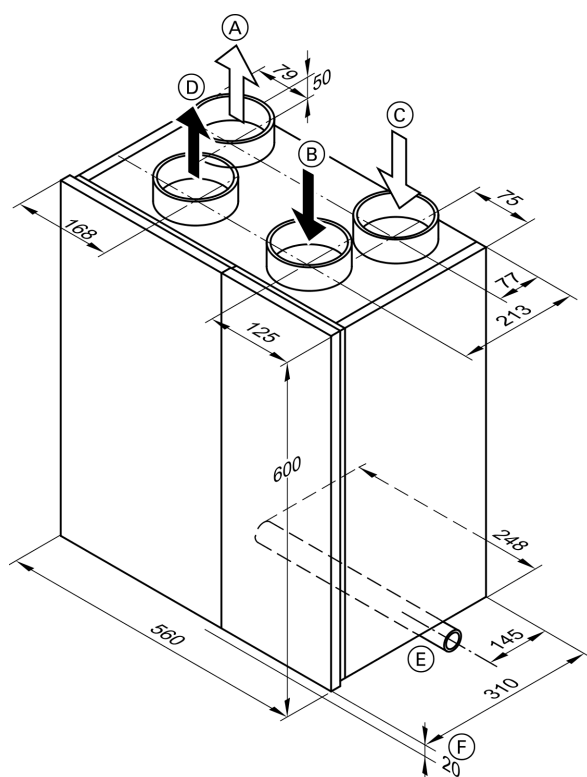
	druh provozu	objemový tok [m ³ /h]	tlaková ztráta systému rozvodu vzduchu [Pa]	hladina akustického výkonu [dB]								celkem
				při středním oktávovém kmitočtu [Hz]								
				63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
hrdlo přírodního vzduchu	„Redukovaný“	80	20	33,2	42,7	46,7	45,3	43,4	35,1	27,6	21,7	51
	„Normální“	160	40	40,7	48,7	52,7	52,3	49,1	41,9	36,8	25,7	57
	„Party“	225	80	47,5	56,7	60,4	61,9	56,6	51,0	46,5	39,3	66
hrdlo odpadního vzduchu	„Redukovaný“	80	20	34,4	30,2	32,9	25,9	19,1	17,0	19,7	25,8	38
	„Normální“	160	40	36,0	35,2	37,6	31,4	23,4	19,4	20,3	26,4	42
	„Party“	225	80	41,9	42,0	43,6	39,5	29,5	26,0	22,8	25,9	48

*1 Z rouna s nahodile uspořádanými vlákny v rychlovýměnném rámu.

*2 podle DIN EN 779

Technické údaje (pokračování)

