



Verhuur markt

New Business

Tijdelijke droog- en ventileeroplossingen

Bij water- of brandschade is een tijdelijke droog- of ventileeroplossing nodig. In de markt zijn er diverse experts die bij vochtproblemen de juiste oplossing verzorgen. Voor iedere oplossing (ventileren, verwarmen of ontvochtigen) worden er verschillende huurunits aangeboden. Polygon is al jarenlang marktleider in tijdelijke (huur)oplossingen bij schade. Gezamenlijk hebben we kritisch gekeken naar de op dit moment bestaande oplossingen: welke optimalisaties zijn mogelijk met de kennis van luchtbehandeling van OC Verhulst? En welke optimalisaties zijn gewenst vanuit de ervaring en kennis uit de markt vanuit Polygon? Hieruit is de Compact Cool serie ontstaan.



Inhoud

Optimalisatie in de verhuur markt	4
Mobiele drogers	5
Mobiele verwarmers	5
Compact Cool	6
Drie uitvoeringen Compact Cool	7



Optimalisatie in de verhuur markt

Bij water- of brandschade is een tijdelijke droog- of ventileeroplossing nodig. In de markt zijn er diverse experts die bij vochtproblemen de juiste oplossing verzorgen. Voor iedere oplossing (ventileren, verwarmen of ontvochtigen) worden er verschillende huurunits aangeboden. Polygon is al jarenlang marktleider in tijdelijke (huur)oplossingen bij schade. Gezamenlijk hebben we kritisch gekeken naar de op dit moment bestaande oplossingen: welke optimalisaties zijn mogelijk met de kennis van luchtbehandeling van OC Verhulst? En welke optimalisaties zijn gewenst vanuit de ervaring en kennis uit de markt vanuit Polygon?

Alle producten voor de (tijdelijke) verhuurmarkt moeten voldoen aan de markteisen, waarbij de oplossing volledig 'hufter proof' moet zijn. De geleverde mobiele drogers of verwarmers van Orange Climate voldoen daarom allemaal aan de marktverwachtingen:

- Extreem robuust
- Compact
- Mobiel
- 230 V/16 Ampère
- Standaard voorzien van hijsvoorzieningen
- Eenvoudig te bedienen
- Geheel van RVS, standaard ongecoat geleverd inclusief logo
- Weinig draaiende onderdelen, daarom onderhoudsarm
- Drogen zonder koudemiddel

Mobiele drogers

Jarenlang werden diverse producten samengevoegd tot één droogoplossing. Door een goede engineering hebben wij deze opties slim verwerkt tot één product.

De bestaande mobiele drogers werkten alleen op lage temperaturen tot zo'n 5 a 6 graden. De direct expansie drogers stopten met drogen onder lagere temperaturen. De droger van Orange Climate werkt tot 0 graden.

Door het compacte formaat zijn de drogers perfect inzetbaar in kleinere ruimtes, zowel bij waterschade, brandschade of in de bouw. Door dit betere alternatief, kan de verhuurmarkt gerust afscheid nemen van de DX machines!



Mobiele verwarmers

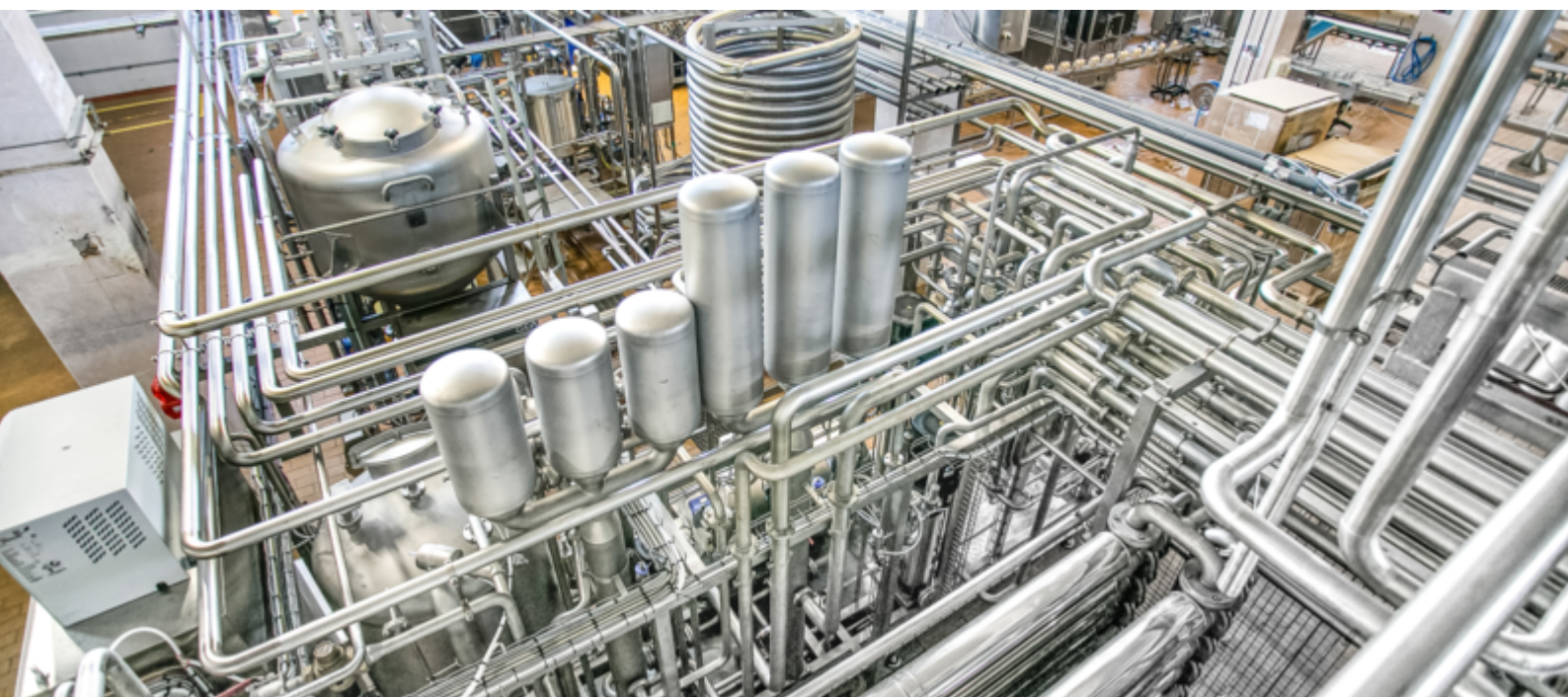
Ook de bestaande mobiele verwarmers zijn onder de loep genomen. Wij hebben ze stapelbaar ontwikkeld, wat ruimte scheelt in opslag maar ook bij plaatsing en tijdens transport. De units leveren een nominaal vermogen van 50 kW bij 70/50°C, binnenlucht vanaf 10°C ruimtelucht aanzuig, met een koelingsinzet van 25 kW. Met één apparaat kan in principe dus verwarmd én gekoeld worden. De units leveren een hoop energie in een klein oppervlakte en zijn mede door alle voordelen veelzijdig toepasbaar.

