

Podpodlahový systém odsávání výfukových plynů



On floor



Under floor

S podpodlahovým systémem odsávání výfukových plynů se hadice s koncovkou vysune ze šachty v zemi a vrátí se zpět, pokud již není potřeba. S podpodlahovým systémem je vhodné počítat již při návrhu stavby dílny, servisu nebo showroomu. Existují dva systémy - podlahový a podpodlahový.

Podlahový systém

Podlahový systém funguje tak, že v případě použití se otevře záslepka na podlaze, připojí se hadice s výfukovou koncovkou a pokud již systém není potřeba, hadice se odpojí, umístí na úložné místo a zavře se podlahový kryt. Je možné použití všech výfukových koncovek Nederman a všechny hadice do průměru DN 200 mm.

Podpodlahový systém

Podpodlahový systém má hadici skrytou celou v podlaze v odsávacím potrubí a vytahuje se v případě použití na potřebnou délku. Pro tento systém existují speciální výfukové koncovky a hadice.









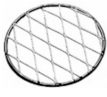






Pozor! Podpodlahový systém musí být navržen s určitou výkonovou rezervou, protože tento systém není v místě vyústění potrubí dokonale těsný.

- Nepřekáží, pokud se nepoužívá
- Hadice o průměru typicky DN 100 mm pro osobní auta a dodávky
- Podlahový systém pracuje s celou škálou hadic a koncovek Nederman


Název produktu	Podpodlahový systém odsávání výfukových plynů
Ujasnění technických údajů	Hadicové soupravy pro systém "pod podlahou" obsahuje bezpečnostní pás a bezpečnostní hák.



Podpodlahový systém odsávání výfukových plynů

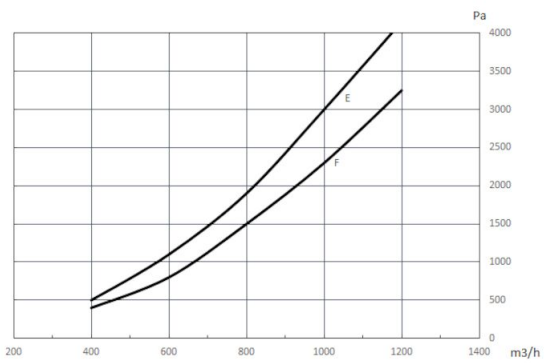
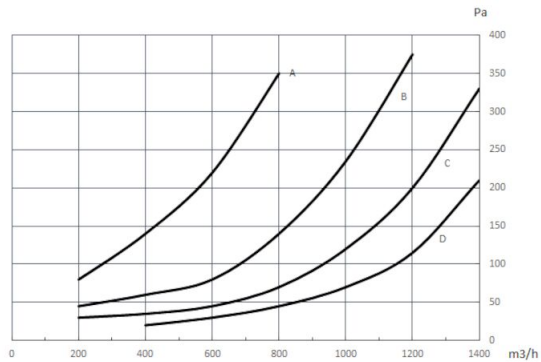
[image]	Jméno datasheetu	Hose connection Diameter (mm)	[model]
	Pod podlažní sada; výfuková hadice, ø75mm 2,5m, vana	75	20346678*
	Pod podlažní sada; výfuková hadice, ø100mm 2,5m, vana	100	20346679*
	Nad/ Pod podlahový odtok 240x240mm, ø150-155 op		20346649
	Nad podlahový odtok 300x300mm, ø200 otevírací		20346650
	Pod podlahový spojovací ohyb ø150mm, 45°		20346652
	Nad podlahové spojovací potrubí ø150mm, vertikální		20346653
	Nad podlahové spojovací potrubí ø200mm, vertikální		20346655
	Nad podlahová ochranná mřížka ø125-150		20346666
	Nad podlahová ochranná mřížka ø200		20346667
	Nad podlahová odtoková trubice ø150, pro hadice ø100mm		20346668
	Nad podlahová odtoková trubice ø150, pro hadice ø125mm		20346669
	Nad podlahová odtoková trubice ø150, pro hadice ø150mm		20346670
	Nad podlahová odtoková trubice ø200, pro hadice ø125mm		20346672
	Nad podlahová odtoková trubice ø200, pro hadice ø150mm		20346673
	Nad podlahová odtoková trubice ø200, pro hadice ø200mm		20346674

Podpodlahový systém odsávání výfukových plynů

[image]	Jméno datasheetu	Hose connection Diameter (mm)	[model]
	Kryt jámy, 800x800mm		20346676

*Hadicové soupravy pro systém "pod podlahou" obsahuje bezpečnostní pás a bezpečnostní hák.

Podpodlahový systém odsávání výfukových plynů



Horní diagram

Tlaková ztráta in 2,5m/8,2" hadice a ohyb - Onfloor systémy

A: 4" / 100mm

B: 5" / 125mm

C: 6" / 150mm

D: 8" / 200mm

Spodní diagram

Tlaková ztráta v 3m 150mm Under-floor potrubí + 2,5m sada hadice - Under floor systémy

E: 75mm / 3"

F: 100mm / 4"

Podpodlahový systém odsávání výfukových plynů

Under-floor system



On-floor system

