

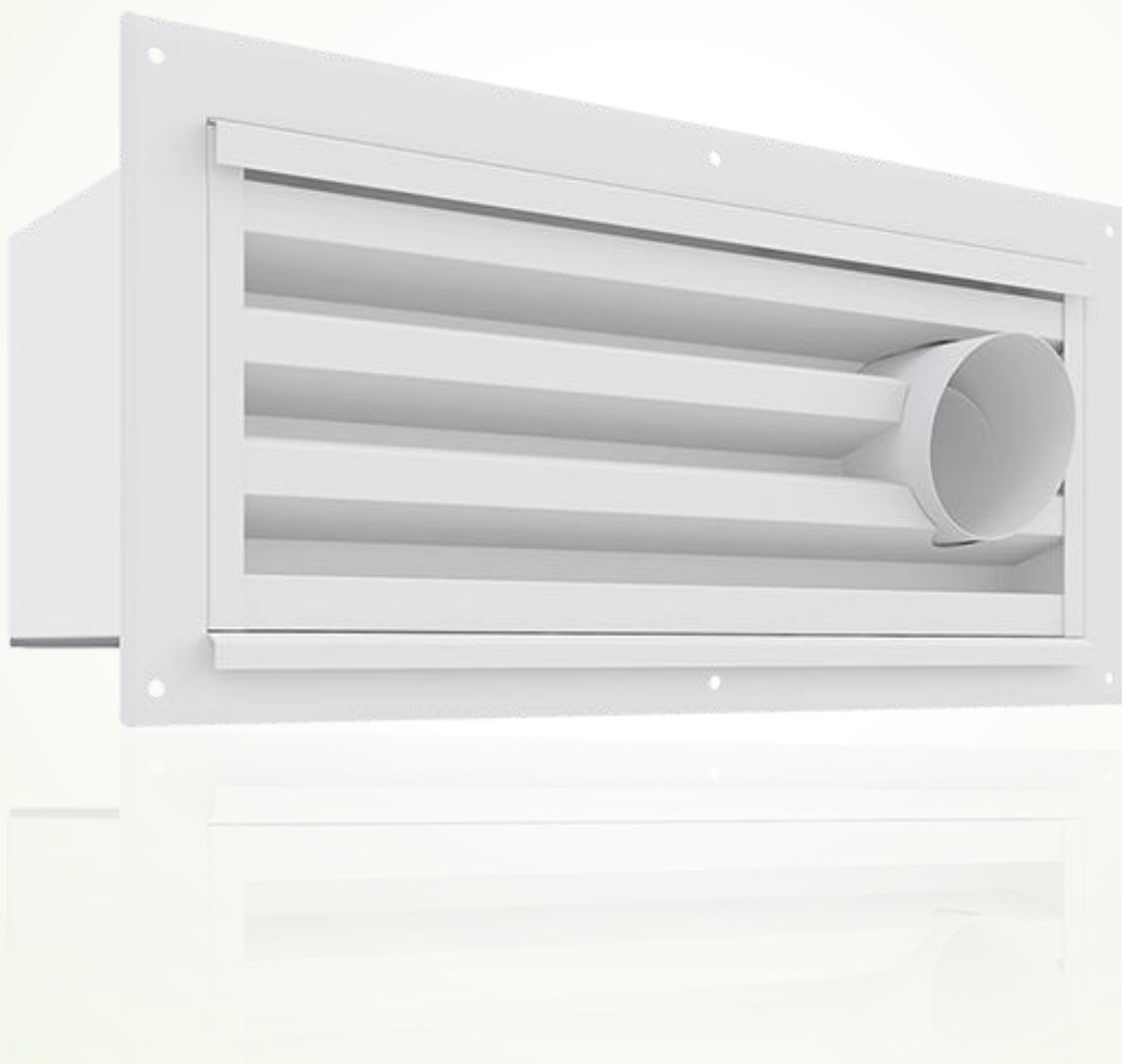


foto © Climecon Oy

ZAPUŠTĚNÝ HYBRIDNÍ PRVEK · NASÁVÁNÍ + VÝFUK · CENA NA POPTÁNÍ

TUPA

Fasáda bez kompromisů.

Hybridní prvek TUPA kombinuje nasávání venkovního vzduchu a výfuk odpadního vzduchu v jednom stylovém celku. Aerodynamické zařízení lze zapustit do stěny – výsledkem je decentní, dokončený vzhled. Konstrukce TUPA prokazatelně nepropustí do potrubí sníh ani vodu bez ohledu na množství přiváděného vzduchu.

