

Rekuperace vzduchu



S čím mají firmy problémy

Většina českých firem má dnes už plastová okna a moderní izolaci. Jenže se v nich kvůli tomu přestal přirozeně vyměňovat vzduch, takže se zaměstnanci můžou cítit jako zavření v igelitovém pytli. Vzniká tak prostředí, které není vhodné ani pro soustředění ani pro zdraví.

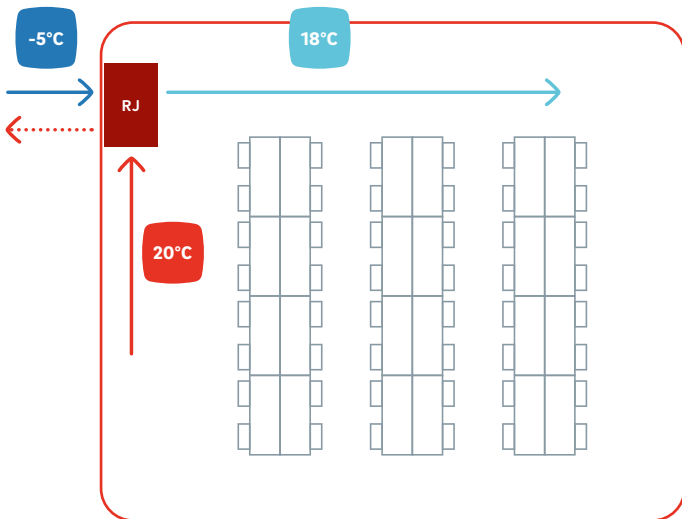
Ve vydýchaném vzduchu se snáz šíří nemoci, a když k tomu přičteme ještě látky, které se do vzduchu uvolňují z nátěrů na zdech, výsledek není nijak lichotivý. Intenzivní větrání zase znamená výfukové plyny, hluk a alergeny. Navíc se stává, že se i přes časté větrání vzduch v uzavřené místnosti prakticky nevymění.

eon.cz

e-on

Řešením je rekuperace

Jak udržet ve firmách čerstvý vzduch bohatý na kyslík a zároveň ušetřit za vytápění? Je na čase dát šanci rekuperaci. Rekuperace je systém efektivního větrání, kdy se teplo z odváděného vzduchu využívá k ohřevu toho vzduchu, který pouštíme zpátky do budovy. V létě se naopak vzduch ochlazuje, a zajišťuje tak příjemné klima. To všichni ocení už i během teplého jara.



Jak se zaměstnanci cítí



Když je okno zavřené, lidé mohou být otupělí. Ve vzduchu je totiž větší množství oxidu uhličitého, které znemožňuje plné soustředění na práci.



Když je okno otevřené, všem se na chvíli uleví, ale jen pocitově. Pokud totiž nedochází k průvanu, vzduch jen tančí u okna a pracovníkům, kteří se nachází hned u něj, je za chvíli zima. Ostatním, kteří jsou od okna dál, je stále nepříjemně.



Když je zapnutá rekuperační jednotka, nikomu není ani horko ani zima. A především je ve vzduchu dostatek kyslíku, takže jsou zaměstnanci soustředění a aktivnější.

Instalace

Aby bylo ve firmě zaměstnancům dobře, stačilo by dát do místnosti designově řešenou skříň s rekuperační jednotkou, která se o větrání postará od začátku až do konce pracovní doby. Ke svěžímu a čistému prostředí je potřeba jen vyměňovat filtry. Ani s tím si ale nemusíte dělat starosti, jednotka si o to řekne sama.

Výhody rekuperace



Jednoduché ovládání

S jednotkou se spojíte přes internet. Pomocí webového prohlížeče změníte nastavení snadno a rychle.



Umístění

Jednotku umístíme ideálně do zadní části místnosti, aby ničemu nevadila a zároveň dokázala zajistit potřebnou cirkulaci vzduchu.



Nízká hlučnost

Zapnutá rekuperační jednotka vydává minimální hluk. Při práci nepoznáte, že je v provozu.



Lepší vzduch

Díky rekuperaci bude v místnostech příjemný vzduch s dostatkem kyslíku, takže se všichni lépe soustředí a sníží se i pravděpodobnost přenosu nemocí.



Nenápadnost

Při správném umístění a zvoleném designu bude vypadat jako součást vybavení kanceláře.



Nízké náklady

Na jednotku můžete při jejím pořízení získat dotaci. I provozní náklady jsou víc než příjemné.

