

Stropní vyústka pro účinnou distribuci vzduchu bez nežádoucího průvanu

Distributor:



Euro Air A/S
Industrivej Vest 21
6600 Vejen - Denmark

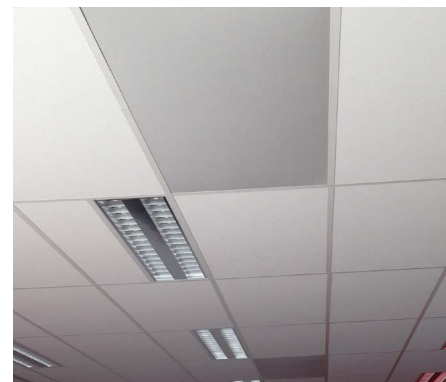
Tel. +45 74 84 28 80
info@euroair.eu
www.euroair.eu



Stropní panely pro rovnoměrnou nebo směrovou distribuci vzduchu

Charakteristickou vlastností každého ventilačního systému, při jehož výrobě je použit textilní materiál, je distribuce vzduchu s využitím celého jeho povrchu. Společnost Euro Air klade velký důraz na rovnoměrnou distribuci vzduchu bez vzniku nežádoucího průvanu.

Společnost Euro Air nabízí stropní panely jak pro rovnoměrnou distribuci vzduchu, tak i pro směrovou distribuci vzduchu s využitím DFC klapek. Vytvořit zdravé, kvalitně větrané vnitřní prostředí v místnostech s nízkými stropy může představovat výzvu, nicméně s využitím FBS panelů je to možné.



Účinná distribuce vzduchu

FBS panely jsou vyrobeny z textilních materiálů, které dále nešíří oheň. Vrchní část je pak vyrobena z nepropustného materiálu, vzduch je tedy distribuován pouze do místnosti a nikoliv nad strop.

Spodní část panelu zaručí distribuci vzduchu směrem do místnosti.

Celý viditelný povrch je aktivně využíván pro distribuci vzduchu, čímž je dosaženo nízké vstupní rychlosti vzduchu a tím i bezprůvanové distribuce vzduchu při nízké tlakové ztrátě.

Design FBS panelu představuje velkou výhodu pro řešení, jejichž účelem je chlazení nebo izotermické větrání. Panely jsou nabízeny ve dvou variantách: čistě propustné řešení a řešení s DFC klapkami, umožňujícími mířenou distribuci vzduchu.

Vhodné pro místnosti s nízkými stropy

Vrchní část panelu, jelikož je vyrobena z textilního materiálu, je velmi pružná. To dělá z FBS panelů skvělou volbu pro místnosti s omezenou světlou výškou nad stropem a pro místnosti s nízkým stropem obecně.

[Prohlédněte si seznam podporovaných rozměrů snížených stropů na fbspanels.com](http://www.fbspanels.com)

Díky nízké hmotnosti panelů není zapotřebí žádných dalších úprav a panely jsou nainstalovány stejným způsobem jako běžné stropní panely.

Panely jsou vhodné především do škol, kanceláří a dalších prostředí s důrazem na pohodlí. Mohou také nahradit tradiční stropní jednotky.

Proč zvolit FBS stropní panely?

- Distribuce vzduchu bez průvanu
- Plně zabudovatelné do snížených stropů
- Nízká tlaková ztráta
- Nízká hladina hluku
- Nízká hmotnost
- Rychlá a snadná instalace a údržba
- Flexibilní řešení, panely lze použít samostatně, nebo propojit celou sadu a vytvořit souvislou distribuční plochu (až 4 panely)
- K instalaci není třeba žádných nástrojů
- Dostupné ve standardních i speciálních barvách
- Standardní velikosti mají velmi krátkou dodací lhůtu
- FBS Panely snadno nahradí stropní panely standardních rozměrů