Vitovent 300 s objemovým tokem vzduchu 180 m³/h

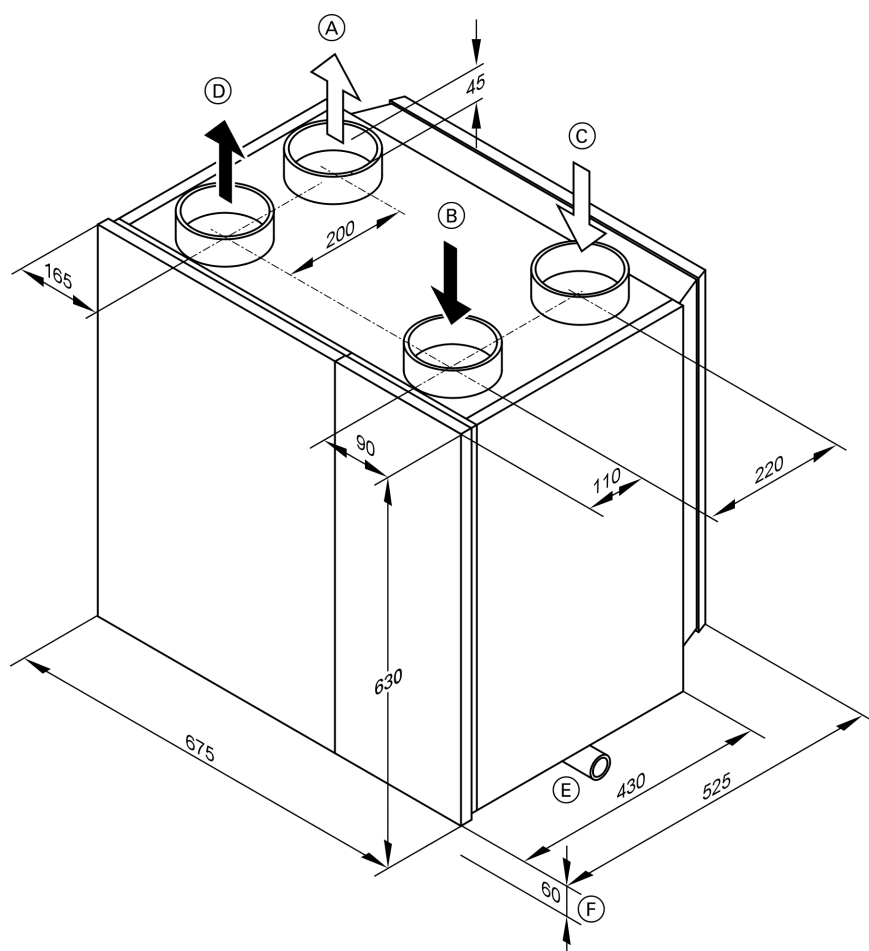


- Ⓐ přiváděný vzduch (DN 125)
- Ⓑ odpadní vzduch (DN 125)
- Ⓒ venkovní vzduch (DN 125)
- Ⓓ odváděný vzduch (DN 125)

- Ⓔ odtok kondenzátu
(hadicová přípojka, vnitřní Ø 15 mm)
- Ⓕ výška stavěcích nožek

Technické údaje (pokračování)

Vitovent 300 s objemovým tokem vzduchu 260 m³/h



- Ⓐ přiváděný vzduch (DN 160)
- Ⓑ odpadní vzduch (DN 160)
- Ⓒ venkovní vzduch (DN 160)
- Ⓓ odváděný vzduch (DN 160)

- Ⓔ odtok kondenzátu
(hadicová přípojka, vnitřní Ø 15 mm)
- Ⓕ výška stavěcích nožek

Stav při dodávce

Přístroj na přívod čerstvého a odvod odpadního vzduchu Vitovent 300 s objemovým tokem vzduchu 180 m³/h

obj. č. 3004 500

Kompaktní zařízení přívodu a odvodu vzduchu. Kryt z ocelového plechu, barva bílá, vrstva prášku, zvukově a tepelně izolovaný. S dálkovým ovládáním se spínacími hodinami, programovým voličem a indikací výměny filtru.

Protiproudý výměník tepla z umělé hmoty PETG k rekuperaci tepla. Dva stejnosměrné ventilátory s konstantní regulací objemového toku a rovnováhy, čtyři přípojovací nátrubky DN 125, bez tepelných mostů. Rychlovýměnný rám filtrů (včetně 1 sady náhradních filtračních rohoží), filtr venkovního vzduchu F6, filtr odpadního vzduchu G4 (podle DIN EN 779). Přístroj je propojen podle předpisů VDE a vybaven přípojovacími kabely a konektorem Schuko.

Přístroj na přívod čerstvého a odvod odpadního vzduchu Vitovent 300 s objemovým tokem vzduchu 260 m³/h

obj. č. 3002 018

Kompaktní zařízení přívodu a odvodu vzduchu. Kryt z ocelového plechu, barva bílá, vrstva prášku, zvukově a tepelně izolovaný. S dálkovým ovládáním se spínacími hodinami, programovým voličem a indikací výměny filtru.

Stav při dodávce (pokračování)

Protiproudý výměník tepla z umělé hmoty PETG k rekuperaci tepla. Obtoková klapka integrovaná do přístroje a řízená teplotou. Dva stejnosměrné ventilátory s konstantní regulací objemového toku a rovnováhy, čtyři přípojovací nátrubky DN 160. Rychlovýměnný rám filtrů (včetně 1 sady náhradních filtračních rohoží), filtr venkovního vzduchu F6, filtr odpadního vzduchu G4 (podle DIN EN 779).

Přístroj je propojen podle předpisů VDE a vybaven přípojovacími kabely a konektorem Schuko.

Kompletní systém větrání bytů s Vitovent 300 s objemovým tokem vzduchu 260 m³/h

obj. č. Z002 588

Doporučení jako základní sada pro rodinný domek v komfortním vybavením (pro 4 osoby s obývacím pokojem a jídelnou, ložnicí, 2 dětskými pokoji, kuchyní, 2 koupelnami, WC pro hosty a úklidovou komorou).

Instalace přístrojů, např. v úklidové komoře (v přízemí) a rozdělení vzduchu přes systém plochých kanálů v podlaze (mazanina) v horním patře.

Rozsah dodávky:

- 1 přístroj na přívod čerstvého a odvod odpadního vzduchu Vitovent 300
- 4 ventily odpadního vzduchu DN 100 pro WC, koupelnu, sanitární a pracovní prostory
- 2 tlumiče hluku systémové velikosti 150
- 3 otvory pro stropní montáž DN 100
- 1 kuchyňský ventil odpadního vzduchu DN 100
- 1 průchodka střechou pro odváděný vzduch

- 1 mřížka sání venkovního vzduchu
- 2 elastické trubky, tepelně izolované, DN 160 (délka 2,5 m)
- 2 přechodky (kulatá a plochá)
- 2 rozdělovače vzduchu
- 5 usměrňovačů
- 3 podlahové vývody
- 60 m plochý kanál – ohebný, (systém 100), 4 cívky à 15 m
- 1 cívka s vulkanizační páskou (15 m)

Upozornění

Tato základní sada nenahrazuje podrobné projektování systému větrání bytů. Projektování systému větrání bytů není zahrnuto v ceně kompletního systému větrání bytů.

