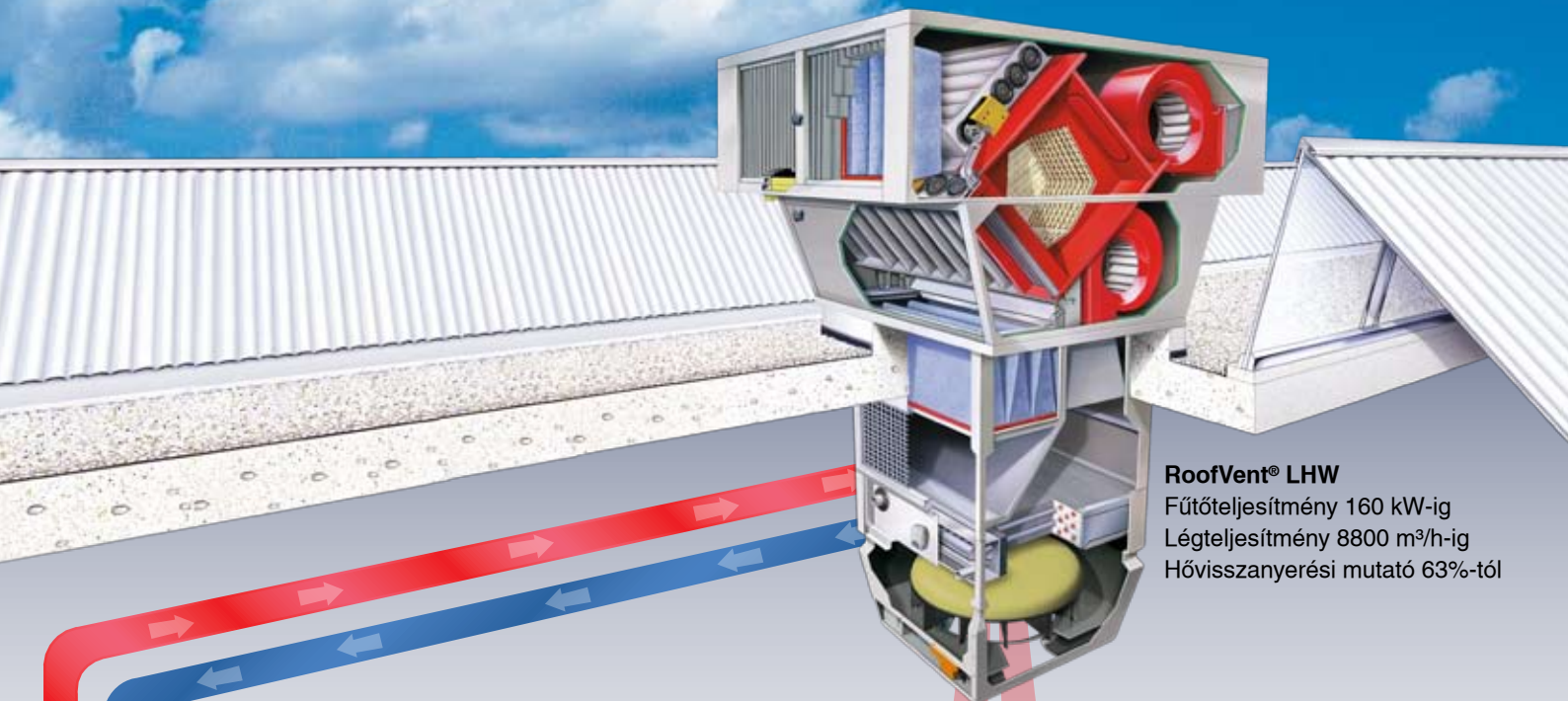


Energia- és költségmegtakarítás!

Megoldások a Hoval rendszereivel



Hoval



RoofVent® LHW

Fűtőteljesítmény 160 kW-ig
Légteljesítmény 8800 m³/h-ig
Hővisszanyerési mutató 63%-tól

Hoval rendszerrel maximális gazdaságosság érhető el a hőtermelés és felhasználás terén

Egy gyártócsarnokban (120 m x 38 m x 8 m) tipikus fémipari munkálatokat (mint sajtolás, hegesztés) végeznek. Ebből adódóan 68.400 m³/h össz légcserére van szükség.

A teljes hőigény (transzmissziós és szellőzés) 1.068 kW. Domináns a tág térnél a szellőzési hővesztesség (868 kW). Ez azonban hővisszanyeréssel kb. a kétharmadára csökkenthető.

A fenti adatok ismeretében a hőtermelő berendezésként egy UltraGas® típusú kondenzációs kazán kerül beépítésre. A hőelosztásról és levegőbevitelről 8 darab RoofVent® típusú hővisszanyerős berendezés gondoskodik.

■ **Költség megtakarítás:** A kondenzációs kazán és a hővisszanyeréses szellőztető berendezések alkalmazása, melynek többletköltsége 24.385 €, évente 41.912 € megtakarítást eredményez. A tőkevisszatérülési idő mindössze 0,58 év – mely egy rendkívül gazdaságos beruházásra utal.

■ **Környezetbarát:** A költségek mellett a klímaváltozás korában figyelmet kell fordítani a berendezések környezetre mért hatásaira is. Ez esetben a megítélés rendkívül könnyű: évente kb. 225 tonnával kevesebb környezetkárosító CO₂ képződik!

■ **Összehangolható szabályzórendszerek:** A mindent tudó DigiNet szabályzórendszer magas hatásfokú energiaoptimalizált üzemet biztosít.



Hoval UltraGas®

Fűtőteljesítmény 1440 kW-ig
Hatásfok 109,7%

Az Ön partnere

☑️ **Thermotrade Kft.**

H-2112 Veresegyház, Szadai u. 13.

Tel.: +36 28 588 810, Fax: +36 28 588 820

thermotrade@hoval.hu, www.hoval.hu

Hoval

Az energia megőrzése – környezetünk védelme