

Komfortní lokální rekuperace

Dimplex

DL 50 WA2

DL 50 WE2

DL 50 WH2



- Zdravé prostředí a příjemný spánek
- Úspora energie při topení i chlazení
- Míra rekuperace až 87%
- Snadná instalace do obvodové stěny
- Prevence proti vlhkosti, plísni a radonu

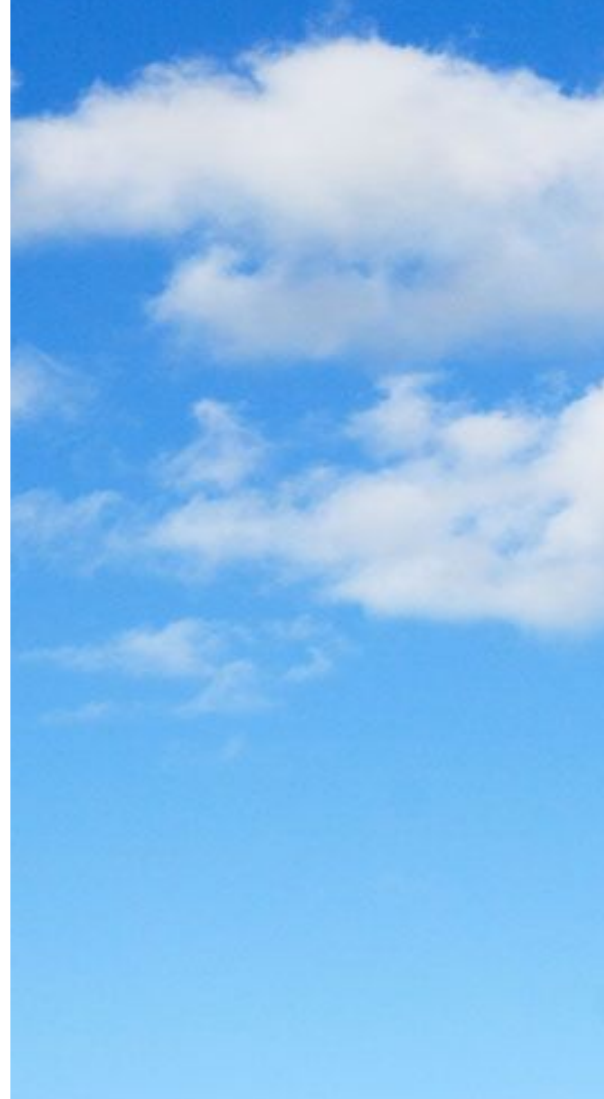


 **Dimplex**

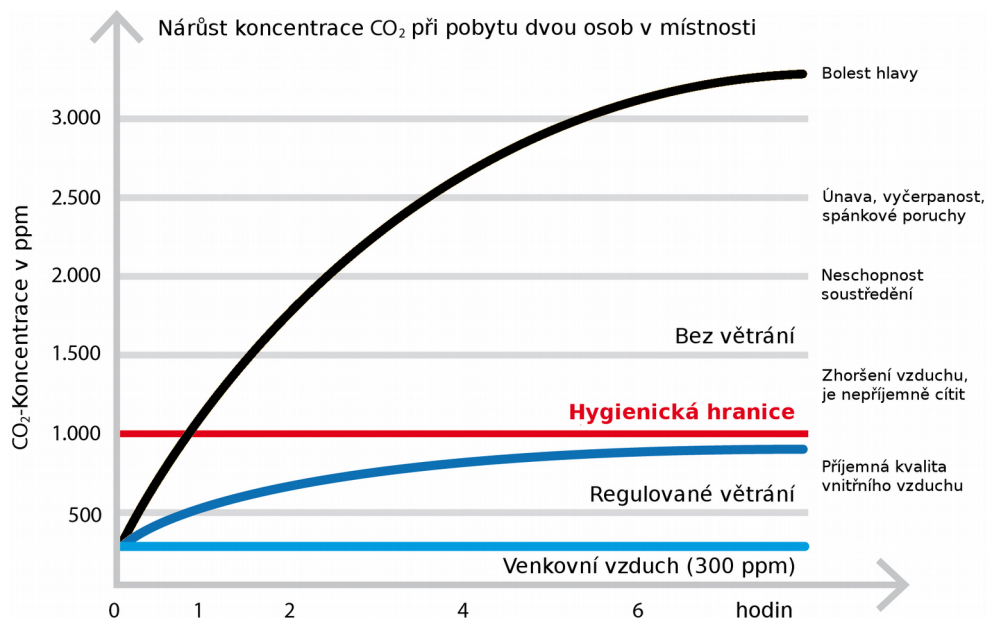


TERMO KOMFORT

Proč potřebujete průběžné větrání?