Základní sada zahrnuje pouze součásti, které jsou **běžně** potřebné pro rodinný dům s obytnou plochou cca 180 m². V závislosti na provedení budovy mohou být zapotřebí další nebo odlišně dimenzované komponenty, které nejsou obsaženy v tomto kompletním systému větrání bytů.

Projekční pokyny

Požadavky na místo instalace

Přístroj je možné instalovat na každém suchém místě, které nezamrzá a kde provozní hluk neovlivní kvalitu bydlení.

Dálkové ovládání je možné instalovat na libovolném místě v domě (max. délka kabelu 50 m).

Části systému rozvodu vzduchu, které procházejí přes nevytápěné prostory domu, musí být utěsněny proti difuzi vodních par a tepelně izolované o síle min. 50 mm.

K instalaci je potřebná uzemněná zásuvka Schuko a kanalizační potrubí odtoku kondenzátu. K zajištění odtoku kondenzátu se příp. musí vyrobit spodní konstrukce ze strany stavby.

Hladina akustického tlaku*1 Vitovent 300 s objemovým tokem vzduchu 180 m³/h

objemový tok vzduchu a tlaková ztráta systému rozvodu vzduchu	hladina akustického tlaku [dB(A)]
75 m ³ /h a 20 Pa	25,0
100 m ³ /h a 40 Pa	32,0
150 m ³ /h a 80 Pa	41,0
180 m ³ /h a 160 Pa	45,0

Hladina akustického tlaku*1*1 Vitovent 300 s objemovým tokem vzduchu 260 m³/h

objemový tok vzduchu a tlaková ztráta systému rozvodu vzduchu	hladina akustického tlaku [dB(A)]
80 m ³ /h a 20 Pa	26,3
160 m ³ /h a 40 Pa	40,4
225 m ³ /h a 80 Pa	49,9

Provoz zařízení k větrání bytu

Nainstalované zařízení k větrání bytu musí neustále běžet přinejmenším v redukováném provozu.

Pokud se zařízení vypne, hrozí nebezpečí kondenzace ve větracím přístroji a na tělese budovy (škody způsobené vlhkostí).

Provoz s topeništi závislými na vzduchu místnosti

Při instalaci přístrojů pro větrání bytů ve spojení s topeništi závislými na vzduchu místnosti (plynový kotel závislý na vzduchu místnosti nebo krb) je třeba brát v úvahu, že při provozu větrání bytu nesmí vzniknout podtlak v místnosti instalace.

Pokles tlaku v místnosti instalace topeniště smí být max.

0,04 mbar. Při zesíleném poklesu tlaku by jinak mohlo za současného provozu dojít ke zpětnému proudění spalin. V takovém případě se musí provést montáž blokovacího zapojení.

*1 Měření ve vzdálenosti 1,5 m od přístroje podle DIN 45635-01-KL1 resp. DIN 45635-02-KL1 za uvedených podmínek.

Protože však v instalačních prostorách mohou vlivem specifických prostorových zvláštností vyplynout jiné hodnoty, nemůže údaj dle DIN nahradit projektování celého zařízení.

Projekční pokyny (pokračování)

Provoz s odsavači par a sušičkami na prádlo s odpadním vzduchem

Odsavače par a sušičky na prádlo s odpadním vzduchem se nesmí zapojit do potrubní sítě větracího zařízení. Kuchyňské odsavače par se musí provést jako cirkulační nebo odváděcí odsavače par.

Protimrazové spínání

Vitovent 300 s objemovým tokem vzduchu 180 m³/h

Protimrazové spínání zabraňuje zamrznutí sekundární strany (strana odpadního vzduchu) výměníku tepla. Toho je dosaženo rozdílnou regulací proudu přiváděného a odváděného vzduchu v závislosti na teplotě venkovního vzduchu a tlaku na výměníku tepla. Pokud se má zabránit tomu, aby se protimrazové spínání aktivovalo, pak je potřebný elektrický předešívací registr (příslušenství) nebo zemní výměník tepla. To platí především pro nízkoenergetický dům.

Vitovent 300 s objemovým tokem vzduchu 260 m³/h

Aby se při nízkých venkovních teplotách předešlo zamrznutí kondenzátu, který se tvoří ve výměníku tepla, bylo do systému Vitovent 300 integrováno protimrazové spínání.

V provozních programech Normální provoz, Mimořádný provoz a Redukovaný provoz se otáčky ventilátoru přivodního vzduchu od teploty odváděného vzduchu +1,5 °C plynule snižují, popř. až do zastavení.