Zapuštěná montáž

nevystupuje z fasády – čistý vzhled
městské zástavby

Sníh ani déšť ne

odlučování vody třídy A dle SFS-EN
13030:2001

Korozní kategorie C4

ISO 12944-6; barva drží odstín desítky
let

DOKONČENÝ DESIGN PRO MĚSTSKOU ZÁSTAVBU

TUPA je skutečně výjimečná tím, že ji lze zapustit do stěny – zařízení nevystupuje z fasády a působí stylově a nenápadně. TUPA vznikla ve spolupráci s předními hráči oboru, především pro větrání bytových objektů. Je navržena pro širokou škálu použití bez kompromisů ve stylu; design je aerodynamický, hranatý a elegantní.

TUPA nepustí dovnitř sníh ani déšť. Nasávaný vzduch prochází sněhovou zábranou, která prokazatelně nepropustí do potrubí sníh ani vodu bez ohledu na množství přiváděného vzduchu. Konstrukce výfukové trysky urychluje proud a obsahuje ochrannou síťku; vysoká rychlost výfuku brání smíchání odpadního a čerstvého vzduchu.

Povrch v korozní kategorii C4 (ISO 12944-6) odolá i drsnému počasí – lak si dle mezinárodně definované klasifikace udrží odstín po desítky let.

PŘEDNOSTI

Zapuštěný hybrid

nasávání i výfuk v jednom prvku, zapuštěno do stěny.

R / L provedení

výfuková tryska vpravo (R), nebo vlevo (L).

TUPAi

izolovaná verze produktu.

T-model

pro menší průtoky 16–40 l/s.

Průtok 16–80 l/s

nasávání i výfuk (58–288 m³/h).

Odlučování vody

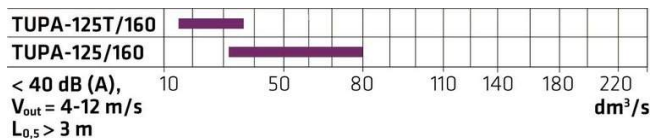
třída A dle SFS-EN 13030:2001, špičkové vlastnosti.

TECHNICKÉ PARAMETRY

Průtok vzduchu	16–80 l/s (T-model 16–40 l/s)
Sání – standard	Ø 160 mm
Montáž	zapuštěná do stěny
Povrchová úprava	korozní kategorie C4 (ISO 12944-6)
Standardní barva	ocelově šedá RAL 9023+9007
Odlučování vody	třída A (SFS-EN 13030:2001)

Kódy produktů: TUPA-R/L 125/160 · TUPA-R/L 125T/160 (T-model) · izolované verze s příponou -i (např. TUPA-R 125/160-i).

