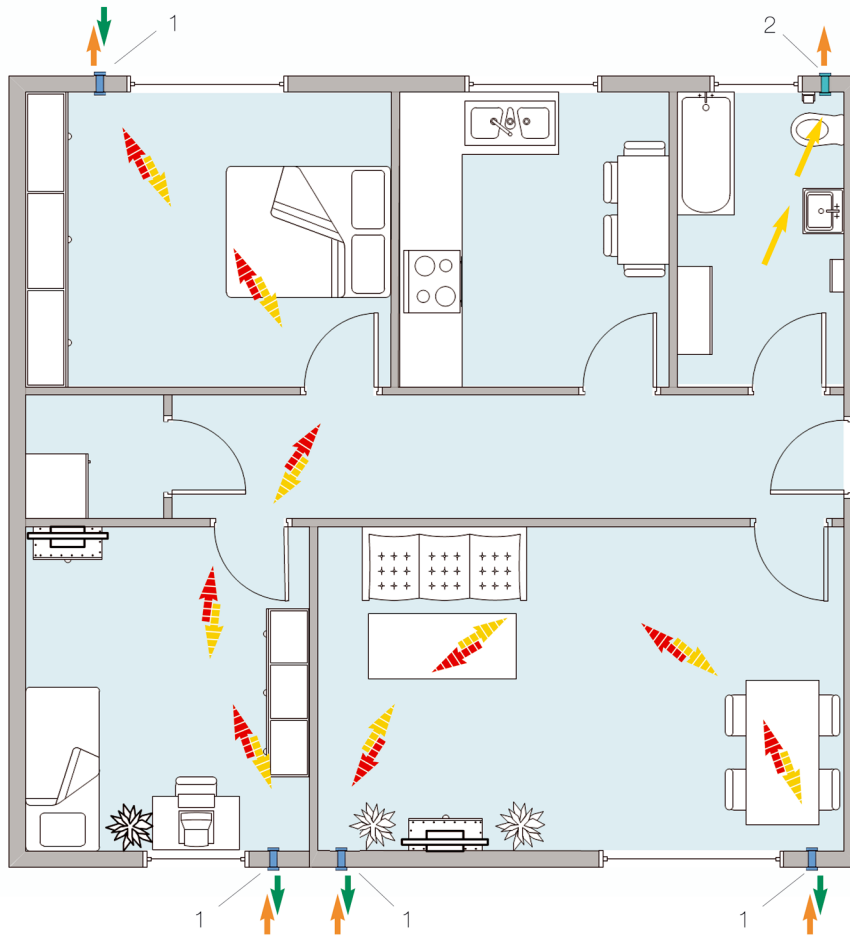


PP 60 K-SE

Lokální ventilační přístroje - PushPull

- Lokální ventilační přístroj PushPull 60 K se zpětným získáváním tepla slouží pro řízený přívod a odvod vzduchu v obytných prostorech.
- Jako protiklad k řešením s centrálním přístrojem je zde zapotřebí vždy jeden přístroj pro každý větraný prostor. Tím se dosáhne úspory na instalaci nákladného potrubního systému. Z tohoto důvodu nabízí PushPull 60 K ideální řešení větrání pro jakýkoli projekt rekonstrukce - především v případech omezeného místa pro instalaci. Kompaktní rozměry přístroje PushPull 60 K umožňují v případě malého prostoru bezproblémovou montáž do stěny pomocí jádrového vrtání.
- Díky decentralizované instalaci každého páru ventilačních přístrojů může být větrání nastaveno individuálně pro větraný prostor.
- Díky elektrické venkovní uzavírací klapce je zabráněno proudění studeného vzduchu dovnitř při vypnutém přístroji.
- Ventilace funguje mimo jiné na základním principu, že dva přístroje PushPull se vzájemně střídají v provozu sání resp. vytlačení. Přístroj PushPull, který je právě v provozu odvětrání, odvádí spotřebovaný a vlhký vzduch např. z obytných místností do venkovního prostředí. Tepelná energie odváděného vzduchu se ukládá ve výměníku tepla.
- Druhý odpovídající ventilační přístroj v obytné místnosti se nachází v provozu přívodu vzduchu a přivádí čerstvý, filtrovaný a předehřátý vzduch do místnosti. Po 70 sekundách se přepnou oba ventilační přístroje do opačného chodu, tzn. tok vzduchu je tímto obrácen.
- Druhý odpovídající ventilační přístroj může být umístěn i v sousední místnosti. Potřebnou cirkulaci vzduchu v obou místnostech pak umožňuje dveřní mřížka MLK.
- Pomocí jedné regulace RLS PP-K mohou být řízeny až 6 přístroje PP 60 K.
- 3 rozdílné ventilační programy (trvalé větrání, provětrávání, odvod vlhkosti) umožňují využít každý typ výměny vzduchu.
- Příklad 3-pokojového bytu znázorňuje obě situace vestavby.



1 - ventilační přístroj PushPull 60 KA se střídavým provozem "Trvalé větrání"

2 - ECA 100 ipro, „Plný výkon“

Šipky červená/žlutá: přívod a odvod se změnou směru

Šipky zelená/oranžová: venkovní a odpadní vzduch se změnou směru