V provozním programu Redukovaný provoz (při nastavení 50 nebo 80 m³/h) zůstává množství přivodního vzduchu konstantní. Otáčky ventilátoru odpadního vzduchu se od teploty odváděného vzduchu +1,5 °C plynule zvyšují, dokud není dopravováno dvojnásobné množství odpadního vzduchu.

Pokud se má zabránit tomu, aby se protimrazové spínání aktivovalo, pak je potřebný elektrický předešívací registr (příslušenství) nebo zemní výměník tepla. To platí především pro nízkoenergetický dům.

Pomůcky pro plánování

Všeobecné projekční pokyny a údaje k dimenzování potrubního systému naleznete v projekční návodu „Systém větrání bytů“. Podrobné návrhy k projektování si můžete vyžádat (viz odstavec „Služby“ na straně 8).

Příslušenství

Služby

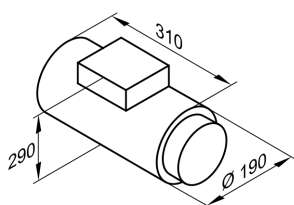
Návrh k projektování

- **obj. č. 0820 258**
návrh k projektování jako soubor PDF nebo dokument k vytištění
- **obj. č. 7000 205**
návrh k projektování jako soubor DWG nebo DXF

Upozornění

Uvedení do provozu a předpoklady uvedení do provozu viz ceník registr 30.

Předešívací registr a filtr



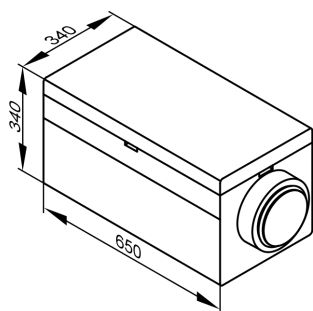
Předešívací registr

obj. č. 7249 100 (DN 125)

obj. č. 9559 069 (DN 160)

- nasuvný na hrdlo venkovního vzduchu zařízení Vitovent 300
- s propojením na konektory
- s 8-stupňovou regulací od 0,125 do 1 kW

Příslušenství (pokračování)



skříň filtru venkovního vzduchu (DN 160)

obj. č. 7180 278

- k montáži do vnějšího potrubí vzduchu
- s tepelně izolovaným krytem z umělé hmoty (EPP)
- s rukávovým filtrem (F7, pylovým filtrem)

Upozornění

Ve spojení s Vitovent 300 s přípojkami DN 125 je potřebný redukční kus DN 160/125 (viz strana 11).

Náhradní filtry přírodního a odpadního vzduchu

obj. č. 7249 099 (pro 180 m³/h)

obj. č. 7143 771 (pro 260 m³/h)

- balení se 3 filtry venkovního vzduchu (F6) a 3 filtry odpadního vzduchu (G4)
- jako základní vybavení je k přístroji přiložena 1 sada náhradních filtrů

Náhradní filtr odpadního vzduchu (G4)

obj. č. 7249 113 (pro 180 m³/h)

obj. č. 7176 888 (pro 260 m³/h)

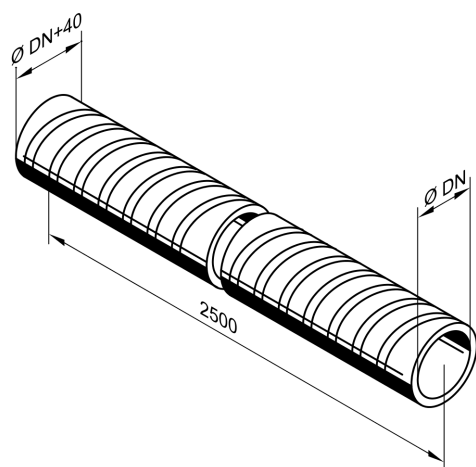
Balení s 10 kusy pro Vitovent 300

Filtr venkovního vzduchu (F7)

obj. č. 7173 846 (pro oba přístroje)

Balení se 2 kusy pro skříň filtru venkovního vzduchu

Potrubní systém (kulatý, DN 125 a 160)

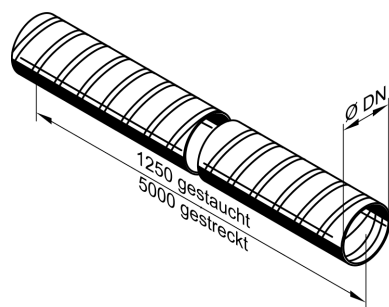


Elastická trubka, tepelně izolovaná

obj. č. 7249 101 (DN 125)

obj. č. 9521 450 (DN 160)

- délka 2,50 m
- tepelná izolace z minerálních vláken vázaných pojivem z umělé pryskyřice



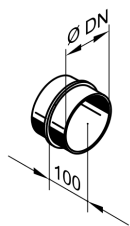
Elastická trubka, délkově stlačená

obj. č. 7249 102 (DN 125)