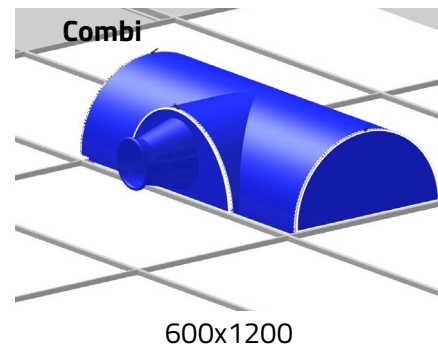
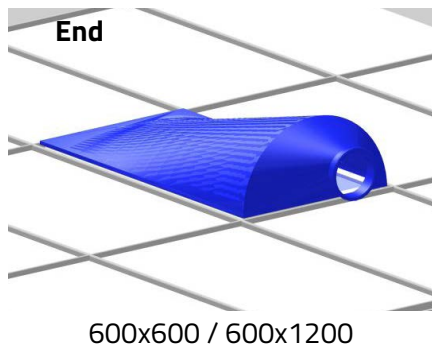
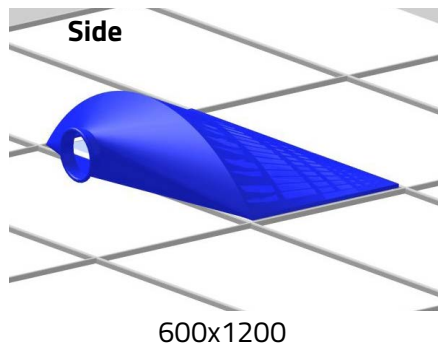
[Přečtěte si více na www.fbspanels.com](http://www.fbspanels.com)



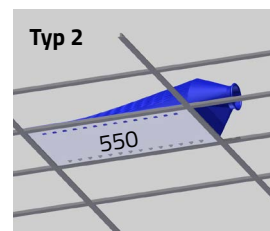
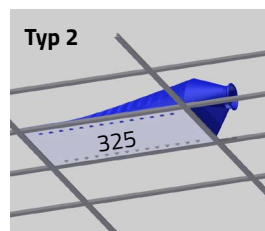
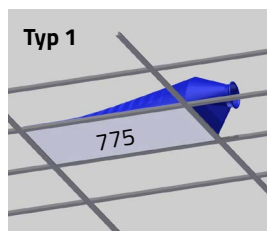
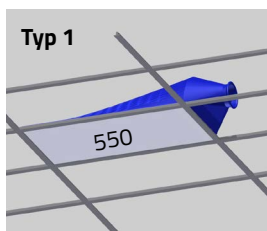
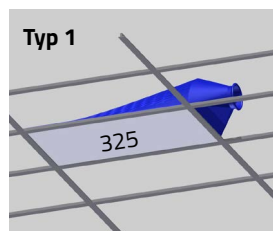
Varianty

Panely jsou vyráběny ve velikostech 600x600 mm a 600x1200 mm pro běžné typy snížených stropů a jsou s pružným připojovacím otvorem Ø160-250 mm.

600x600 panely jsou vyráběny vždy s otvorem na konci panelu. 600x1200 jsou vyráběny s otvorem buď na straně, nebo na konci panelu.

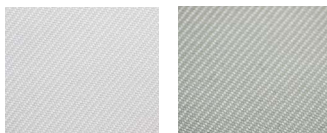


Side, End a Combi varianty jsou dostupné jako čistě propustné řešení se třemi různými propustnostmi, nebo s dodatečnými DFC klapkami pro mířenou distribuci.

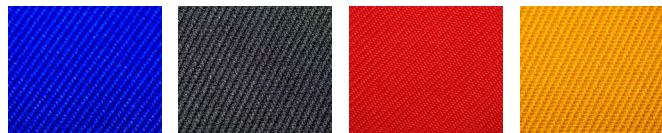


Barvy

STANDARDNÍ
BARVY



SPECIÁLNÍ
BARVY



Další barvy
dostupné na
vyžádání

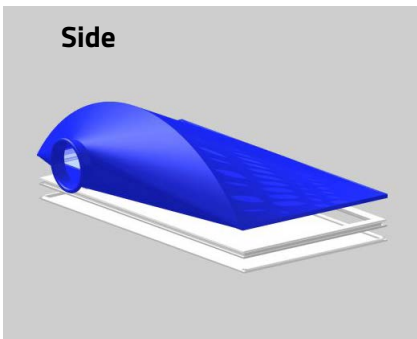
Údržba

Při praní se odejme pouze spodní, viditelná část panelu a není k tomu třeba žádných nástrojů. Textilní materiál by měl být prán při 40°C, dle návodu na údržbu.



