



foto © Climecon Oy

HYBRIDNÍ VENKOVNÍ PRVEK · NASÁVÁNÍ + VÝFUK

UPSI

Dva prvky na fasádě? Stačí jeden.

Hybridní prvek UPSI kombinuje nasávání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu v jednom kompaktním celku. Konstrukce a vysoká výfuková rychlost UPSI zabraňují smíchání čerstvého a odpadního vzduchu. UPSI je malý, nízký a nenápadný – bez kompromisů ve výkonu.

2 v 1

nasávání čerstvého i výfuk odpadního vzduchu v jednom

R / L provedení

výfuk vpravo, nebo vlevo; libovolná RAL dle architekta

Bez směšování

dlouhý úzký proud odděluje čerstvý a odpadní vzduch

POPIS PRODUKTU

Nasávání čerstvého vzduchu je opatřeno ochrannou mřížkou, která udržuje přívodní stranu čistou. Výfuková tryska je konstruována pro urychlení proudu a rovněž opatřena mřížkou. UPSI je co nejmenší, nejnižší a nejnenápadnější – bez kompromisů ve výkonu.

Pro dosažení nejlepšího vzhledu je UPSI k dispozici v jakékoli barvě RAL dle návrhu architekta; standardní barvou je ocelově šedá RAL 9023+9007. Vyrábí se s výfukem vpravo (R), nebo vlevo (L). Potrubí nasávání čerstvého vzduchu Ø 160–250 mm. Dlouhý a úzký obraz proudění UPSI zabraňuje směšování nasávaného a odváděného vzduchu.

PŘEDNOSTI

2 v 1

nasávání čerstvého i výfuk odpadního vzduchu v jednom.

R / L provedení

výfuk vpravo (R), nebo vlevo (L).

Libovolná RAL

standard ocelově šedá RAL 9023+9007.

Kompaktní

malý, nízký a nenápadný prvek na fasádě.

Bez směšování

dlouhý úzký proud odděluje čerstvý a odpadní vzduch.

Čistota

ochranné mřížky na nasávání i výfuku.

TECHNICKÉ PARAMETRY

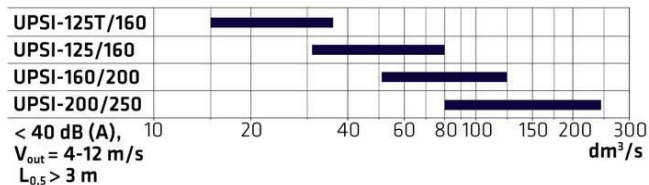
Potrubí – čerstvý vzduch Ø 160–250 mm

Potrubí – odpadní vzduch Ø 125–200 mm (dle velikosti)

