WOLF - KOMFORTNÉ VETRANIE OBYTNÝCH PRIESTOROV

OPTIMÁLNA VNÚTORNÁ KLÍMA
S VETRACÍMI JEDNOTKAMI WOLF



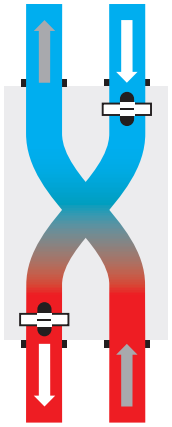
Moderné novostavby šetria energiu a zároveň je pre vlastníkov domov výzvou, ako ich efektívne vetrať. Tam, kde predtým zabezpečoval výmenu vzduchu trvalý prievan z netesných okien a dverí, vládne teraz úplné „bezvetrie". Dom nedýcha, preto sa „potí", čím neustále narastá možnosť vzniku nebezpečných plesní a škôd v dôsledku pôsobenia vlhkosti. Konvenčným vetraním sa stráca vzácna energia a navyše sa do bytu dostáva aj znečistený vzduch, hmyz, peľ a hluk z ulice. Systém CWL - Excellent od firmy Wolf automaticky a samočinne riadi vetranie celého domu s pomocou centrálnej jednotky a systémov rozvodov vzduchu do jednotlivých miestností. Presvedčí vás kompaktnou konštrukciou, jednoduchou obsluhou a nízkou spotrebou energie.

Okrem centrálnych vetracích jednotiek ponúkame tiež decentrálnu vetraciu jednotku CWL-D, ktorá predstavuje riešenie vetrania jednotlivých miestností s jednoduchou montážou bez rozvodov vzduchu.

CENTRÁLNE VETRACIE JEDNOTKY CWL-EXCELLENT:



- výkon do 400 m^3/h
- spätné získavanie tepla až 95 %
- neustály prísun čerstvého vzduchu bez únikov tepla otvorenými oknami
- kvalitný a prospešný spánok - nízka hladina CO_2 (nevydýchaný vzduch) eliminuje bolesti hlavy
- minimálny hluk z okolitého prostredia
- zdravé prostredie - bez plesní, baktérií, zápachov, peľov a alergénov
- redukcia nadmernej vlhkosti
- úspora energie a inštalácia menej výkonného zdroja tepla
- zvýšenie energetickej triedy objektu zvyšuje aj jeho celkovú hodnotu
- jednoduchá výmena filtrov
- široká ponuka príslušenstva



CWL odsáva opotrebovaný vzduch z kuchyne, kúpeľne, WC alebo iných miestností a cez protiprúdový doskový výmenník tepla, kde odovzdáva teplo čerstvému vzduchu, ho prefiltrovaný vypúšťa do okolia. Súčasne z vonkajšieho priestoru nasáva čerstvý vzduch, ktorý je vyčistený vzduchovým filtrom vopred ohriaty v protiprúdovom doskovým výmenníku. Vzduch je privádzaný do vetraných miestností, napr. obývacia izba, spálňa, detská izba, atď.

DECENTRÁLNA VETRACIA JEDNOTKA CWL-D 70



- ideálna pri modernizácii existujúcich budov alebo do novostavieb bez rozvodov vzduchotechnického potrubia
- inštalácia iba do vybraných miestností
- účinnosť spätného získavania tepla až 87 %
- 5 stupňov regulácie vetrania
- kompletne prepojená káblami, stačí ju len pripojiť k sieti

WOLF CWL-EXCELLENT, KLASIK MEDZI VETRACÍMI JEDNOTKAMI S REKUPERÁCIOU

CWL-180 Excellent



CWL-300/400 Excellent



CWL-EXCELLENT	180	300	400
Trieda špecifickej spotreby energie (SEC) (ovládanie)	*** A **** B	* A+ ** A	* A+ ** A
Max. výkon vzduchu pri max. externom tlaku	180 m³/h pri 150 Pa	300 m³/h pri 150 Pa	400 m³/h pri 150 Pa
Rozmery (šírka x hĺbka x výška) v mm	560 x 315 x 600	677 x 564 x 765	677 x 564 x 765
Zabudovaný predhrievaci register	-	1000 W	1000 W
Bajpas	-	áno	áno
Inštalácia	na stenu	na stenu	na stenu

* snímače ** manuálne/časové/snímač *** časové/snímač/snímače **** manuálne

WOLF CWL-F EXCELLENT, VETRACIA JEDNOTKA S REKUPERÁCIOU PRE BYTY A MALÉ RODINNÉ DOMY

CWL-F-150 Excellent, výrazne najužšia jednotka na trhu, len 198 mm



CWL-F-300 Excellent



CWL-F-EXCELLENT	150	300
Trieda špecifickej spotreby energie (SEC) (ovládanie)	*** A	* A+ ** A
Max. výkon vzduchu pri max. externom tlaku	150 m³/h pri 150 Pa	300 m³/h pri 150 Pa
Rozmery (šírka x hĺbka x výška) v mm	660 x 198 x 1000	664 x 310 x 1185
Dohrievaci register	externý (na želanie)	externý (na želanie)
Zabudovaný predhrievaci register	áno (na želanie) 375 W	-
Bajpas	zabudovaný	zabudovaný
Inštalácia	na stenu, pod strop, do pohľadu	na stenu, pod strop, do pohľadu

* snímače ** časové/snímače *** časové/snímač/snímače

WOLF WOLF CWL-T-300 EXCELLENT, DOKONALÉ RIEŠENIE DO STIESNENÝCH PRIESTOROV

CWL-T-300 Excellent



CWL-EXCELLENT	300
Trieda špecifickej spotreby energie (SEC)	[1] A
Max. výkon vzduchu pri max. externom tlaku	300 m³/h pri 150 Pa
Rozmery (šírka x hĺbka x výška) v mm	475 x 585 x 1287,5
Zabudovaný predhrievaci register	áno, 1000 W
Bajpas	zabudovaný
Inštalácia	na zemi, postavenie priamo k stene

[1] A+ s min. dvoma snímačmi

WOLF WOLF CWL-D, IDEÁLNE RIEŠENIE VETRANIA JEDNOTLIVÝCH MIESTNOSTÍ BEZ ROZVODOV VZDUCHU

CWL-D



CWL-D	70
Trieda špecifickej spotreby energie (SEC)	A
Max. výkon ventilátora	70 m^3/h
Priemer prípojky zariadenia v mm	250
Zabudovaný predhrievaci register	áno, 175 W
Bajpas	zabudovaný
Hmotnosť kg	14

Viac technických informácií nájdete na www.slovensko.wolf.eu

ZOSTAVA TOWER - PERFEKTNÁ SYSTÉMOVÁ KOMPATIBILITA

Kombinácia vetracej jednotky so zdrojom tepla a ohrevom vody vytvára kompaktné spojenie produktov - ktoré zaujme aj svojím vzhľadom, a to všetko len na ploche 0,96 m^2 (veľkosť europalety).

RÔZNE MOŽNOSTI UMIESTNENIA V KOMBINÁCII S TEPELNÝM ZDROJOM (RIEŠENIE TOWER)



zostava „Tower," riešenie kombinácie vetracej jednotky so spätným získavaním tepla a kondenzačného plynového kotla CGS-2 s vrstvovým zásobníkom



zostava „Tower," riešenie kombinácie vetracej jednotky so spätným získavaním tepla a splitového tepelného čerpadla BWL-1S



spoločné ovládanie vykurovania, ohrevu vody, komfortného vetrania a solárneho systému pomocou ovládacieho modulu BM-2 ako aj aplikácie Smartset