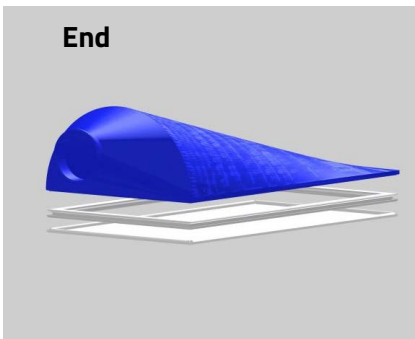
Obsah balení

Side



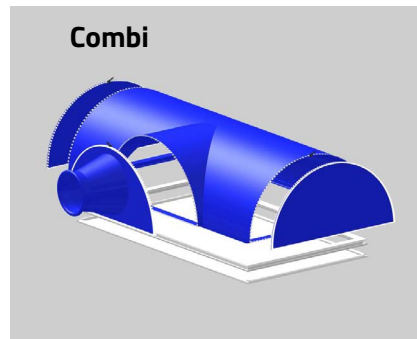
600x1200

End



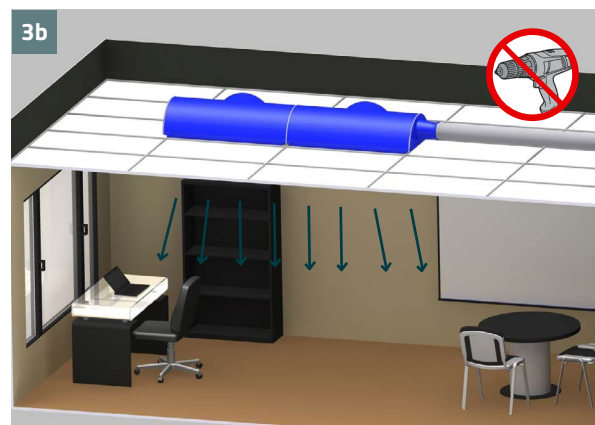
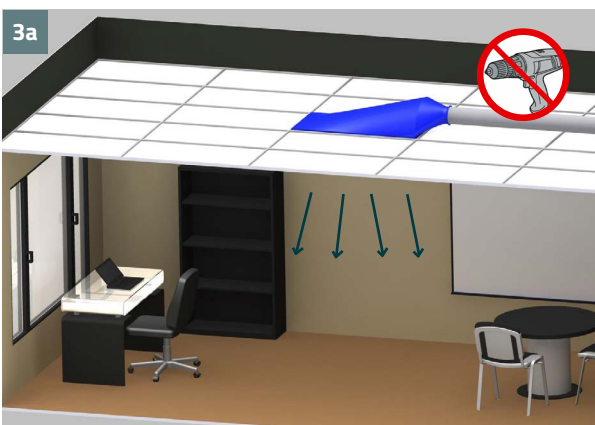
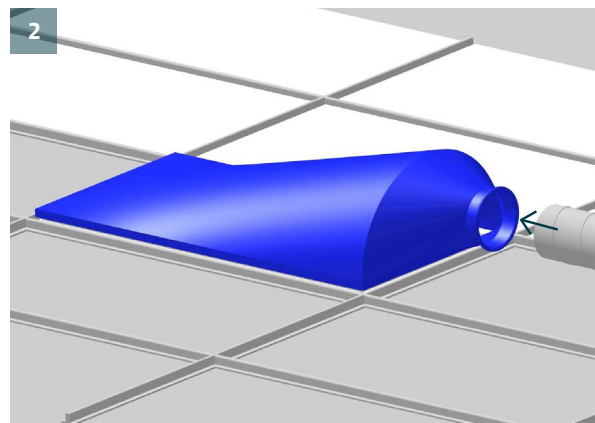
600x600 / 600x1200