Provedení R (výfuk vpravo) / L (výfuk vlevo),
varianta W

Standardní barva ocelově šedá RAL 9023+9007, jiné
RAL na přání

RYCHLÝ NÁVRH



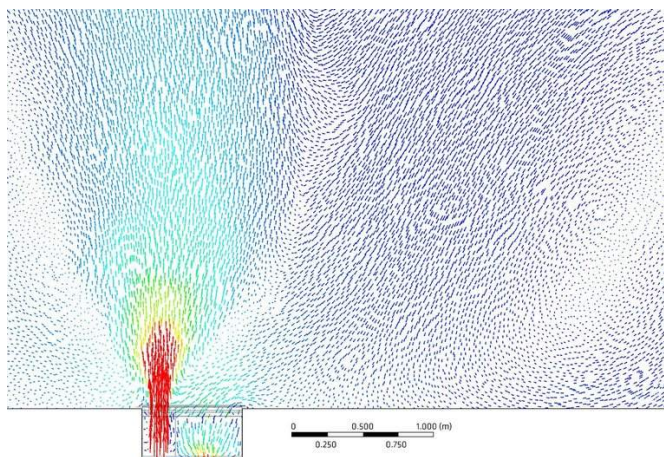
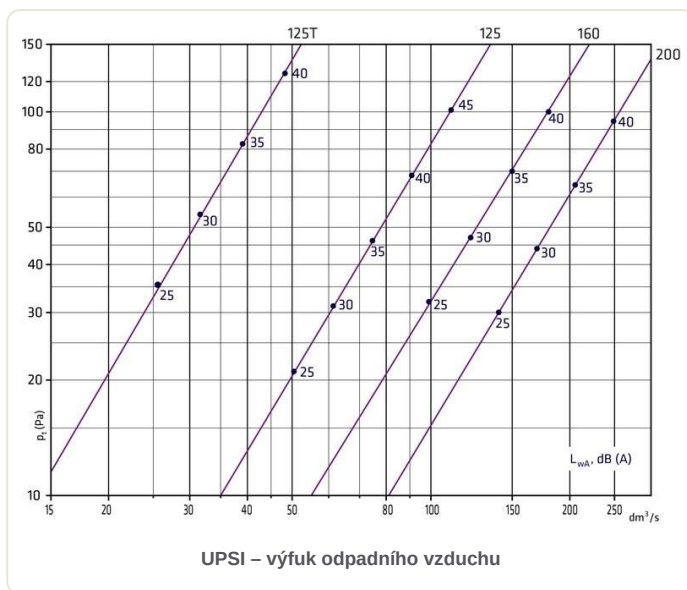
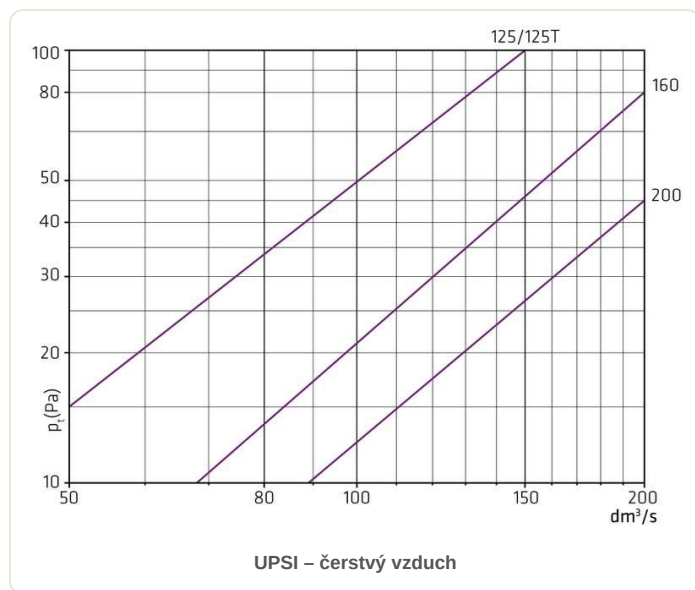
UPSI – rychlá volba velikosti



UPSI – hybridní prvek

DIMENZOVÁNÍ

Návrhové diagramy pro nasávání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu.

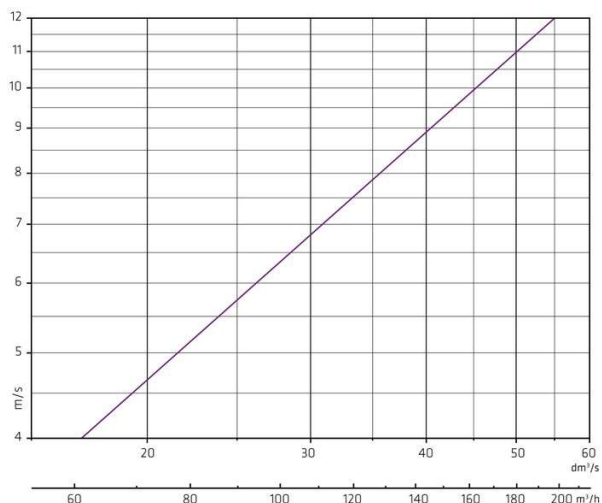


Dlouhý a úzký proud brání směšování nasávaného a odpadního vzduchu

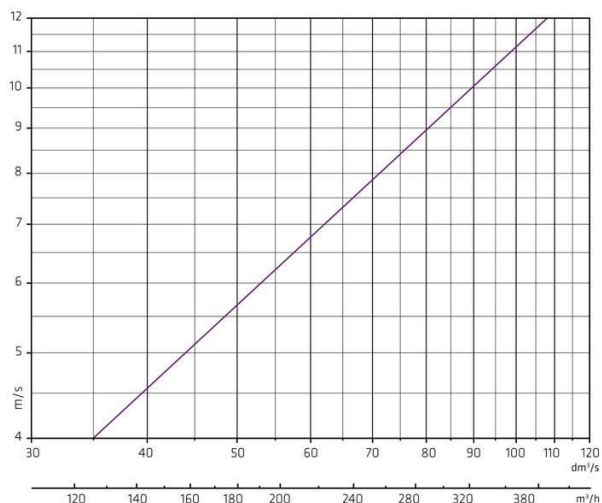
Vypočtená výfuková rychlost v závislosti na průtoku ($L_{0,5} > 3 \text{ m}$)
pro jednotlivé velikosti – viz následující strana.

