



foto © Climecon Oy

PŘÍVODNÍ PRVEK PRO VYŠŠÍ PROSTORY · Ø 160–400 · OPTIFLOW®

RUX

Dlouhý dosah, žádný průvan.

RUX je flexibilní a přizpůsobivý přívodní prvek pro poměrně vysoké prostory. Díky optimalizovanému a přizpůsobitelnému obrazu proudění je dokonalým přívodním difuzorem pro obchodní centra, prodejny potravin a další prostory s častými změnami dispozice.

OptiFlow®

obraz proudění se přizpůsobí životnímu cyklu prostoru

108–1 440 m³/h

30–400 l/s, potrubí Ø 160–400 mm

Udržitelný produkt

biokompozitní trysky, EPD, CO₂ stopa spočtena

POPIS PRODUKTU

Výkon RUX vychází z optimalizovaného počtu standardních a směrovatelných trysek. RUX je dokonalým přívodním difuzorem pro obchodní centra, prodejny potravin a další prostory s častými změnami uspořádání.

RUX vytváří extrémně dlouhý a úzký vertikální proud; jeho flexibilita zároveň umožňuje vertikální vířivý, zúžený a zkrácený proud, proud směřovaný do strany i horizontální obraz proudění (doporučen pro chlazení). Pro teplovzdušné vytápění vysokých prostor je RUX ideální volbou. RUX je součástí rodiny OptiFlow®.

PŘEDNOSTI

Určení

obchodní centra, prodejny, průmyslové haly, sportoviště.

Dlouhý úzký proud

extrémně dlouhý a úzký vertikální obraz proudění.

Směrovatelnost

vertikální proud lze přesměrovat do strany.

Teplovzdušné vytápění

perfektní pro vytápění vysokých prostor.

OptiFlow®

obraz proudění se přizpůsobí životnímu cyklu prostoru.

Udržitelná volba

biokompozitní trysky, EPD, CO₂ stopa spočtena.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Připojovací rozměr **Ø 160–400 mm**

Průtok vzduchu **108–1 440 m³/h (30–400 l/s)**

Montáž **volná (viditelná) montáž**

Doporučení **při výšce instalace nad 6 m
doporučen prvek RIX**

Barvy **RAL 9016 bílá matná, RAL 9005
černá matná**

Regulace: RUX lze v případě potřeby vybavit regulační klapkou. Teplota přívodního vzduchu ovlivňuje dosah proudu; proud směřovaný do strany zkracuje dosah přibližně o 2 m.

