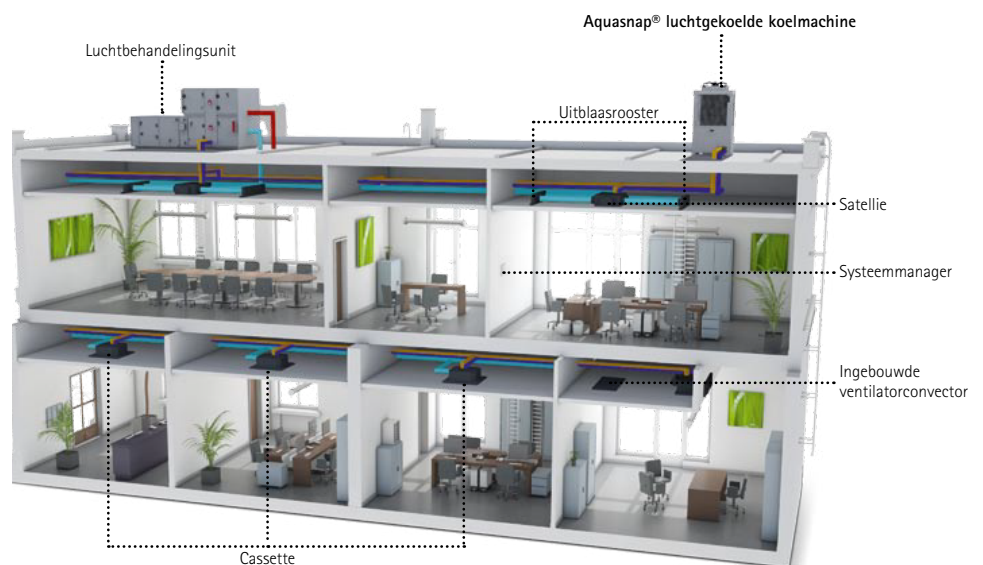


VWF IN KANTOREN + UTILITEIT

Aquasmart Evolution is voor een breed toepassingsgebied inzetbaar en biedt gebruikers overal het gewenste gemak, comfort en besparing. Voor kantoren en utiliteit zijn de belangrijkste kenmerken:

- toepassingen tot 2.500m² (met ALC-regeling onbeperkt aantal m²)
- persoonlijke regeling per ruimte
- grote kantoortuin in zones in te delen
- overwerk-regeling
- eenvoudige bediening
- te koppelen aan vloerverwarming/vloerkoeling
- aansturen van inductieunits en koelplafonds
- data-trending om comfortklachten op te sporen
- aansturen van radiatorkranen; hierdoor nooit koelen en verwarmen tegelijkertijd
- energiebemetering
- aansturen van externe ketel op basis van warmtevraag
- aansturen van externe componenten
- eenvoudige bediening/uitlezing
- extern te bedienen met webbrowser
- bediening mogelijk via app



Aquasmart Evolution systeem in kantoortoepassing compleet met regeling

PRAKTIJKPROJECT KANTOREN

Locatie	Wavre (België)
Toepassing	Kantoren en + magazijn (MKB)
Oppervlakte	2.370 m ²
Systeemopbouw	4-pijps (koeling en verwarming met ventilatorconvectoren)
Toegepaste apparatuur	1 x 30RBS 160 luchtgekoelde koelmachine met toerengeregelde pomp 10 x 42DWD016 satelliet ventilatorconvectoren 1 x iVu regeling 1 x Aquasmart Touch Pilot systeem manager
Belangrijkste argumenten	Flexibiliteit, eenvoud in onderhoud, bedieningsgemak

Locatie	Rotterdam (Nederland)
Toepassing	Kantoren (Utiliteit)
Oppervlakte	2.215 m ²
Systeemopbouw	4-pijps (koeling en verwarming met ventilatorconvectoren)
Toegepaste apparatuur	1 x 30RBS160 luchtgekoelde koelmachine met toerengeregelde pomp 19 x 42GWD020 cassette ventilatorconvectoren 2 x 42BJ2.6 satelliet ventilatorconvectoren 1 x 39SQR0909 luchtbehandelingskast met warmteterugwinning 1 x Aquasmart Touch Pilot
Belangrijkste argumenten	Compleet systeem Gebruikersvriendelijk Eén leverancier, één aanspreekpunt Eenvoud van het systeem