VÝPOČTENÁ VÝFUKOVÁ RYCHLOST

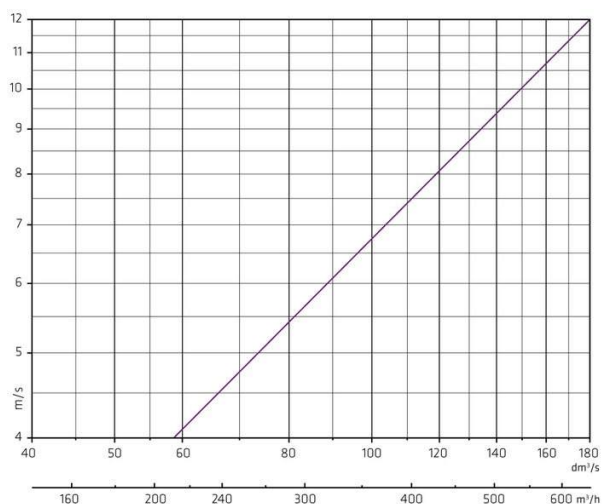
Dosah proudu $L0,5 > 3 \text{ m}$ – dostatečná rychlost výfuku brání zpětnému nasátí odpadního vzduchu.



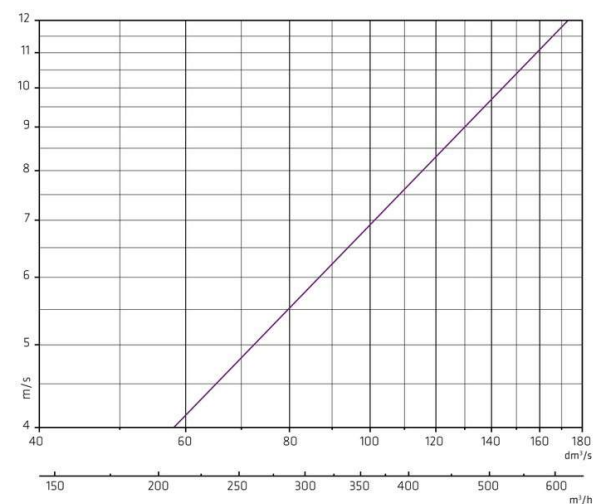
UPSI-T-125



UPSI-125

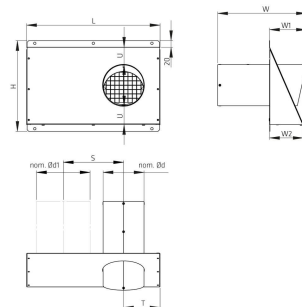


UPSI-160



UPSI-200

ROZMĚRY



	nom. Ød1	nom. Ød2	L	H	W	W1	W2	S	U	Y	kg
UPSI-125/160	125	160	400	270	265	110	100	180	52	109	2,0
UPSI-125T/160	125	160	400	270	265	110	100	180	52	109	2,0
UPSI-160/200	160	200	475	310	305	140	115	215	54	128	2,6
UPSI-200/250	200	250	550	350	350	176	140	253	76	128	3,8

UPSI – hlavní rozměry

CENÍK – DOPORUČENÉ KONCOVÉ CENY

Kód	Provedení	MOC Kč bez DPH
UPSI – hybridní prvek (nasávání / výfuk)		
8825017	UPSI-L 125/160 · výfuk vlevo	3 275
8825018	UPSI-R 125/160 · výfuk vpravo	3 275
8825020	UPSI-L 160/200 · výfuk vlevo	3 425
8825019	UPSI-R 160/200 · výfuk vpravo	3 425
8825046	UPSI-L 200/250 · výfuk vlevo	5 890
8825045	UPSI-R 200/250 · výfuk vpravo	5 890
UPSI W – provedení s krycí deskou		
88250177	UPSI-L 125/160 W · 450×270×100	3 835
88250188	UPSI-R 125/160 W · 450×270×100	3 835
88250200	UPSI-L 160/200 W · 600×310×115	4 010
88250199	UPSI-R 160/200 W · 600×310×115	4 010

Ceny za kus bez DPH, platnost od 11. 7. 2027. Standardní barva ocelově šedá RAL 9023+9007; jiné RAL na dotaz. Foto a technické podklady © Climecon Oy; změny vyhrazeny.

Podklady výrobce ke stažení: UPSI instrukce (PDF), fact sheet, Revit rodiny (MagiCloud), návrhový nástroj Vent.X (ventx.climecon.fi). Viz též zapuštěný hybridní prvek TUPA – samostatný katalogový list.