

MRV – M.A.R.V.E.L. Behovsstyrt ventilationssystem



Haltons M.A.R.V.E.L. BEHOVSSTYRT KONTROLLERAT VENTILATIONSYSTEM Fördelar

För en fullständig och detaljerad beskrivning av denna produkt, se våra sidor [Innovativa tekniker](#).
[Varför inte själv ta en titt?](#)

- Det enda system som kan justera frånluftsvolymerna kåpa för kåpa eller område för område för ett ventilerat kökstak.
- Upp till 64% minskning av frånluftsvolymer.
- Mycket stora besparingar på värme- och kylenergiförbrukning.
- Innovativ optimering av fläkthastighet.
- M.A.R.V.E.L. håller fläkthastigheten på en absolut minimumnivå.
- Tidsbesparing under drift: M.A.R.V.E.L. balanserar frånluftskanalsystemet automatiskt.
- Avancerade zonkontrollfunktioner för komplexa kök.
- Kompatibel med enkla eller multipla flätkonfigurationer, både vid från- och tilluft.
- Intuitivt användargränssnitt med Haltons pekskärm.
- Kommunikationskapacitet inuti och utanför byggnaden.

Obs:

En fläkt som opererar vid 60 % hastighet (och volym) kör vid endast 22 % av den nominella elförbrukningen.

Video

71% minskad kostnad för ventilationsenergi: det är vad BGR tjänat in efter renoveringen av deras personalrestaurang

71% minskad kostnad för ventilationsenergin: det är vad BGR (tyska federala institutet för geovetenskap och naturresurser) tjänat in efter renoveringen av deras personalrestaurang. Detta tack vare en högeffektiv kombination av Behovsstyrt ventilationssystem M.A.R.V.E.L. och Capture Ray™ -tekniken som möjliggör värmeåtervinning på toppen av de besparingar som M.A.R.V.E.L. ger. Detta visar att de besparingar som uppnås med behovsstyrda system inte sker på bekostnad av värmeåtervinning.

Se detaljerad beskrivning av M.A.R.V.E.L. med ytterligare två 3D-animationer tillgängliga på våra "Innovativa teknologier" -sidor.

[Ta en titt själv!](#)