



**Wat gebeurt
er als visie
en expertise
op elkaar zijn
afgestemd?**

**Prestaties die
even effectief
als efficiënt zijn**

Wist u dat meer dan 75% van de gebouwen niet werken zoals ze ontworpen zijn?

Dat komt omdat HVAC-systemen steeds complexer worden om te ontwerpen en uit te voeren. Er is een grotere diversiteit aan systeemtoepassingen op het gebied van afmetingen, warmtebronnen en zelfs op het gebied van het gebruik van gebouwruimtes. Dat wordt nog verergerd door de toenemende druk op energiebesparing en het voldoen aan de komende regelgeving. Dit leidt tot ongewenste systeeminterventies en het oplossen van problemen die tijd en kostenintensief zijn.

Hoe kun je dat beperken?

We begrijpen dat u onder druk staat om aan al die eisen te voldoen, maar u hoeft het niet alleen te doen. Achter elk geweldig team staat een ander geweldig team dat elke stap van de weg ondersteunt. Wij kunnen u helpen een nauwkeurig, efficiënt en slim systeemontwerp te ontwikkelen dat aan alle verschillende eisen voldoet, **het bewijs levert van een goed ontwerp en de risico's beperkt.**

 IMI TA

Sinds 1897
Marktleider in Inregeling & Regeling

 IMI PNEUMATEX

Sinds 1909
Drukbehoud & Waterkwaliteit

 IMI HEIMEIER

Sinds 1928
Marktleider in Thermostatische regeling

Slechts

25%

van de gebouwen werken conform ontwerp

Hoe kunnen we u helpen?

IMI Hydronic Engineering profiteert van meer dan 300 jaar gecombineerde kennis op 3 belangrijke gebieden van HVAC. Dit betekent dat we op deskundige wijze producten kunnen combineren tot pakket oplossingen die ervoor zorgen dat alle componenten optimaal samenwerken als een verenigd team en krachtige prestaties levert.

Goede resultaten vereisen de juiste combinatie.

◊ IMI HEIMEIER

⊞ IMI PNEUMATEX

↶ IMI TA

De onderstaande pakket oplossing is de perfecte combinatie in het voorkomen en oplossen van moeilijke HVAC ontwerp uitdagingen:

Zelfs triviale keuzes van HVAC-apparatuur kunnen een grote invloed hebben op de prestaties van het gebouw, dus maak een verstandige keuze.



Verminder de complexiteit van het ontwerp

Slimme softwaretools die het systeemontwerp, de productkeuze en de maatvoering vereenvoudigen. In combinatie met deskundige hydronische ondersteuning kunnen wij u helpen om zelfs de meest complexe HVAC-ontwerpuitdagingen aan te gaan.

Deskundige tools & ondersteuning

Differentiatie van technologie en prestaties

Deze zeer nauwkeurige en flexibele besturingsoplossing maakt tot 6x hogere afsluiterslag mogelijk voor een beter afsluiter bereik, zelfs bij kleine debieten, en een stabiele modulerende regeling die het jaarlijkse energieverbruik met 18% kan verlagen.

Volledig digitaal te configureren (via Smartphone App of BMS) met meer dan 200 beschikbare instellingen om ervoor te zorgen dat het zich kan aanpassen aan meerdere ontwerpcondities.

Bereik een nauwkeurige debietregeling en een energiebesparing tot wel

18%

Zeer effectieve vuilafscheiding die onder elke hoek kan worden geïnstalleerd. Unieke cycloontechnologie is 9x efficiënter in het opvangen van zelfs de kleinste deeltjes (5 -10 um) die meestal verantwoordelijk zijn voor de ernstigste schade.

Tot wel

9x

efficiënter in het opvangen van zelfs de kleinste vuildeeltjes



TA-Slider & TA-Modulator motor en afsluitercombinatie

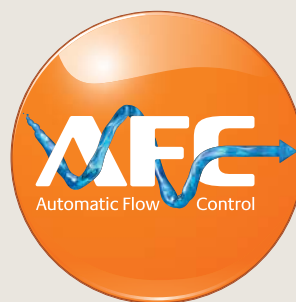
 IMI TA



Zeparo G-Force vuilafscheider

 IMI PNEUMATEX

Maakt het mogelijk het systeem automatisch in te regelen waardoor het energieverbruik en de retourtemperatuur worden geoptimaliseerd. Geen complexe systeemberekeningen nodig, omdat het gewenste debiet direct op de afsluiter kan worden ingesteld.



AFC-technologie voor radiatoren en vloerverwarming

◊ IMI HEIMEIER

Moeiteloos inregelen en tot wel

25%

energie besparen

Toekomstbestendig ontwerp van het gebouw met slimme connectiviteit

Net als onze slimme regeloplossing kan ook onze drukbehoud apparatuur worden geïntegreerd in het BMS (Modbus RTU en TCP-IP) voor 24/7 toegang, bewaking en regelbaarheid van kritische systeemparemeters.



Transfero Connect uitgerust met Brain Cube

◻ IMI PNEUMATEX

24/7

bediening op afstand

Onze grootste kracht

We zijn trots op ons kwaliteitsproducten portfolio en onze gevestigde merken, maar onze grootste kracht zijn onze mensen. Hun praktische expertise en gedrevenheid om onze klanten te ondersteunen is wat ons onderscheidt in het helpen van u om de HVAC-uitdagingen aan te gaan.



Peter Jan Huisman, Technical Director

"Wij gaan graag de grootste uitdagingen van onze klanten aan om hen het vertrouwen te geven om onze innovatieve oplossingen uit te proberen in hun projecten".

Neem contact op met een van onze Accountmanagers of mail uw vraag naar info.nl@imi-hydronic.com

www.imi-hydronic.com