

Koeling & Klimaatbeheersing



De juiste temperatuur op elke locatie, te huur bij Aggreko

Aggreko is ongeëvenaard in op maat gesneden oplossingen voor (proces) koeling en klimaatbeheersing. Heeft u met spoed vervangende koelapparatuur nodig? Of wilt u de productie van uw chemische plant optimaliseren? Aggreko regelt dit en nog veel meer! We zetten onze ruime ervaring, vakkennis en gespecialiseerde assortiment graag in om u direct en goed te ondersteunen. Daar profiteert u van omdat u kwalitatief en kwantitatief uw productie verhoogt.



Airconditioners

Uw behoefte staat model bij het ontwerpen van onze airconditioners. Ze kunnen grote temperatuurtrajecten en verschillende luchtdebieten probleemloos aan. Verschillende modellen airconditioners zijn ook leverbaar met heatpump en elektrische verwarming!



Warmtewisselaars

Aggreko heeft een variëteit aan warmtewisselaars. Verschillende capaciteiten staan tot uw beschikking. Toepassingen en modellen gespecialiseerd voor diverse sectoren van fijnchemie tot voedingsmiddelenindustrie.



Vloeistofpompen

Onze vloeistofpompen worden gebruikt in combinatie met onze koelmachines, luchtbehandelingkasten, warmtewisselaars, slangen en buffertanks. Met een capaciteit tot 3.300 l/minuut, garanderen onze vloeistofpompen het juiste debiet van de vloeistof.



Vloeistofkoelers

We leveren milieuvriendelijke water- en luchtgekoelde vloeistofkoelers tussen 50 kW en 1500 kW. Het toepassingsgebied is enorm: van standaard HVAC- installaties tot tijdelijke ijsbanen of gecompliceerde industriële projecten. Met onze koelapparatuur houdt u uw hoofd koel in alle situaties, zelfs tot een vloeistoftemperatuur van -40° Celsius



Luchtbehandelingkasten

Voor luchtbehandelingkasten in elk vermogen tussen 25 kW en 500 kW met een luchtdebiet tot 50.000 m³/h bent u bij Aggreko aan het juiste adres. Gecombineerd met onze vloeistofkoelers zijn ze de perfecte oplossing voor elke omgeving waar koude lucht is vereist. Net als bij onze vloeistofkoelers kunt u een aantal units koppelen als u de koelcapaciteit wilt vergroten. Toegepast met warmwatersystemen zijn de luchtbehandelingkasten te gebruiken voor verwarming van lucht.



Turnkey service

Bij Aggreko werken uitsluitend hoogopgeleide en gecertificeerde medewerkers. Zij helpen u graag met de perfecte totaaloplossing voor uw koeling en klimaatbeheersing. Dus ook met turnkey projecten, technisch ontwerp, installatie en het onderhoud ter plekke. Als onverhoopt uw koel- of verwarmingsapparatuur uitvalt, zorgen we ervoor dat u snel over een gelijkwaardige huurinstallatie beschikt. U kunt op ons rekenen: altijd en overal. Daarmee garanderen wij u een continu bedrijfsproces. Dat kan omdat wij de meest ervaren verhuurder van klimaatregelingapparatuur zijn. Met ons fijnmazig vestigingsnetwerk bent u verzekerd van persoonlijke aandacht. Dat maakt een wereld van verschil!



Koeltorens

Onze koeltorens voldoen aan de laatste legionella wetgeving en zijn makkelijk toepasbaar. Ze zijn veilig 'verpakt' in een container frame. Deze apparatuur wordt vaak gehuurd in combinatie met watergekoelde vloeistofkoelers, maar ze zijn vanzelfsprekend ook los te huur.



Ontvochtigers

Onze krachtige ontvochtigers zijn leverbaar in elke capaciteit tussen 1.600 m³/h en 7.000 m³/h. Het is de ideale oplossing om schade door waterschade of condensatie aan uw producten en apparaten te voorkomen. Al onze ontvochtigers zijn mobiel en eenvoudig in het gebruik.



