



Lokální větrání s rekuperací tepla DL 60WR

Ideální pro novostavby i rekonstruované objekty

Optimalizované zlepšení kvality ovzduší ve stávajících, dobře zaizolovaných, budovách, či v nízkoenergetické až pasivní výstavbě.

Při rekonstrukci budovy hraje důležitou roli mimo jiné i snižování její energetické náročnosti zateplováním.

Cílem je snížení spotřeby energie při zachování vnitřní tepelné pohody a přirozeného prostředí v obytných prostorech.

Avšak zateplováním se plášť budovy stává neprodyšným a tím se znesnadňuje přirozené větrání, ke kterému dochází v běžné standardní výstavbě.

Vlhkost a znehodnocený vzduch pak zůstávají v objektu a mohou být příčinou vzniku plísní vedoucí mnohdy až ke zdravotním problémům. Zejména v těchto budovách není možné zajistit výměnu vzduchu pomocí centrálních větracích jednotek s vzduchotechnickými rozvody do jednotlivých místností. Řešení zde poskytují lokální větrací jednotky s rekuperací tepla.

Řízené větrání místností Dimplex pro přímou montáž do zdi.

Dimplex nabízí lokální větrací jednotky DL 60WR - snadný způsob, jak zajistit řízené větrání budov. Zařízení je instalováno do obvodové zdi přímo ve větrané místnosti. Je vhodný pro pokoje o celkové ploše přibližně 45 m².

Hlavním komponentem rekuperační jednotky DL 60WR je křížový výměník, který odebírá odvětrávanému vzduchu energii a ohřívá jí čerstvý přiváděný vzduch. Tak zůstává převážná část tepla i při větrání v místnosti.

Výhodou je snadná instalace prakticky kdekoli, bez nutnosti vzduchotechnických rozvodů, možnost využití pylového filtru.



Venkovní a vnitřní vzhled zařízení, regulátor

Lokální větrací jednotky s rekuperací tepla

- ✓ Efektivní EC - ventilátory
- ✓ Volba ze čtyř stupňů intenzity větrání až do 60 m³/h pomocí regulátoru zabudovaného do zdi (na zeď)
- ✓ Velmi tichý chod, jen 23,7 dB (A) při 17 m³/h
- ✓ Není třeba žádných vzduchotechnických rozvodů, šetří prostor ve větraných místnostech (jednotka je plně zabudovaná do obvodové zdi)
- ✓ Nastavení délky jednotky dle tloušťky obvodové zdi

Regulátor pro zabudování na zeď nebo do zdi

Regulátor lokální rekuperační jednotky je možné zvolit buďto pro zabudování na zeď nebo do zdi. Všechny funkce jednotky lze ovládat jednoduše a pohodlně.

Vždy, dle aktuálního požadavku, může být zařízení provozováno s různým objemovým tokem, jak pro čerstvý přiváděný, tak odpadní odváděný vzduch.

Možnost nastavení časového intervalu, připomínající blikáním displeje potřebnou výměnu filtru.

Technické informace

Označení		DL 60WR
Větraná plocha	m ²	max. 45
Stupně ventilátoru		4
Objem vzduchu	m ³ /h	17 / 30 / 45 / 60
Hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 3 m	dB (A)	24 / 30 / 35 / 42
Napájecí napětí		1/N/PE~230 V, 50 Hz
Maximální příkon	W	3,5 / 4,5 / 6,5 / 10,0
Stupeň krytí		IP X4
Účinnost rekuperace tepla	%	do 75
Třída filtrace		G4
Instalační rozměry (průměr x délka)	mm	ø 350 x 346,5

Základní příslušenství ¹		
Regulátor se zabudováním do zdi		FDL 60U
Regulátor se zabudováním na zeď		FDL 60A

Příslušenství		
Vnější rám (pro tloušťku zdi < 340 mm)		ARDL 60
Nástavný prstenec (pro zdi > 360 mm)		VRDL 60
Náhradní filtry (2 ks filtr třídy G4)		EFDL 60 G4
Pylový filtr pro přívod vzduchu (třída F7)		EFDL 60 F7

¹ Základní příslušenství: regulátor je pro provoz větrací jednotky nezbytnou součástí

SOLAREX s.r.o.

Grilova 142

269 01 Rakovník

Tel. 737 323 925, 603 919 324

solarex@solarex.cz

www.solarex.cz