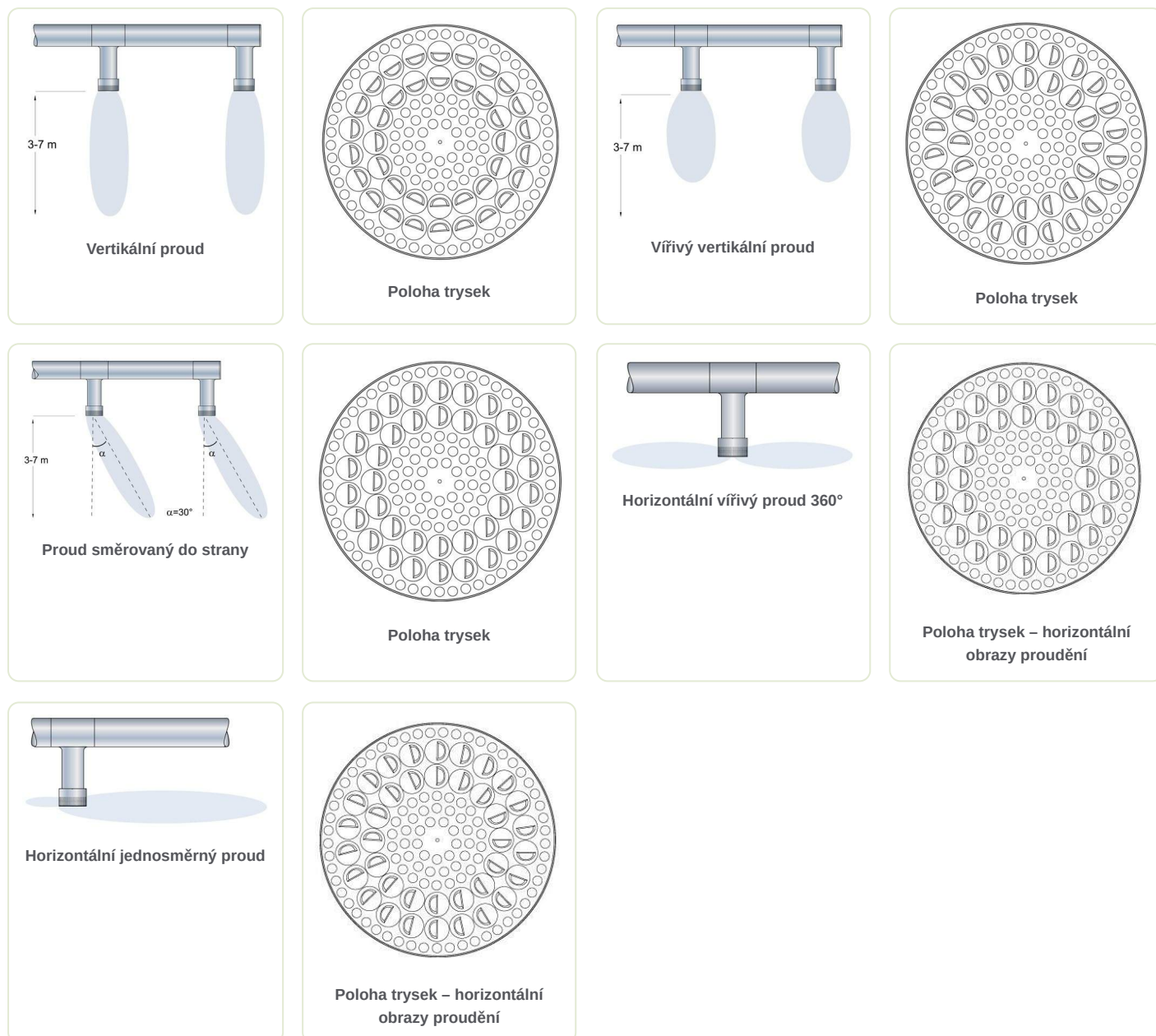
PRODUKT



RUX – přívodní prvek pro vyšší prostory

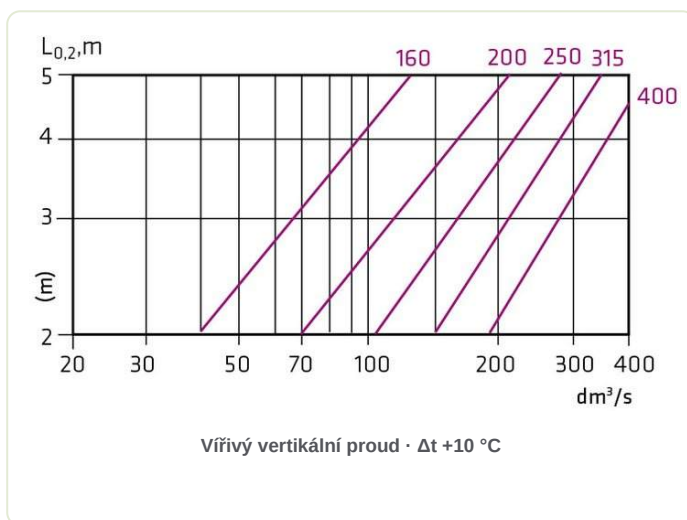
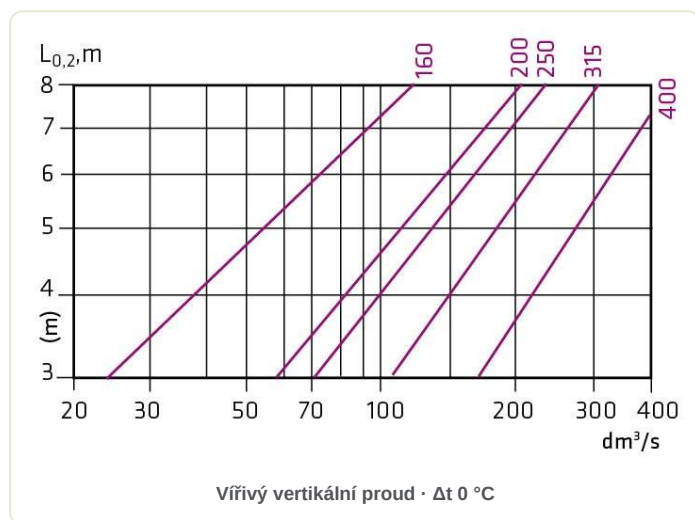
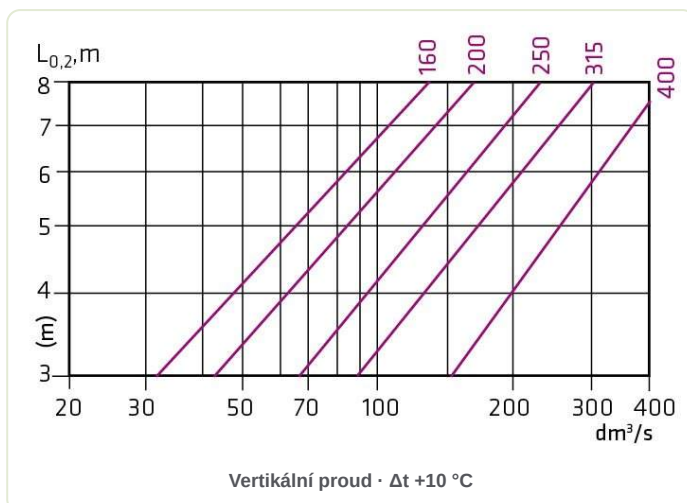
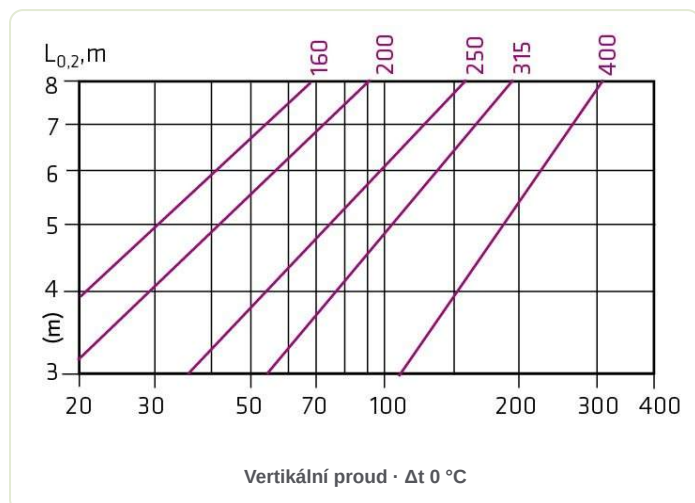
OBRAZY PROUDĚNÍ