Verwarming

Wij leveren rook- en vochtvrije heaters in elk vermogen tussen 18 kW (elektrisch) en 350 kW (indirect oliegestookt).



Accessoires

Vloeistofslangen, buffertanks, regelapparatuur, enzovoort. Aggreko voorziet u van alle benodigde accessoires voor uw tijdelijke koeloplossing.

aggreko

Koeling & Klimaatbeheersing

Vloeistofkoelers Luchtgekoeld



| Model | Temperatuurbereik uitgaande vloeistof (°C) | Vermogen (kW) | AFMETINGEN | | | GEWICHT (kg) |
|---------|--|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | Lengte (cm) | Breedte (cm) | Hoogte (cm) | |
| WCC 50 | -12°C / +15°C | 20-70 | 240 | 120 | 180 | 1 100 |
| WCC 100 | -12°C / +15°C | 55-140 | 300 | 120 | 240 | 1 780 |
| WCC 200 | -12°C / +15°C | 85-250 | 300 | 240 | 230 | 3 300 |
| WCC 300 | -12°C / +15°C | 150-410 | 300 | 240 | 260 | 3 620 |
| WCC 400 | -12°C / +15°C | 180-510 | 400 | 240 | 260 | 4 980 |
| WCC 500 | -12°C / +15°C | 210-700 | 600 | 240 | 260 | 5 840 |
| WCC 750 | -12°C / +15°C | 350-970 | 600 | 240 | 260 | 8 840 |

Vloeistofkoelers Watergekoeld

| | | | | | | |
|----------|---------------|----------|-----|-----|-----|--------|
| VLTC 350 | -40°C / -12°C | 100-350 | 299 | 240 | 260 | 3 500 |
| WCW 1500 | -25°C / +15°C | 450-1600 | 605 | 240 | 260 | 11 950 |

Luchtbehandelingskasten



| Model | Temperatuurbereik uitgaande lucht (°C) | Lucht debiet (m³/h) | AFMETINGEN | | | GEWICHT (kg) |
|-------------------|--|---------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | Lengte (cm) | Breedte (cm) | Hoogte (cm) | |
| FinFan AHFC45 | +3°C / +80°C | 4 500 | 110 | 600 | 170 | 160 |
| FinFan AHFC90 | +3°C / +80°C | 9 000 | 1 520 | 782 | 1920 | 500 |
| FinFan AHMP270 | -25°C / +80°C | 27 000 | 410 | 96 | 96 | 635 |
| Dry-cooler DC1150 | -0°C / +80°C | 115 000 | 4 500 | 1 200 | 2 550 | 2 300 |
| Airhandler AHC50 | +3°C / +45°C | 5 000 | 240 | 120 | 130 | 750 |
| Airhandler AHC100 | +3°C / +45°C | 10 000 | 240 | 120 | 200 | 1 100 |
| Airhandler AHC150 | +3°C / +45°C | 15 000 | 300 | 120 | 200 | 1 375 |
| Airhandler AHC200 | +3°C / +80°C | 20 000 | 240 | 150 | 220 | 1 500 |
| Airhandler AHC500 | +3°C / +45°C | 50 000 | 300 | 240 | 260 | 2 900 |
| Airhandler AHH100 | +3°C / +45°C | 8 500 | 245 | 235 | 248 | 2 200 |
| Airhandler AHH200 | +3°C / +45°C | 17 500 | 302 | 245 | 258 | 3 200 |

Airconditioners



| Model | Eurovent koelvermogen | Lucht debiet (m³/h) | Aansluitwaarde CEE | AFMETINGEN | | | GEWICHT (kg) |
|---------|-----------------------|---------------------|--------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | | Lengte (cm) | Breedte (cm) | Hoogte (cm) | |
| ACC40 | 40 | 7 200 | 32 | 270 | 170 | 150 | 522 |
| ACMC75 | 50 | 7 500 | 63 | 300 | 120 | 220 | 1 950 |
| ACHP80 | 47 | 7 000 | 63 | 234 | 193 | 137 | 950 |
| ACHP160 | 97 | 15 000 | 125 | 370 | 221,8 | 185 | 2 400 |

