

LUBI™

Transparentní kolektor

Teplovzdušný solární systém s nejvyšší účinností na světě

Lubi™ je perforovaný prosklený kolektor, který je navržen a patentován společností Enerconcept Technologies. Jeho vysoký výkon dosahuje téměř fyzikálních možností přenosu slunečního tepla. Tepelná účinnost činí 80,7 %.

*Mezinárodně patentováno

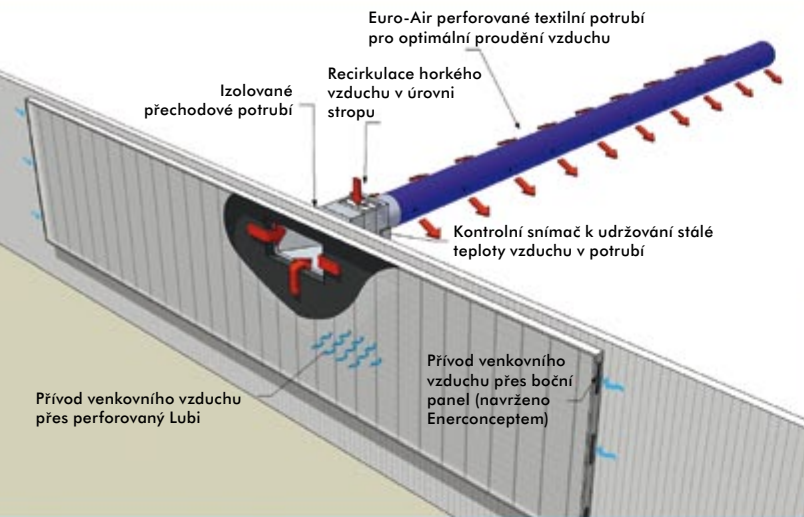


Výhradní dovozce a prodejce v ČR a SK
SolarAir s.r.o.

T. G. Masaryka 64/12, 568 02 Svitavy
info@solarventi.cz, tel. +420 725 136 051

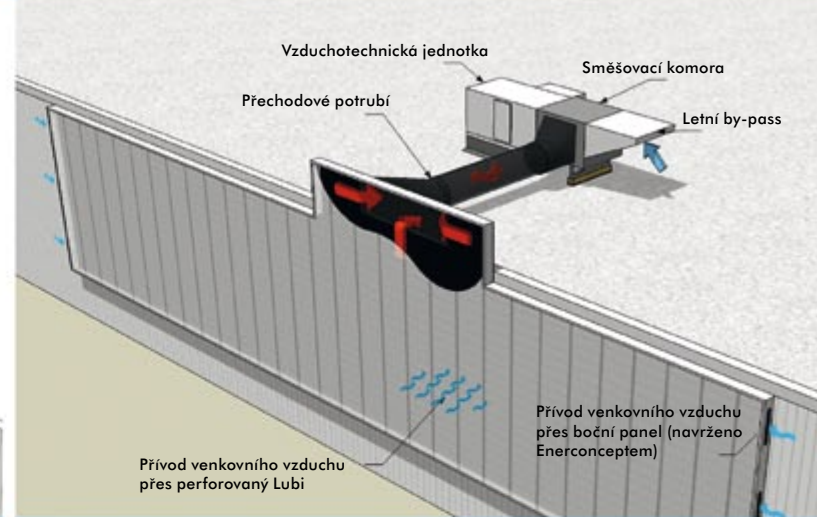
venkovní přehřev vzduchu: základní konfigurace

Přímé zásobení vzduchem



Ventilátor nasává vzduch z Lubi kolektoru a mísí ho s vnitřním vzduchem pro udržení konstantní teploty. Tím dochází ke snížování spotřeby energie při usměrňování vnitřního toku vzduchu.

Připojení k vzduchotechnické jednotce



Lubi kolektor přehřívá vzduch, který je nasáván z větrací jednotky. Tím dochází ke snížování spotřeby, jakmile vyjde slunce.

Z architektonického hlediska mohou být Lubi kolektory harmonicky začleněny do jakékoliv zdi či střechy a vytvářet tak moderní vzhled.

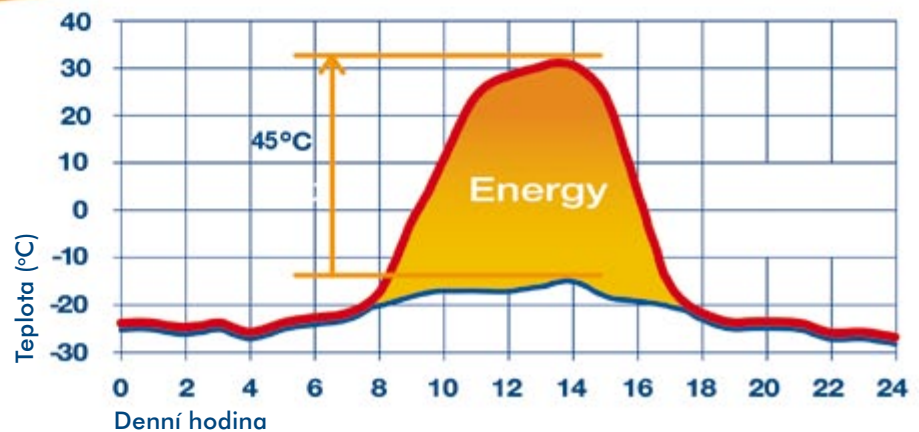


Instalace Lubi kolektoru na zdi nebo střechy je snadná, a to i se standardními stavebními díly.

Výhody

- Více než 80% účinnost
- Cenově výhodný
- Esteticky atraktivní
- Lehký a pevný
- Snadná instalace

Tepelný zisk: 750 W/m² LUBI panel



V průběhu dne může působením slunečního záření teplota vzduchu v Lubi kolektoru převýšit okolní teplotu až o 45 °C. Denní úspory jsou znázorněny v oranžové části grafu.