Combi



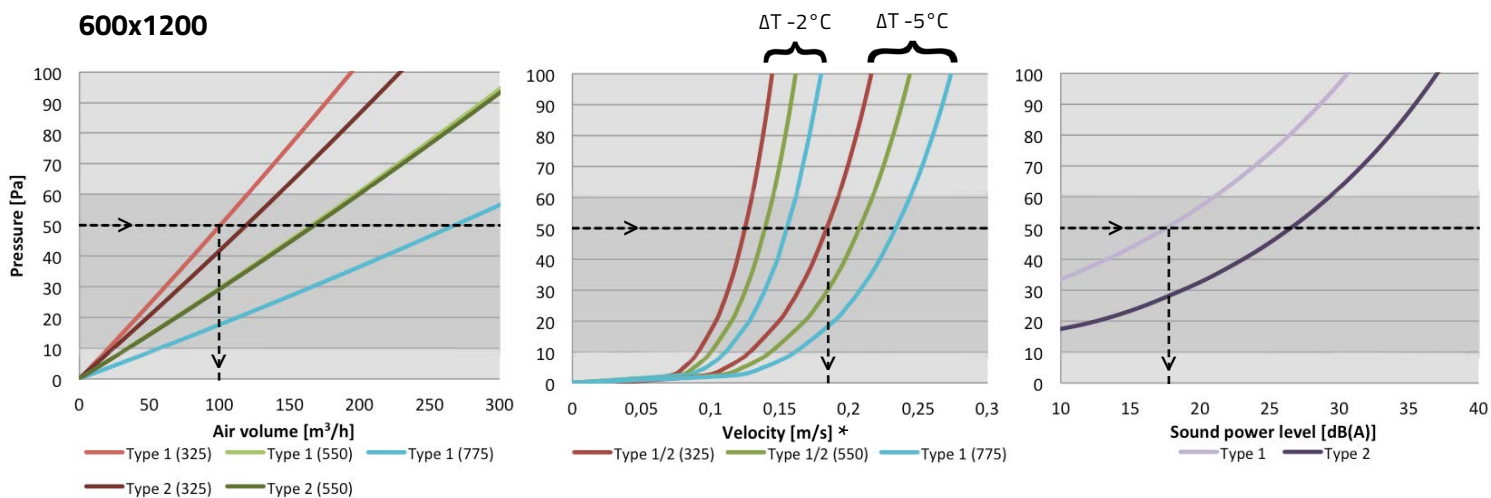
600x1200

Instalace



Technická Data

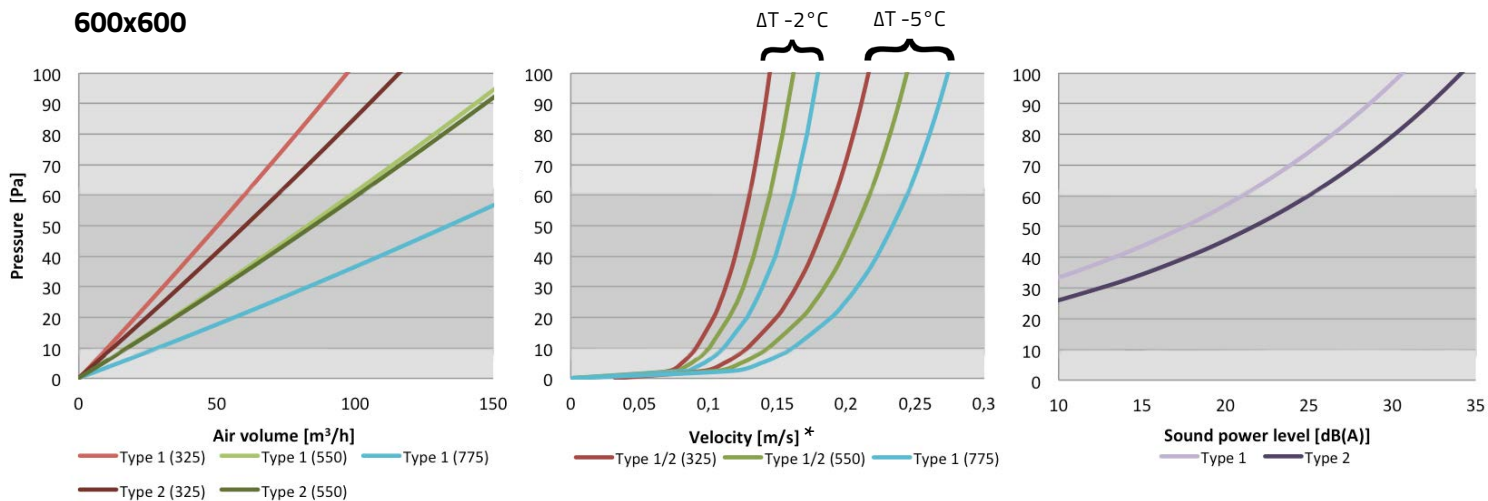
600x1200



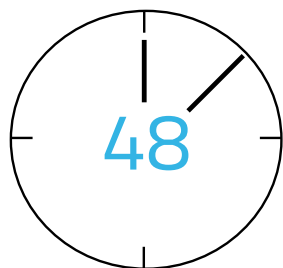
Příklad pro typ 1 (325) - 600x1200

Při tlaku vzduchu 50 Pa, bude množství vzduchu 100 m³/h a úroveň akustického výkonu 17 dB (A).

600x600



Dodací lhůty

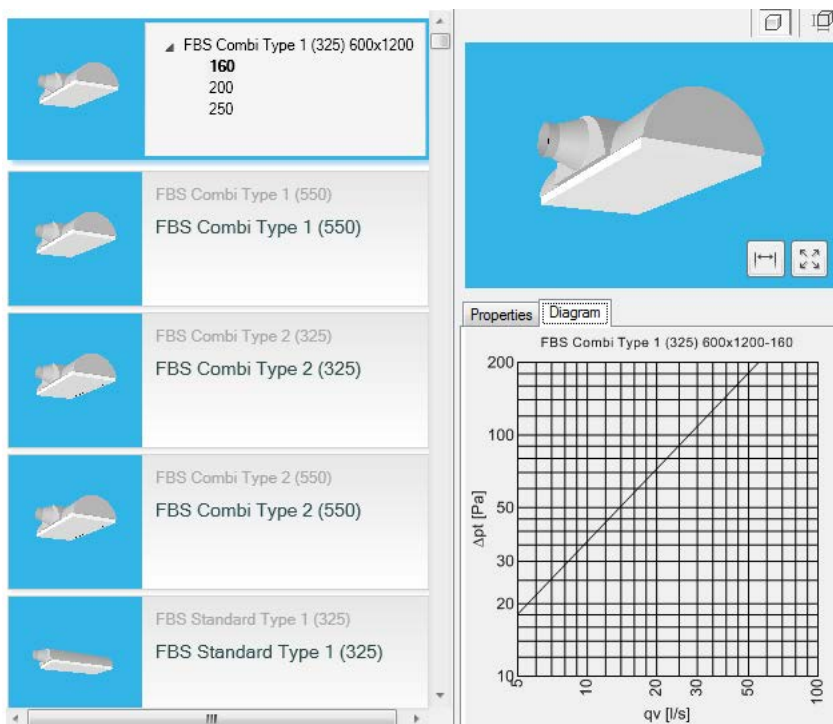


Při objednání **FBS panelu 600x1200 Side typ 1 (550) nebo 600x600 End typ 1 (550)** v bílé nebo světle šedé barvě, nabízíme možnost doručení do 48 hodin.

Objednávka je připravena k doručení nejpozději do 48 hodin od potvrzení objednávky. Tato nabídka platí pouze pro maximální množství 10 kusů v rámci jedné objednávky.

Pro ostatní typy a/nebo barvy a pro objednávky nad 10 kusů platí naše běžné dodací podmínky.

BIM



FBS panely jsou dostupné jako MagiCAD komponenty pro AutoCAD a Revit.

Komponenty jsou dostupné pro standardní velikosti 600x600 a 600x1200 a pro Combi velikost 600x1200.

Oba modely jsou k dispozici pro typ 1 i typ 2 a zároveň obsahují technické kalkulace.

www.magicloud.com

MagiCAD[®]