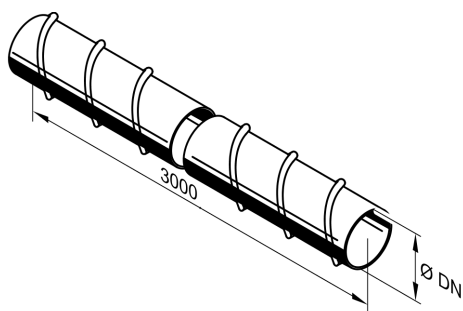
obj. č. 9521 455 (DN 160)

- přímá délka 5,00 m
- bez tepelné izolace

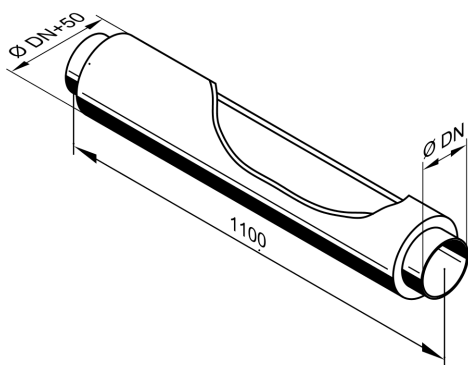
Příslušenství (pokračování)



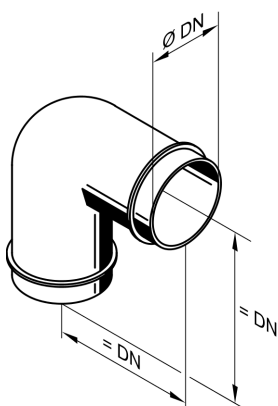
Spojovací kus
obj. č. 7249 103 (DN 125)
obj. č. 9521 437 (DN 160)
ke spojení dvou ohebných trubek



Stůčková trubka
obj. č. 7249 104 (DN 125)
obj. č. 9521 428 (DN 160)
délka 3,00 m

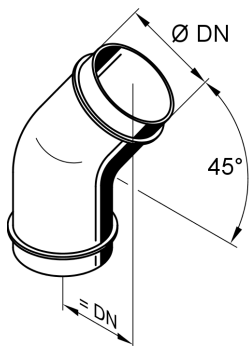


Tlumič hluku
obj. č. 7249 105 (DN 125)
obj. č. 9521 461 (DN 160)
■ z ohebné trubky, elastický
■ délka 1,10 m

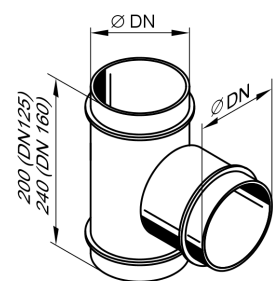


Koleno 90°
obj. č. 7249 106 (DN 125)
obj. č. 9521 431 (DN 160)

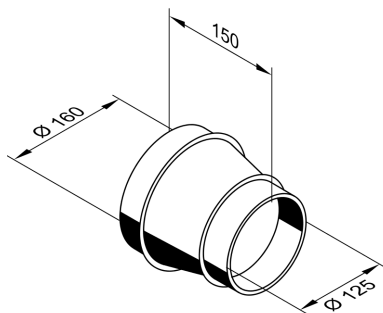
Příslušenství (pokračování)



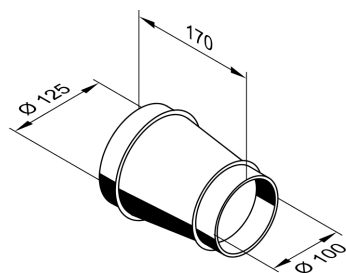
Koleno 45°
obj. č. 7249 107 (DN 125)
obj. č. 9521 725 (DN 160)



T-kus
obj. č. 7249 110 (DN 125)
obj. č. 7190 179 (DN 160)
■ výstup 90°
■ všechny přípojky DN 125 resp. 160



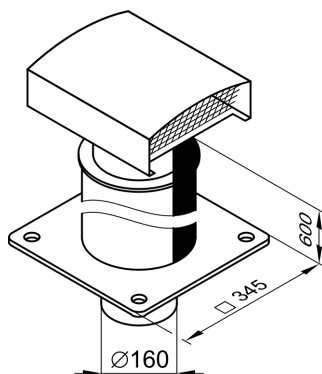
Redukční kus 160/125
obj. č. 7249 108
ke spojení potrubí



Redukční kus 125/100
obj. č. 7249 109
ke spojení potrubí

Příslušenství (pokračování)

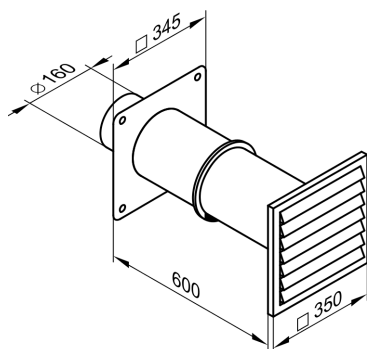
Otvory pro venkovní a odváděný vzduch (kruhové, DN 160)



