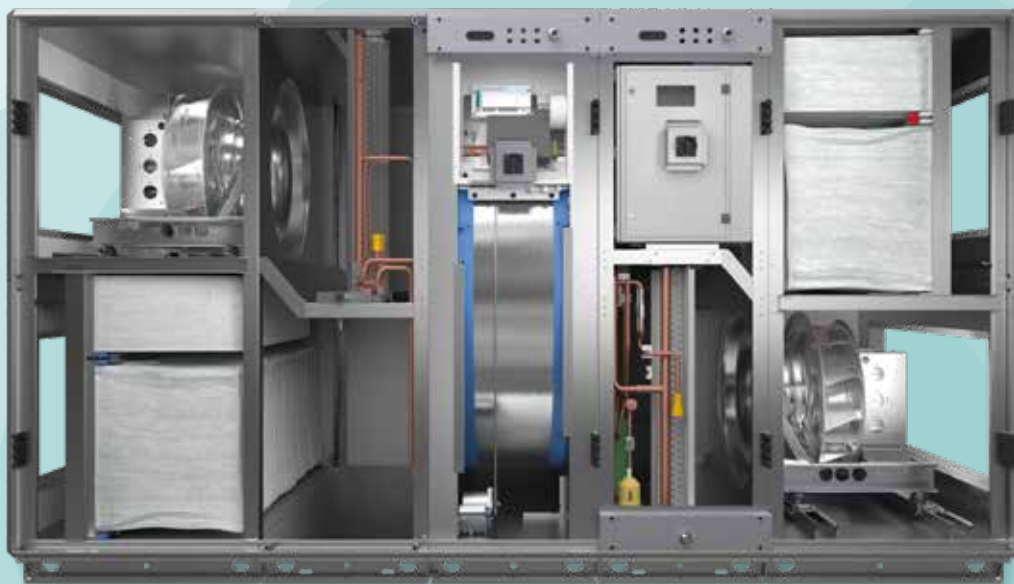


Swegon GOLD RX/HC

luchtbehandelingsunit met geïntegreerde warmtepomp,
de alleskunner voor ventilatie, verwarming en koeling!



Swegon



Als het om lucht gaat.

AUERHAAN Als het om lucht gaat.

Auerhaan Klimatechniek is een ervaren dienstverlener voor de installatiebranche, het OEM-kanaal en de industrie. En niet sinds gisteren, want ventileren, warmteterugwinning, verwarmen en koelen is al meer dan 25 jaar 'ons ding'. Als landelijk opererende totaal-leverancier belevaren we daarnaast ook de woningbouw en utiliteit met een breed programma.

We bedienen onze relaties vanuit ons kantoor en magazijn in Lelystad, waar ook de assemblage van (een deel) van onze producten plaatsvindt.

Onze activiteiten bestaan in essentie uit het adviseren,

leveren, in bedrijf stellen en onderhouden van een brede range klimatechnische producten.

Auerhaan geeft lucht. Dat mag u gerust letterlijk nemen. Ons bedrijf heeft namelijk álles in huis om lucht te geven aan kantoren, scholen, winkels, sportcentra en woningen. Ventilatie, luchtbehandeling, warmteterugwinning, verwarming en koeling in elke denkbare toepassing, u kunt het zo gek niet bedenken of Auerhaan heeft het!



Gerennommerde fabrikanten

Onze producten worden deels ontwikkeld in eigen beheer en voor een deel betrokken bij gespecialiseerde en internationaal gerenommeerde fabrikanten.

Wij noemen u onder andere Swegon, Lemmens, Helios, Koolair, Verco en Aurora.

Swegon

P.LEMMENS
A Swegon Group company

Helios

KOOLAIR

VERCO

AURORA
Konrad G. Schulz GmbH & Co. KG



Over ons team...

Onze kracht zit niet alleen in een breed leveringsprogramma en korte levertijden. Persoonlijk contact en het opbouwen van duurzame relaties vinden we net zo belangrijk. Auerhaan biedt naast productverkoop een uitgebreid dienstenpakket, zoals samenbouw op locatie, inbedrijfstelling etc.

Waarom **Auerhaan Klimaattechniek**?



Sterke merken

Onze producten worden deels ontwikkeld in eigen beheer en voor een deel betrokken bij gespecialiseerde en internationaal gerenommeerde fabrikanten als Swegon, Lemmens, Helios, Koolair, Verco en Aurora.



Professionele ondersteuning

Auerhaan is een partner van de professionele installateur en de adviseur, vanaf de projectfase tot en met de oplevering. Ontzorgen staat ons hierbij hoog in het vaandel. Onze werkwijze is eerlijk en transparant, met respect voor elkaar.



Technische kennis

De technologie wordt steeds complexer en intelligenter. Onze kennis van zaken met betrekking tot de strengere regelgeving als het gaat om energieverbruik, hygiëne, CO2 uitstoot etc. zijn hierbij van cruciaal belang.



