

# Tartós frissesség a forró pillanatokban!

Hoval AdiaVent®  
Adiabatikus hűtőkészülék



**Hoval**

Az energia megőrzése – környezetünk védelme



Garage Bentley Genève

André Chevalley SA  
à Cointrin/Genève

AdiaVent® ADV-6



Hűtési teljesítmény **21 kW**  
Légteljesítmény **6080 m³/h**  
EER-érték **11.2**

## AdiaVent® Az adiabatikus hűtés gyakorlati tapasztalatai

Az AdiaVent® adiabatikus hűtőkészülék a teljesítményadatok és az üzemeltetési költségek tekintetében is az elvárások felett teljesített. Ezt igazolják a különböző európai országokban üzemelő készülékek mérési adatai.

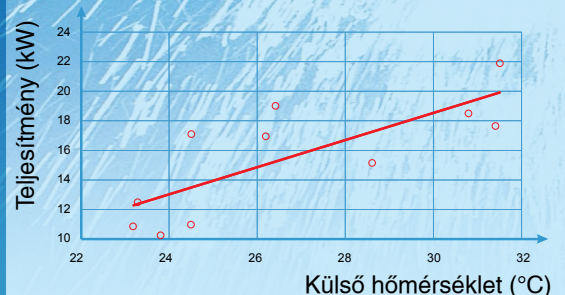
### ■ Illesztett teljesítmény

A különböző európai országokban végzett mérések mutatják, hogy a hőmérséklet emelkedése csökkenti a relatív páratartalmat, ami kismértékben megemeli a hűtési határértéket. Mivel a külső hőmérséklettel emelkedik a helyiség hőmérséklete, nő az AdiaVent® készülék teljesítménye is. Ez az üzemi állapot közel ideálisnak tekinthető: magas külső hőmérsékletnél növekszik a teljesítmény; növekszik a hűtés mértéke.

### ■ Kifizetődő

A genfi Bentley autószalonban 2008. óta üzemel 2 darab AdiaVent® készülék. Itt 35 °C-os külső átlaghőmérséklet esetén a helyiség hőmérséklet 26 °C-os. Az átlagos hűtési teljesítmény eléri a 2 x 17 kW-ot. Hasonlítsa össze a táblázatban a beruházási- és üzemeltetési költségek alakulását.

### ■ Illesztett teljesítmény



### Kifizetődő

#### Beruházási költség

Gépi hűtés	100 %
AdiaVent®	65 %

#### Üzemi költség

Gépi hűtés	100 %
AdiaVent®	34 %

☑️ 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