Vlevo obraz proudění, vpravo odpovídající poloha trysek. Horizontální obrazy proudění jsou doporučenou volbou pro chlazení.

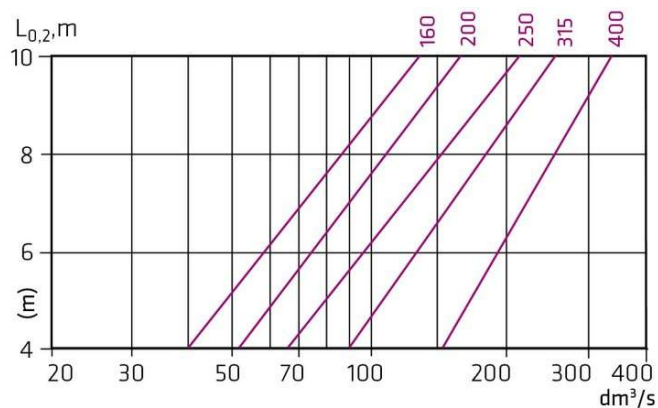
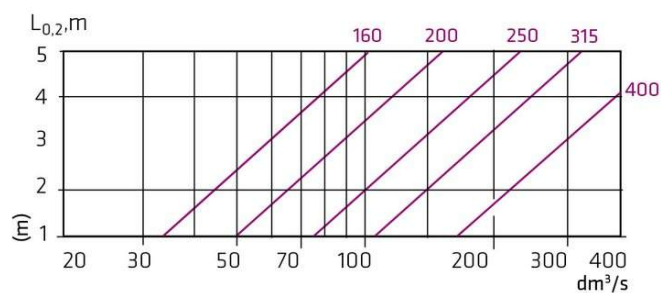


DOSAH PROUDU (1/2)

Dosah proudu L0,2 dle obrazu proudění a teplotního rozdílu Δt přívodního vzduchu.