Warmtewisselaars



| Model | Temperatuurbereik Vloeistof (°C) | AFMETINGEN | | | GEWICHT (kg) |
|-----------|----------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | Lengte (cm) | Breedte (cm) | Hoogte (cm) | |
| HEX 200 | -160°C / +200°C | 60 | 60 | 88 | 100 |
| HEX 750 | -12°C / +120°C | 102 | 80 | 173 | 830 |
| HEX 1500 | -10°C / +140°C | 220 | 80 | 240 | 2 800 |
| HEX SP 27 | -50°C / +150°C | 120 | 100 | 180 | 480 |
| HEX S 500 | +40°C / +180°C | 115 | 60 | 124 | 455 |

Vloeistofpompen



| Model | Debiet l/m | AFMETINGEN | | | GEWICHT (kg) |
|--------|------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | Lengte (cm) | Breedte (cm) | Hoogte (cm) | |
| WP200 | 200 | 750 | 400 | 660 | 75 |
| WP400 | 400 | 850 | 450 | 844 | 150 |
| WP1400 | 1 400 | 1 250 | 525 | 970 | 350 |
| WP2000 | 2 000 | 1 450 | 725 | 970 | 480 |
| WP3300 | 3 300 | 1 200 | 1 200 | 1 200 | 600 |

Koeltorens



| Model | Ontwerpvermogen (kW) | Water debiet (m³/h) | Aansluitwaarde CEE | AFMETINGEN | | | GEWICHT (kg) |
|---------|----------------------|---------------------|--------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | | Lengte (cm) | Breedte (cm) | Hoogte (cm) | |
| CT 2500 | 2 500 | 270 | 63 | 605 | 244 | 289 | 3 165 |

Luchtontvochtigers



| Model | Ontvochtiging (l/24h) | Lucht debiet (m³/h) | AFMETINGEN | | | GEWICHT (kg) |
|--------|-----------------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | Lengte (cm) | Breedte (cm) | Hoogte (cm) | |
| KT1600 | 270 | 1 600 | 175 | 71 | 152 | 385 |
| KT7000 | 971 | 6 800 | 2 200 | 1 200 | 1 650 | 1 100 |

Verwarming



| Model | Vermogen (kW) | Lucht debiet (m³/h) | AFMETINGEN | | | GEWICHT (kg) |
|---------|---------------|---------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | | | Lengte (cm) | Breedte (cm) | Hoogte (cm) | |
| EIR 18 | 18 | 1 700 | 60 | 55 | 63 | 32 |
| EIR 30 | 30 | 2 600 | 63 | 60 | 58 | 33 |
| IDF 185 | 170 | 15 000 | 300 | 81 | 132 | 610 |
| IDF 350 | 325 | 25 000 | 386 | 120 | 202 | 1360 |

Al meer dan 45 jaar biedt Aggreko de beste tijdelijke energievoorzieningen. Voor elke opdracht putten wij uit onze jarenlange ervaring. Elke klant kan rekenen op de enorme expertise van onze medewerkers. Zo bent u verzekerd van optimale dienstverlening en service. Constant verbeteren we onze kennis, diensten en service. Door ons voortdurend te vernieuwen zijn wij in staat de meest moderne oplossingen te bieden. Wij zijn altijd en overal dichtbij dankzij ons wereldwijde netwerk. Wij zijn 24 uur per dag, 7 dagen per week bereikbaar op een van onze 120 vestigingen.

Wilt u meer informatie?

Aggreko België: 24/7 service
+32 (0)3 825 0271
info@aggreko.be

Aggreko Nederland: 24/7 service
+31 (0)88 6441 441
info@aggreko.nl