Víte co se děje s Vaším vzduchem?

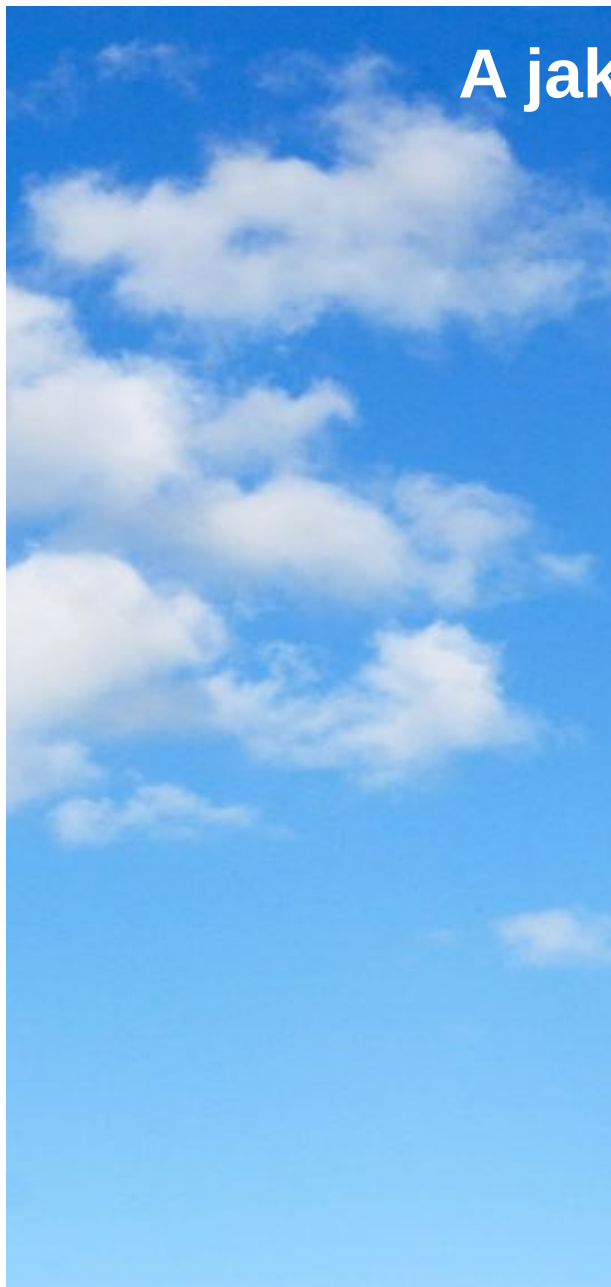


Dýcháním přeměňujete kyslík na oxid uhličitý (CO₂), kterého se tím zbavujete, protože jeho vliv na organismus je škodlivý.

V uzavřených místnostech tedy dochází ke zvyšování jeho koncentrace ve vzduchu a kromě pocitu „vydýchaného vzduchu“ má přímý vliv na Vaši kondici a zdraví.

Pouze trvalou výměnou vzduchu nedochází ke znehodnocení vzduchu v místnosti znázorněném grafem a negativním vlivům na organismus a Váš spánek.

A jak větrání nejlépe zajistit?

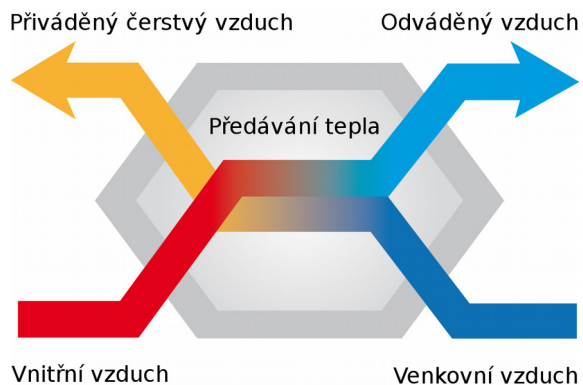


Výměna vzduchu s rekuperací tepla

Lokální rekuperační jednotky Dimplex odvádí vydýchaný a jinak znehodnocený vzduch z místnosti a současně přivádí venkovní čerstvý, který přijímá teplotu od odváděného v protiproudém výměníku tepla.