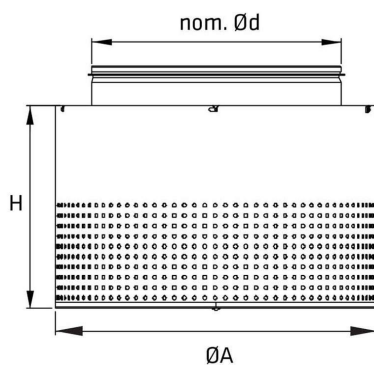


DOSAH PROUDU (2/2)



Teplota přívodního vzduchu ovlivňuje dosah proudu. Proud směřovaný do strany zkracuje dosah přibližně o 2 metry. Při výšce instalace nad 6 m doporučujeme přívodní prvek RIX pro vysoké prostory.

ROZMĚRY

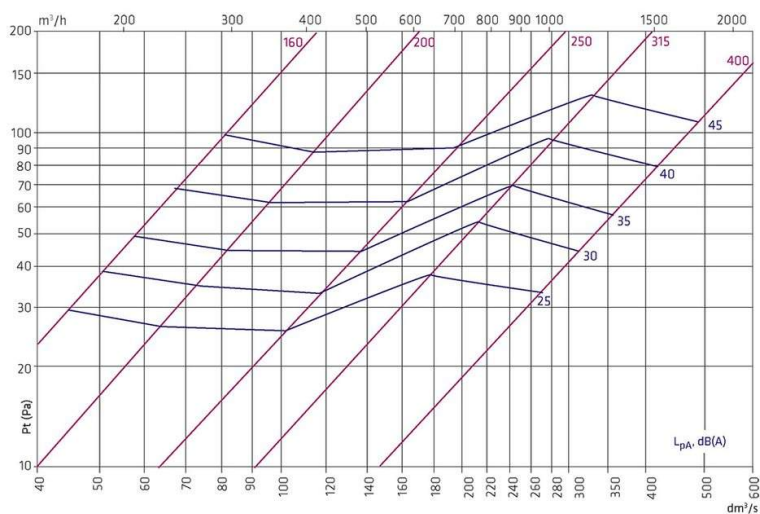


	nom. Ød	ØA	H	kg
RUX-160	160	256	102	1,5
RUX-200	200	320	141	2,0
RUX-250	250	405	180	3,7
RUX-315	315	405	258	4,4
RUX-400	400	505	297	5,2

RUX – hlavní rozměry

DIMENZOVÁNÍ

Diagram neslouží k zaregulování. Tlak min. 40 Pa, pokud Δt přívodního vzduchu překračuje 10 °C. Ekvivalentní pohltivá plocha: velikosti 160–200: 10 m² · 250–315: 15 m² · 400: 20 m².



$$L_{\text{wakt}} = L_{\text{pA10}} + K$$

	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RUX-160	K, dB	-4	-3	2	3	0	-8	-16	-27
RUX-200	K, dB	-11	0	5	4	-1	-10	-17	-27
RUX-250	K, dB	-7	2	9	5	-1	-8	-15	-26
RUX-315	K, dB	-1	4	7	6	1	-4	-10	-20
RUX-400	K, dB	5	6	8	5	2	-3	-11	-17

ΔL (dB)

	f, Hz	63	125	250	500	1k	2k	4k	8k
RUX-160	ΔL, dB	16	12	4	1	4	5	5	6
RUX-200	ΔL, dB	13	9	2	0	5	3	4	5
RUX-250	ΔL, dB	11	7	0	1	4	3	5	5
RUX-315	ΔL, dB	11	6	2	2	1	2	3	4
RUX-400	ΔL, dB	7	4	1	1	1	2	3	3

RUX-160, RUX-200, RUX-250, RUX-315 a RUX-400 – návrhový diagram

CENÍK – DOPORUČENÉ KONCOVÉ CENY

Kód	Provedení	MOC Kč bez DPH
RUX – přívodní prvek pro vyšší prostory		
8735234	RUX 160 · Ø 160	2 820
8735235	RUX 200 · Ø 200	3 530
8735236	RUX 250 · Ø 250	4 230
8735237	RUX 315 · Ø 315	4 930
8735238	RUX 400 · Ø 400	6 345

Ceny za kus bez DPH, platnost od 11. 7. 2027. Bez uvedení barvy = RAL 9016 bílá matná. Jiné RAL na dotaz dle Color Rules Climecon. Foto a technické podklady © Climecon Oy; změny vyhrazeny.

Podklady výrobce: RUX návod k regulaci (PDF), EPD, fact sheet, Revit rodiny (MagiCloud), návrhový nástroj Vent.X (ventx.climecon.fi). Prvek RIX pro vysoké prostory na dotaz.