Průchodka střešou pro odváděný vzduch

obj. č. 9562 054

- z ušlechtilé oceli, lesklé
- demontovatelný kryt
- s olověnou zástěrou a mříží na ochranu před ptáky
- s izolačním pouzdrem
- bez tepelných mostů díky EPP-trubkovému hrdlu DN 200 (vnitřní) a Ø 300 mm (vnější)

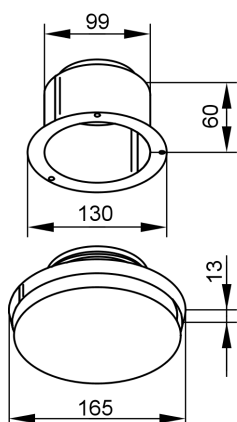


Mřížka sání venkovního vzduchu

obj. č. 9562 053

- ochrana před vlivem počasí s přípojovací skříňkou a mřížkou proti hmyzu
- velmi nízká ztráta tlaku při velkém volném průřezu
- pro tloušťky stěn 300 až 600 mm
- s izolačním pouzdrem
- bez tepelných mostů díky EPP-trubkovému hrdlu DN 200 (vnitřní) a Ø 300 mm (vnější), oba bez vyobrazení

Otvory pro přívod a odvod vzduchu (kruhové, DN 100)

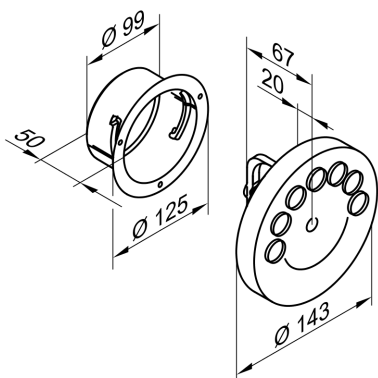


Otvor přívodu vzduchu pro montáž do stropu uprostřed místnosti ¹⁹

obj. č. 9523 956

- objemový tok vzduchu až 45 m³/h
- s montážním kroužkem
- z ocelového plechu
- barva bílá

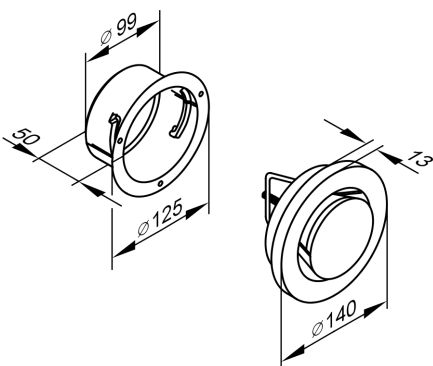
Příslušenství (pokračování)



Otvor přívodu vzduchu pro montáž do stěny

obj. č. 9521 425

- objemový tok vzduchu až 30 m³/h
- s montážním kroužkem
- z ocelového plechu
- barva bílá



Ventil odpadního vzduchu pro koupelnu, WC, sanitární a pracovní prostory

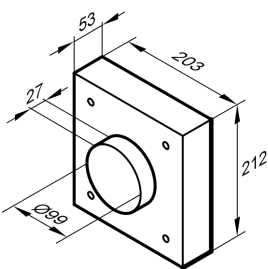
obj. č. 9521 448

- objemový tok vzduchu až 45 m³/h
- s montážním kroužkem
- z ocelového plechu
- barva bílá

Filtr odpadního vzduchu (G3)

obj. č. 9562 052

- balení s 5 kusy
- vhodný k ventilu odpadního vzduchu obj. č. 9521 448



Kuchyňský ventil odpadního vzduchu

obj. č. 9542 601

- objemový tok vzduchu až 60 m³/h
- s vyjímatelným filtrem mastnoty z hliníkové pleteniny
- z ocelového plechu
- barva béžová

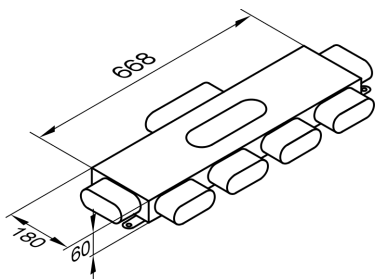
Potrubní systém (plochý, systém 100 a 150)

Vulkanizační páska

obj. č. 7143 928

- pro zvukotěsné utěsnění spojovacích míst
- 1 cívka s 15 m

Příslušenství (pokračování)

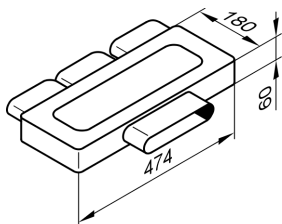


Rozdělovač vzduchu

obj. č. 9542 586

k připojení 6 plochých kanálů systém 100, s:

- 1 připojovací hrdlem, systém 150 (207 x 51 mm) napevno na zadní straně
- 3 kovovými kryty systém 100 (128 x 51 mm)

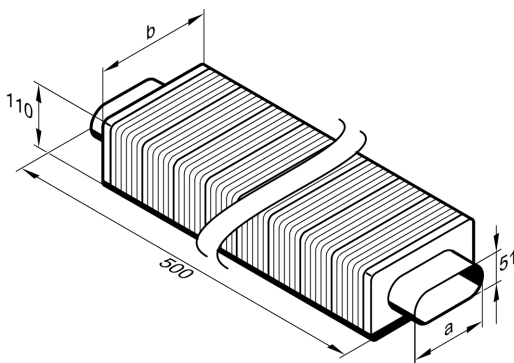


Rozdělovač vzduchu

obj. č. 9562 050

k připojení 3 plochých kanálů systém 100, s:

- 1 připojovací hrdlem, systém 150 (207 x 51 mm) napevno na zadní straně
- 3 kovovými kryty systém 100 (128 x 51 mm)

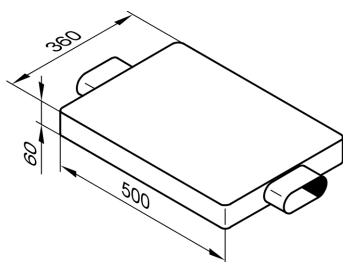


Tlumič hluku, ohebný

Systém 100: obj. č. 9542 573

Systém 150: obj. č. 9542 574

- z hliníku
- 500 mm dlouhý
 - potrubní systém 100
rozměr a = 128 mm
rozměr b = 195 mm
 - potrubní systém 150
rozměr a = 207 mm
rozměr b = 304 mm

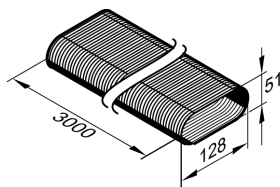


Tlumič hluku, pochozí provedení

Systém 100: obj. č. 9562 049

- pro oblasti přívodu vzduchu se zvýšenými protihlukovými požadavky
- nátrubek 128 x 51 mm
- 500 mm dlouhý

Příslušenství (pokračování)



Plochý kanál, ohebný

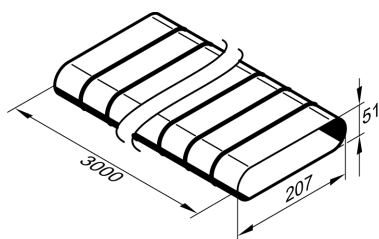
Systém 100: obj. č. 9542 570

Systém 150: obj. č. 9542 571

- z ocelového plechu, pozinkovaný, uvnitř drážkovaný
- průřez:
 - systém 100: 128 x 51 mm
 - systém 150: 207 x 51 mm
- 3 m dlouhý

Systém 100: obj. č. 9559 070

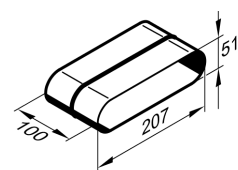
- z ocelového plechu, pozinkovaný, uvnitř drážkovaný
- 15 m svinutý do role



Plochý kanál, tuhý

Systém 150: obj. č. 9542 572

- z ocelového plechu, pozinkovaný, uvnitř hladký
- 3 m dlouhý

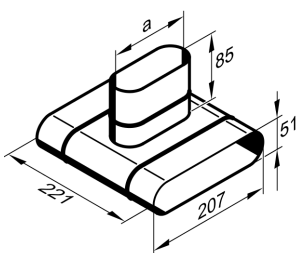


Spojovací kus

Systém 100: obj. č. 9542 575

Systém 150: obj. č. 9542 576

- ke spojení prvků plochého kanálu (pevný nebo ohebný)
- z ušlechtilé oceli
- průřez:
 - systém 100: 128 x 51 mm
 - systém 150: 207 x 51 mm

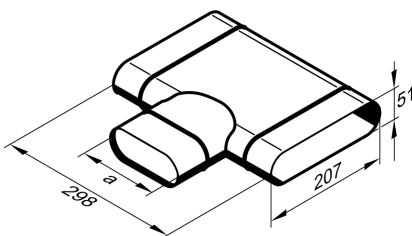


Odbočná trubka, odbočka na široké straně

Systém 150/100: obj. č. 9542 577

Systém 150/150: obj. č. 9542 578

- z ušlechtilé oceli
- rozměr a
 - potrubní systém 150/100: 128 mm
 - potrubní systém 150/150: 207 mm