Výměna vzduchu bez ztráty tepelné energie probíhá v zařízení zabudovaném přímo v obvodové stěně domu, tedy bez nákladných vzduchových rozvodů. Navíc nehrozí hygienická závadnost nečistitelného vzduchového potrubí jako u rozvodů centrální rekuperace.

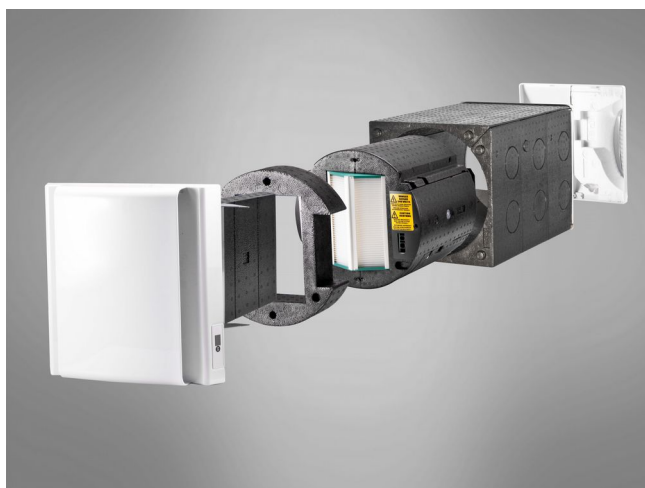
Tato výměna vzduchu je velice komfortní, protože chladný venkovní vzduch přivádíte do místnosti ohřátý a necítíte jeho proudění. Při větrání se také tlumí hluk z venku a omezuje vniknutí prachu, pylu a hmyzu do místnosti.



Lokální rekuperační jednotky DL 50 WE2 a DL 50 WH2 je možné doplnit o čidlo pro automatickou regulaci výkonu větrání podle koncentrace CO₂ v místnosti a také dálkovým ovladačem pro manuální ovládání provozu.

Podrobné informace	DL 50 WA2	DL 50 WE2	DL 50 WH2
Výměna vzduchu – stupeň 1 / 2 / 3 / 4 m ³ /hod	15 / 30 / 45 / 55	15 / 30 / 45 / 55	15 / 25 / 35 / 45
Výměna vzduchu min.	15 m ³ /hod	10 m ³ /hod ¹⁾	10 m ³ /hod ¹⁾
Hladina akustického tlaku v 1m	17 / 23 / 34 / 38 dB(A)		
Hladina akustického výkonu	25 / 31 / 42 / 46 dB		
Rozdíl hladin neprůzvučnosti	51 dB		
Účinnost rekuperace	až 87%		
Filtrační třída přiváděného / odváděného vzduchu	F7 / G4		
Napájení	1~/N/PE 230V 50Hz		
Příkon – stupeň 1 / 2 / 3 / 4 W	4 / 8 / 15 / 23	4 / 8 / 15 / 23	4 / 7 / 11 / 19
Příkon topného tělesa	–	–	260 W
Maximální příkon	23 W	23 W	279 W
Maximální odběr proudu	0,2 A	0,2 A	1,3 A
Krytí podle VDE	IP X4		
Třída ochrany	I (s ochranným vodičem)		
Provozní rozsah – venkovní teplota	–20 až +40 °C		
Provozní rozsah – pokojová teplota	+15 až +35 °C	+15 až +35 °C	+5 až +35 °C
Hmotnost	4,0 kg	4,0 kg	4,3 kg
Volitelné příslušenství			
Čtvercový tubus DL 50 Q (32 x 32 x 32 až 48 cm) ²⁾	+	+	+
Kruhový tubus DL 50 R (Ø 30 x 32 až 53 cm) ²⁾	+	+	+
Čidlo koncentrace CO ₂ AQDL 50	–	+	+
Dálkové ovládání ACS	–	+	+

¹⁾ Automatický provozní režim
²⁾ Jedno z provedení tubusu pro osazení jednotky do stěny je nezbytné



TERMO KOMFORT

Dodavatel a předvedení v provozu:

TERMO KOMFORT, s.r.o.
Národní stavební centrum EDEN 3000
Bauerova 10, 603 00 Brno
tel.: 545 213 628
mob.: 724 294 136
e-mail: info@termokomfort.cz

www.dimplex.cz

www.termokomfort.cz