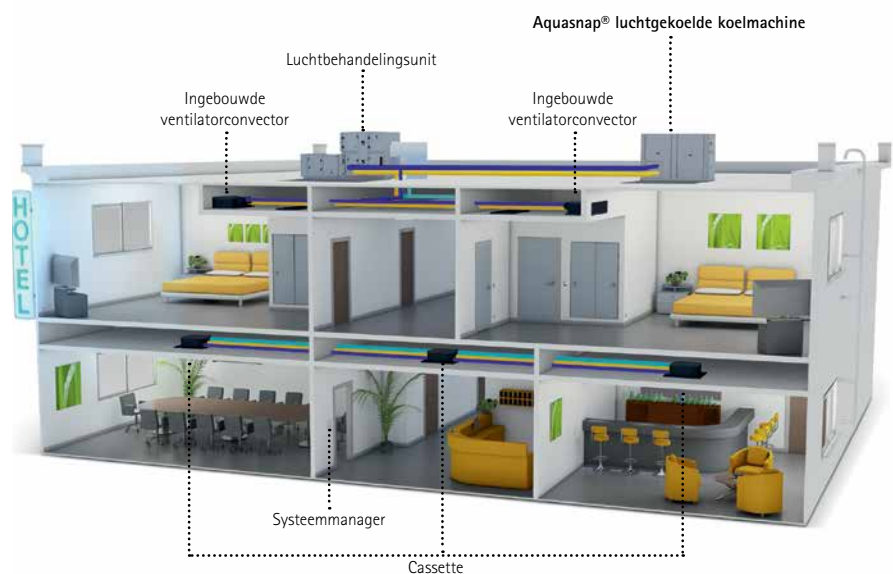
Selectie gerealiseerde kantoorprojecten

Coca-Cola	Charleroi	kantoor
Univé Verzekeringen	Assen	kantoor
Royal Canin	Veghel	kantoor
Stadskantoor	Rotterdam	kantoor
Oceanco - Shipyard	Alblasserdam	kantoor
Actavis Pharmapack	Zoetermeer	kantoor
SoZaWe	Groningen	kantoor
Kwekerij Ruigrok	Hillegom	kantoor
Continental	Barneveld	kantoor
Evides	Huijbergen	kantoor
Duiker Combustion	Wateringen	kantoor
Dreumel	Den Haag	kantoor
Schaap en Partners	Rotterdam	kantoor
Lucrasoft	Hendrik Ido Ambacht	kantoor

VWF IN HOTELS + ZORGINSTELLINGEN

Aquasmart Evolution is voor een breed toepassingsgebied inzetbaar en biedt gebruikers overal het gewenste gemak, comfort en besparing. Voor hotels en (zorg)-instellingen zijn de belangrijkste kenmerken:

- toepassingen tot 2.500m² (met ALC-regeling onbeperkt aantal m²)
- eenvoudige regelaar inclusief raamcontact en aanwezigheidscontact
- laag geluidsniveau voor meer comfort in de kamers
- verse lucht aansluiting voor betere luchtkwaliteit in de kamers
- meerdere type units op 1 systeem (kamer, conferentieruimte, kantoor)
- bij afwezigheid verlaging/verhoging van het setpoint
- lage inbouwhoogte
- toepasbaar als alleen koelen, koelen of verwarmen, koelen én verwarmen
- te koppelen aan een warmtepomp
- alle componenten zijn voorgemonteerd en bedraad op het binnendeel
- bediening mogelijk via app



Aquasmart Evolution systeem in hoteltoepassing compleet met regeling

PRAKTIJKPROJECT HOTEL

Locatie	Amsterdam (Nederland)
Toepassing	Hotelkamers (hotel)
Oppervlakte	5.400 m ²
Systeemopbouw	4-pijps (koeling en verwarming met ventilatorconvectoren)
Toegepaste apparatuur	254 x 42NF console ventilatorconvectoren 12 x 42EM satelliet ventilatorconvectoren 2 x Aquasmart Touch Pilot regeling
Belangrijkste uitgangspunten	energiebesparing, comfort

PRAKTIJKPROJECT ZORGINSTELLING

Locatie	Harderwijk (Nederland)
Toepassing	Kantoren en verpleegruimtes (zorginstelling)
Oppervlakte	1.330 m ²
Systeemopbouw	2 + 2-pijps (koeling met ventilatorconvectoren en verwarming met radiatoren, aangestuurd door de Carrier NTC regelaar)
Toegepaste apparatuur	1 x 30RA040 en 1 x 30RA050 luchtgekoelde koelmachines 42 x 42NF console ventilatorconvectoren 38 x 42EM satelliet ventilatorconvectoren 2 x Aquasmart Touch Pilot
Belangrijkste uitgangspunten	Combinatie van regeltechniek, 1 aanspreekpunt en bedieningsgemak

Selectie gerealiseerde hotel/zorgprojecten

Hampton By Hilton	Amsterdam	hotel
Hotel Golden Tulip	Zandvoort	hotel
Brinkhotel	Zuidlaren	hotel
HAS School	Venlo	openbaar
Gemeentehuis Borsele	Borsele	openbaar
Gemeentehuis Achtkarspelen	Buitenpost	openbaar
Gezondheidscentrum Wijhe	Wijhe	openbaar

VWF IN WINKELS

Aquasmart Evolution is voor een breed toepassingsgebied inzetbaar en biedt gebruikers overal het gewenste gemak, comfort en besparing. Voor winkels zijn de belangrijkste kenmerken:

- toepassing van verschillende soorten binnendelen
- eenvoudige zone-indeling in de winkel afhankelijk van de belasting
- eenvoudig tijdschema indeling (koopavond/zondagen)
- centraal aan te sturen / regelen; in de winkel alleen opnemers
- te koppelen aan luchtbehandelingskast 39SQ, hierdoor meer comfort tijdens het winkelen
- data trending per zone of unit voor betere optimalisatie per zone
- ventilatorconvectoren te koppelen aan een centraal koel/verwarmingssysteem
- energiebegmetering (watermeter / electriciteitsmeter)
- alle componenten zijn voorgemonteerd en bedraad op de ventilatorconvector
- bediening mogelijk via app



Aquasmart Evolution systeem in winkeltoepassing compleet met regeling