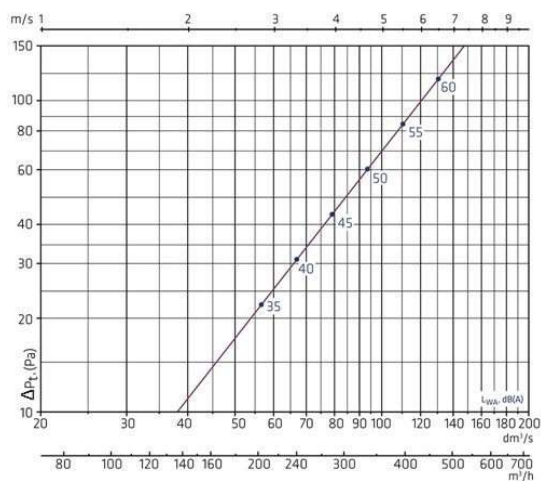
RYCHLÝ NÁVRH



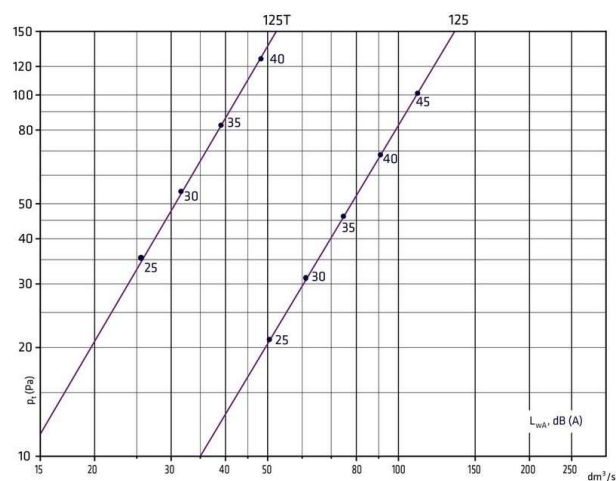
TUPA – rychlá volba dle průtoku

DIMENZOVÁNÍ

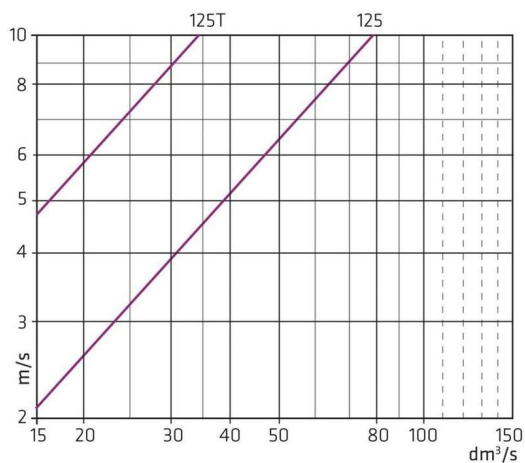
Návrhové diagramy pro nasávání čerstvého vzduchu a výfuk odpadního vzduchu; dlouhý úzký proud brání směšování.



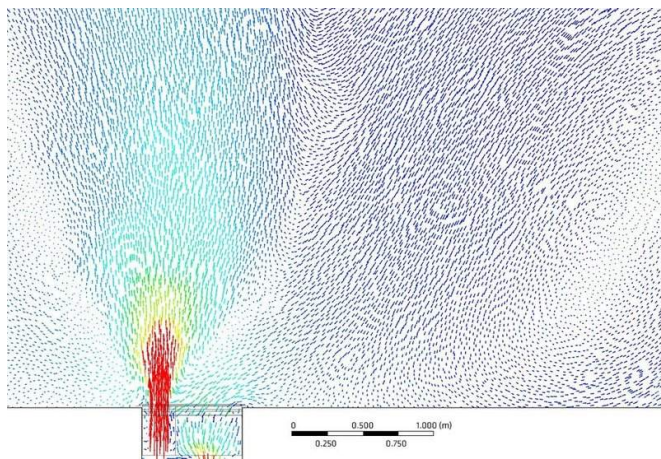
TUPA – čerstvý vzduch (nasávání)



TUPA – výfuk: tlaková ztráta a hladina akustického tlaku

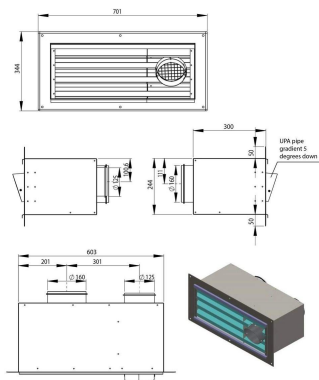


TUPA – výfuková rychlost dle průtoku

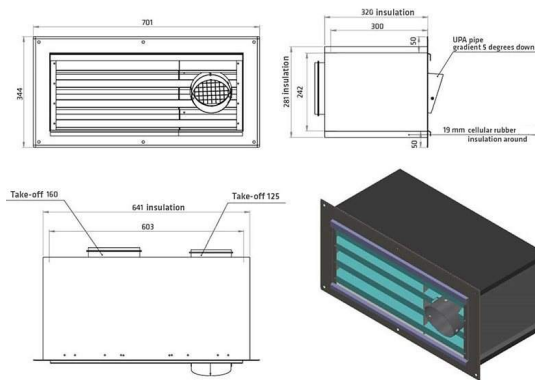


Dlouhý a úzký proud výfuku brání směšování s nasávaným vzduchem

ROZMĚRY



TUPA – hlavní rozměry



TUPAi – izolovaná verze, hlavní rozměry

Ceny na poptání – TUPA není ve standardním ceníku; nabídku připravíme obratem na www.evoratrade.cz. **Podklady výrobce:** TUPA instrukce (PDF), fact sheet, Revit rodiny (MagiCloud). Viz též povrchový hybridní prvek UPSi – samostatný katalogový list.