

Kurtyna powietrzna EC a AC - oszczędność energii do 65%

Ile pieniędzy mogą zaoszczędzić dzięki kurtynie powietrznej EC?

Przykład:

Wymiar drzwi: Szerokość 2 m na 3,8 m wysokości
 Czas trwania: 12 godzin dziennie, 6 dni/tydzień, 50 tygodni (~ 1 rok)
 Koszt energii: 0,17 €/kW/h (średni koszt w UE-27)
 Wybrane jednostki: AC: G 2000, EC: ECG 2000

| | Kurtyna powietrzna AC | | Kurtyna powietrzna EC | | Różnica |
|----------------------------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|--------------|
| Całkowita moc wentylatorów | 1,284 | kW | 0,450 | kW | - 0,834 kW |
| Cena kurtyny powietrznej | 2,500 | €/unit | 3,127 | €/unit | + 627 € |
| Zużycie energii | 4,622 | kW/h | 1,620 | kW/h | - 3,002 kW/h |
| Koszt energii | 786 | € | 275 | € | - 510 € |
| Emisja CO2 | 1,849 | kg | 648 | kg | - 1,201 kg |

Rezultat:

Okres zwrotu poniesionych kosztów wynosi 1 rok i 3 miesiące. Ponadto co roku oszczędzane jest 65% energii i emisji CO2 do środowiska.