Uitgebreid leveringsprogramma

Door de samenwerking met toonaangevende fabrikanten heeft Auerhaan een breed leveringsprogramma. Hierdoor zijn wij in staat voor alle mogelijke projecten de meest optimale oplossing aan te bieden.



Maatwerk oplossingen

Elk gebouw is anders, wat betekent dat niet voor elk gebouw dezelfde installatie kan worden toegepast. Het leveren van maatwerk in samenwerking met onze partners is een belangrijke kracht van ons bedrijf.



Systeemgarantie

Auerhaan levert systeemoplossingen voor hotels, scholen, winkelcentra en kantoren. Naast de normale fabrieksgarantie bieden wij u als extra een systeemgarantie op een goede werking van de complete installatie.



Swegon[®] GOLD RX/HC

de alleskunner voor ventilatie, verwarming en koeling!



De nieuwe generatie GOLD luchtbehandelingsunits van Swegon biedt tal van nieuwe mogelijkheden op het gebied van luchtbehandeling. Een van de grootste vernieuwingen zijn de GOLD RX/HC modellen met geïntegreerde warmtepomp. Deze hoogwaardige plug & play units zijn voorzien van een sorptie warmtewiel en omkeerbare inverter warmtepomp.

De GOLD RX/HC units zijn zeer compact gebouwd en zijn geschikt voor plaatsing zowel binnen als buiten. Door de uitgebreide functies en mogelijkheden is het gemakkelijker dan ooit een uitgebreid ventilatiesysteem te ontwerpen. In vergelijking met WTW-units met separate warmtepompen bespaart de Swegon plug & play unit veel montagetijd op de bouwplaats, en daarmee kosten. Doordat de complete koeltechnische montage en regeltechnische werkzaamheden reeds fabrieksmatig zijn uitgevoerd en getest, wordt de foutkans en daarmee het risico voor de installateur verkleind.

Regeling

- Geoptimaliseerde ontdooicyclus
- Uiterst gebruiksvriendelijke bediening met hand-held 7" bedieningspaneel
- Communicatie met GBS standaard mogelijk
- Bediening met computer, tablet of smartphone

De GOLD RX/HC luchtbehandelingsunits zijn onvoorstelbaar flexibel in configuratie, installatie en inbedrijfstelling. Bovendien zijn alle functies ook gemakkelijk toegankelijk via de GOLD-gebruikersinterface. De GOLD RX/HC luchtbehandelingsunits zijn leverbaar met een luchtcapaciteit van 2.000 tot circa 24.000 m³/h.



Wet en regelgeving

- Komt in aanmerking voor de EIA-regeling
- Voldoet aan het Ecodesign LOT21
- Eurovent gecertificeerd



Technische gegevens

- Luchthoeveelheid tot 24.000 m³/h
- Zeer hoge EER en SCOP
- EU7 filters voorzien van kunststof frame
- Energiezuinige inverter compressoren voor een optimale temperatuur regeling
- Hoog rendement RECOsortic sorptie warmtewiel tot 85%
- Energiezuinige EC-motoren
- Zeer laag geluidsniveau ten opzichte van een conventionele warmtepomp
- De warmtepomp kan warmte leveren tot een buiten-temperatuur van maar liefst -25°C
- Het geïntegreerde IQlogic regelsysteem kan worden aangesloten op 7" touch screen, sat modbus, sat knx, TCP/IP-module, BACnet gateway

Swegon[®] GOLD RX/HC

bedrijfssituatie in de 4 seizoenen



Voor- en najaar

Gedurende de langste periode van het jaar kan de gevraagde inblaasttemperatuur gerealiseerd worden door het op- en aftoeren van het gepatenteerde Swegon warmtewiel. Het warmtewiel wordt aangestuurd vanuit de interne IQlogic regelaar. In deze situatie is de inverter compressor buiten gebruik, waardoor een optimale energiebesparing wordt gerealiseerd.



Zomer

Als het warmtewiel het gevraagde koelvermogen niet meer kan leveren zal de geïntegreerde warmtepomp inschakelen in koelbedrijf. Door de unieke besturingsfuncties van de GOLD RX/HC wordt de snelheid van het warmtewiel afgestemd op het gevraagde koelvermogen in combinatie met de inverter compressor.