De verwarmers worden met lekbak en eventueel een condensdroger geleverd. Er zijn diverse mogelijkheden om de luchtstromen te regelen. De afzuig kan zowel met slang als met plenum, de uitblaas kan volledig naar wens gekozen worden. Indien gewenst kan de verwarmers geleverd worden met 3-weg regeling.

Voorkom operationele problemen en aansprakelijkheidsclaims door te lage temperatuur. Zowel voor de bouw, tijdens evenementen, onderhoud



aan vaste klimaatapparatuur of als extra warmtebron tijdens koude winterperioden zijn de mobiele verwarmers ideaal.



Compact Cool

De Compact Cool serie is een water-gevoede koel unit, speciaal ontwikkeld voor een Internationale klant uit de verhuurwereld. De verplaatsbare koelunits kunnen zowel koelen als verwarmen en zijn perfect voor grotere ruimtes in de comfort- en de proces industrie.

De Compact Cools zijn uitgerust met geïntegreerde regeling met webinterface, 3-weg regeling en aanzuigfilters. Ook deze units zijn onderhoudsarm. Ze worden standaard gecoat met structuurlak, zodat deze ook na veelvuldig gebruik en verplaatsen representatief blijven ogen. Door de jaren heen blijven de Compact Cools optimaal presteren en optimaal presentabel.

Voordelen Compact Cools:

- Robuust
- Onderhoudsarm
- Stapelbaar en hijsbaar
- Ook met heftruck te verplaatsen (de Compact Cool 50 zelfs met pallet wagen)
- Tot 400 kW nominaal koelvermogen
- Compact Cool 50 230 V/16 Ampère aansluiting
- Compact Cool 100 en 200 een 16 Ampère / 3 polige en 32 Ampère / 3 polige aansluiting
- Standaard voorzien van automatische ontdooi regeling
- Aangezien de Compact Cool 50 een compacte, nette uitstraling heeft, kan deze ook in (het zicht) in kleine ruimtes geplaatst worden. Het plaatsen van speciale uitblaas plenums behoort tot de mogelijkheid.
- De Compact Cool 100 en 200 worden standaard geleverd met slang aansluitingen
- Standaard gecoat geleverd met structuurlak (RAL 7035), aangepaste RAL kleur tegen meerprijs mogelijk



Drie uitvoeringen Compact Cool

De Compact Cool is beschikbaar in drie uitvoeringen:

Compact Cool 50

Geluidsarme watergekoelde ventilatie-unit met een koelvermogen van 50 kW, uitgevoerd met een traploze ventilatieregeling in drie richtingen uitblaasbaar. De unit is voorzien van een extra ontdooiblok waardoor deze ook geschikt is voor lage temperatuurtoepassingen en inzetbaar als verwarming. De unit is voorzien van een condensaatpomp, is stekkerklaar en eenvoudig te installeren door het gebruik van snelkoppelingen. De unit is klein in formaat en daardoor makkelijk met palletwagen of heftruck worden verplaatst.



Compact Cool 100

Energiezuinige watergekoelde ventilatie-unit met een nominaal koelvermogen van 165 kW. De unit is uitgevoerd met extra sterke ventilatoren voor een grote luchtworp.

Compact Cool 200

De grote broer van de CC100, met een koelvermogen van 340 kW.



Orange Climate
OC Autarkis | OC Verhulst | OC Waterloo
We care about healthy air

W www.orangecclimate.nl
E info@orangecclimate.nl