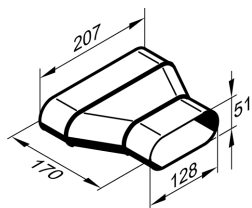
Odbočná trubka, odbočka na úzké straně

Systém 150/100: obj. č. 9542 579

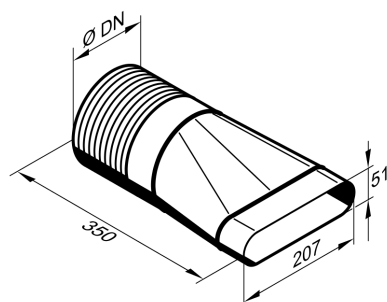
Systém 150/150: obj. č. 9542 580

- z ušlechtilé oceli
- rozměr a
 - potrubní systém 150/100: 128 mm
 - potrubní systém 150/150: 207 mm

Příslušenství (pokračování)



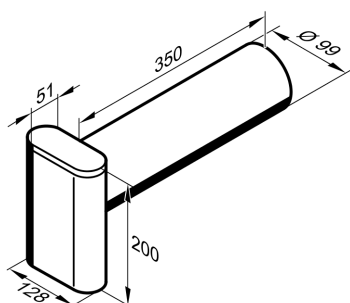
Redukční kus
Systém 150/100: obj. č. 9542 581
z ušlechtilé oceli



Přechodka kulatá a plochá
DN 125 na systém 150: obj. č. 7249 111
DN 160 na systém 150: obj. č. 9542 582

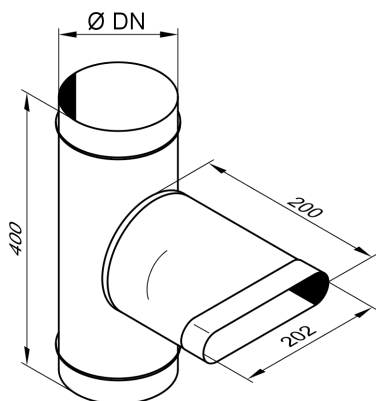
- přechod z kruhového potrubního systému na plochý (systém 150)
- z ušlechtilé oceli

Upozornění
Na Vitovent 300 jsou zapotřebí dvě přechodky



Přechod
Systém 100: obj. č. 9542 583

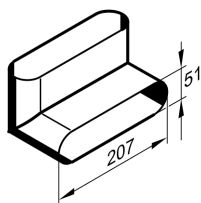
- pro otvory odpadního a přiváděného vzduchu
- přechod z kruhového potrubního systému (DN 100) na plochý (systém 100)
- z ušlechtilé oceli



Odbočná trubka (T-kus)
DN 125 na systém 150: obj. č. 7249 112
DN 160 na systém 150: obj. č. 9562 051

- přechod z kruhového potrubního systému na plochý (systém 150)
- z ušlechtilé oceli

Příslušenství (pokračování)

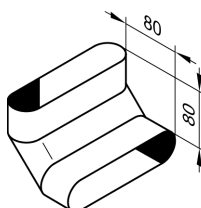


Koleno 90°, na široké straně

Systém 100: obj. č. 9542 584

Systém 150: obj. č. 9542 585

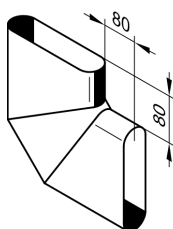
- z ušlechtilé oceli
- průřez:
 - systém 100: 128 x 51 mm
 - systém 150: 207 x 51 mm



Koleno 90° na široké straně, ze 3 segmentů

Systém 150: obj. č. 9562 055

z ušlechtilé oceli



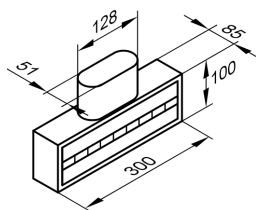
Koleno 90° na úzké straně, ze 3 segmentů

Systém 100: obj. č. 9562 057

Systém 150: obj. č. 9562 056

- z ušlechtilé oceli
- průřez:
 - systém 100: 128 x 51 mm
 - systém 150: 207 x 51 mm

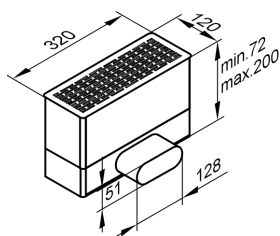
Otvory pro přívádění vzduch pro potrubní systém (plochý)



Štěrbínový vývod s přípojovací skříňkou

Systém 100: obj. č. 9542 566

- pro montáž do stěny či stropu
- s krytem z ušlechtilé oceli




Podlahový výstup soklem

Systém 100: obj. č. 9559 914

- pro montáž do podlahy a montáž do horní oblasti stěny
- s nerezovým krytem a roštem
- výškově přestavitelný

Ověřená kvalita

 Označení CE podle stávajících směrnic ES

 Tištěno na ekologickém
papíru běleném bez chlóru

Technické změny vyhrazeny!

Viessmann spol. s r.o.
Chrášťany 189
25219 Rudná u Prahy
Telefon: 257 09 09 00
Telefax: 257 95 03 06
www.viessmann.com

5825 173-8 CZ