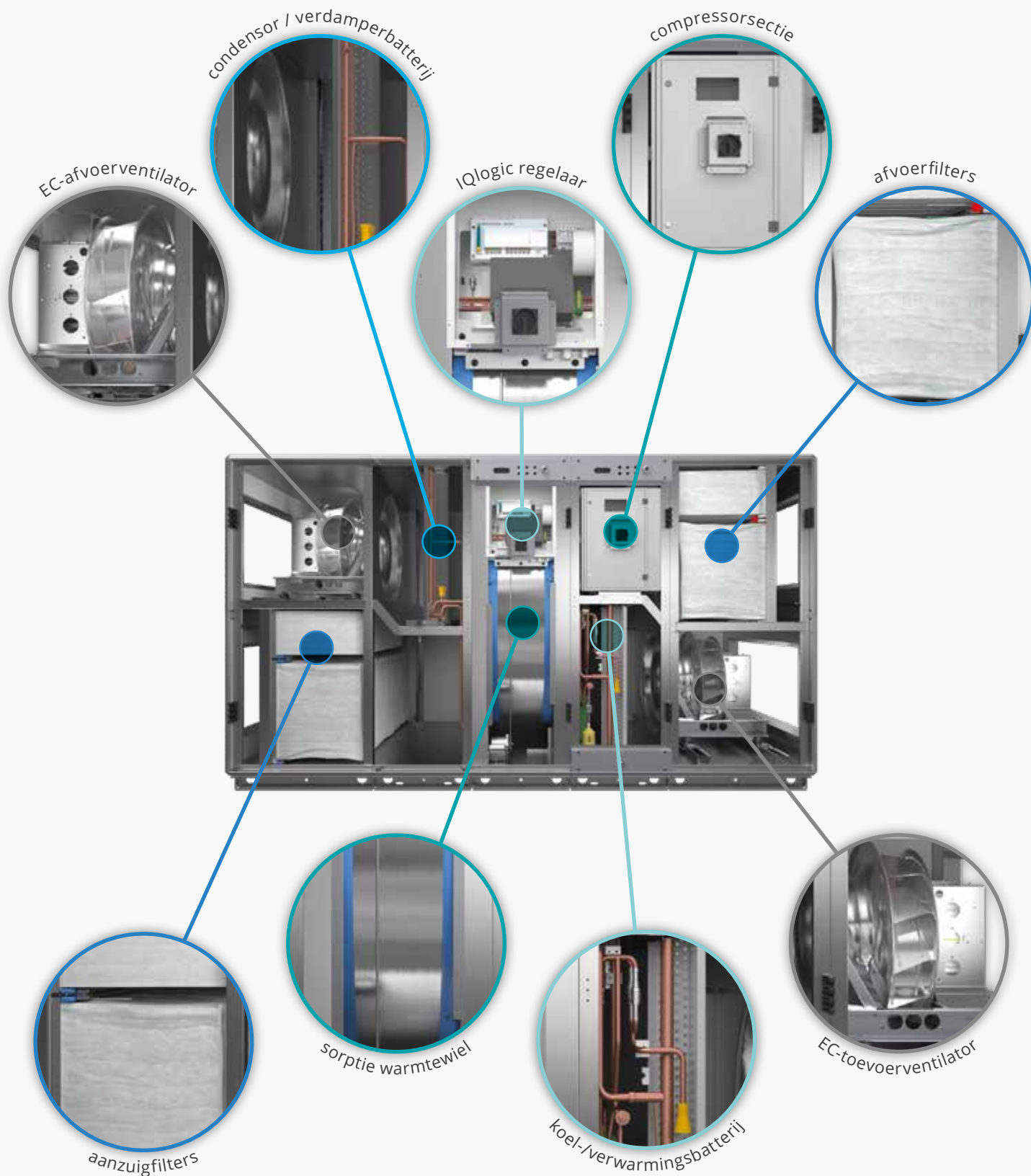


Winter

Als de behoefte aan verwarming toeneemt, zal de geïntegreerde warmtepomp inschakelen in verwarmingsbedrijf. Door de unieke besturingsfuncties van de GOLD RX/HC wordt de snelheid van het warmtewiel afgestemd op het gevraagde verwarmingsvermogen in combinatie met de inverter compressor. Regeltechnisch wordt de ontdooicyclus geoptimaliseerd, waardoor energie wordt bespaard.

Swegon[®] GOLD RX/HC

samengesteld uit top componenten



warmteterugwinunits van 250 tot 40.000 m³/h met meer dan 100 modellen het meest uitgebreide programma!



Swegon GOLD RX

- tot 40.000 m³/h
- 18 modellen



Lemmens GLOBAL RX

- tot 7.200 m³/h
- 11 modellen



Lemmens GLOBAL LP

- tot 3.600 m³/h
- 13 modellen



Swegon GOLD PX

- tot 14.500 m³/h
- 12 modellen



Lemmens GLOBAL RX TOP

- tot 3.200 m³/h
- 7 modellen



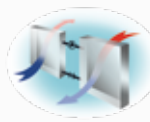
Lemmens MURAL PX

- tot 1.200 m³/h
- 5 modellen



Swegon GOLD CX

- tot 40.000 m³/h
- 8 modellen



Lemmens GLOBAL PX

- tot 6.000 m³/h
- 14 modellen



Lemmens MURAL PX TOP

- tot 400 m³/h
- 2 modellen



Swegon COMPACT

- tot 1.300 m³/h
- 10 modellen



Lemmens GLOBAL PX TOP

- tot 2.000 m³/h
- 3 modellen



Lemmens CLASSUNIT

- tot 1.000 m³/h
- 2 modellen





Platinastraat 21
8211 AR Lelystad
Postbus 22
8200 AA Lelystad

klimatechniek@auerhaan.nl
www.auerhaan-klimatechniek.nl
t +31 (0)320 28 61 81
f +31 (0)320 28 61 80



Als het om lucht gaat.