



**Top Tec rijptechnologie
van Cooling Service Holland**

www.coolingserviceholland.nl

Cooling Service Holland heeft wereldwijd installaties geplaatst en ook in onderhoud. Al ruim 20 jaar is Cooling Service Holland gespecialiseerd in bananen rijptechnologie. Ons in eigen beheer ontwikkelde Top Tec systeem is uniek en onderscheidt zich door de geavanceerde techniek, waarmee op energiezuinige wijze fantastische resultaten worden behaald.

De prefab Top Tec units zijn van alle techniek voorzien en worden óp de rijpcel geplaatst. Zowel bij nieuwbouw- als in renovatieprojecten is dit systeem gemakkelijk te installeren. Ten opzichte van andere systemen is het Top Tec systeem prijstechnisch zeer concurrerend en biedt het in meerdere opzichten voordelen. Behalve voor **bananen** is het systeem ook zeer geschikt voor het rijpen van ander tropisch fruit zoals **mango, avocado, papaya** en **kiwi**.

Top Tec

Top Tec units worden door onze specialisten in eigen beheer ontwikkeld, geproduceerd en geïnstalleerd. Hierdoor zijn wij flexibel en kunnen we zowel seriematig als ook naar klantwens oplossingen bieden. De units zijn in iedere maat leverbaar, bijvoorbeeld 16, 20 of 24 pallets, maar ook een grotere capaciteit is mogelijk. U kunt zelf bepalen of u in 1, 2 of 3 zones wilt rijpen. Passend bij uw beschikbare bedrijfsruimte zijn Top Tec systemen zowel 1 als 2 hoog leverbaar. Naar wens wordt de cel voorzien van een overhead-deur, een één-blad deur of een soft-door.

Variabel product, geavanceerde techniek
U werkt met een product waarvan de rijping sterk afhankelijk is van diverse factoren. Het land van herkomst, de grootte, het soort en de maat vergen een grote flexibiliteit bij het instellen van het rijpingsproces. Met Top Tec software beschikt u over een optimaal beheersbaar rijpingsproces tegen een zeer concurrerende prijs.



Longer Shelf Life

Door de toepassing van speciale verdamper garanderen wij een geringer vocht- en gewicht-verlies dan bij huidige systemen. Uw product is langer houdbaar en de kwaliteit is optimaal. Daardoor wordt uw product commercieel aantrekkelijker en wordt uw concurrentiepositie versterkt.

Reversed Air systeem

Top Tec is uitgerust met een Reversed Air systeem. Een ingenieus systeem waarmee met behulp van de ventilatoren de luchtstroom in een forward en reversed stand kan worden gezet. Dit bevordert de temperatuurgelijkheid en daarmee de kleurgelijkheid van het product. Dit is eenvoudig met onze software in te stellen. Onze unieke kantelfan garandeert bovendien 30% minder energiekosten ten opzichte van conventionele air fans.

Software: Stop & Go

Door de uitgekiende software, wordt energiezuinigheid en efficiency bewerkstelligd. De software schept de mogelijkheid in zones te rijpen. Top Tec is uitgerust met het zogenaamde Stop & Go systeem. De luchtcirculatie kan naar wens worden stilgezet. Dan blijft de cel wel op temperatuur, maar het systeem hoeft niet altijd volledig aan te staan. De programmering is automatisch en op eenvoudige wijze naar behoefte in te stellen.



Efficiënt en hygiënisch

Uniek aan Top Tec is, dat de techniek van een unit óp de cel wordt gemonteerd. Efficiënt bij eventuele onderhoud- en reparatiewerkzaamheden. De monteur kan van buitenaf werken, de pallets hoeven dus niet eerst uit de cel te worden gereden. Met de techniek aan de buitenzijde is de cel ook snel en grondig hygiënisch te reinigen. Door deze efficiency bespaart u tijd en geld! In de vergelijking met concurrerende systemen onderscheid Top Tec zich steeds weer.

Nieuwbouw- en renovatieprojecten

Top Tec is zowel toe te passen in nieuwbouw als in renovatieprojecten. De units worden prefab in onze werkplaats gebouwd en kunnen daarna eenvoudig met een hoogwerker of kraan ter plekke worden geïnstalleerd. Wij leveren turn key projecten af.

De Top Tec unit is ook los leverbaar. Wij doen geen concessies aan de kwaliteit, daarom wordt bij losse levering de bouw ter plekke begeleid door onze supervisor. Op het gebied van renovatieprojecten hebben wij veel ervaring in het aanpassen van de bestaande cellen en vervangen van de oude techniek voor een Top Tec unit.

Service 24 / 7

In heel Europa staan onze goed opgeleide servicemonteurs voor u klaar mocht er onverhoopt een storing optreden. Omdat de techniek van Top Tec óp de cel is gemonteerd kan onze monteur snel en efficiënt aan het werk.

Alle voordelen op een rij:

- Altijd overal dezelfde temperatuur door het Reversed Air System
- Kleurgelijkheid van de bananen door alle pallets heen
- Zeer gering vocht- en gewichtsverlies tijdens de rijping
- Shelf life en kwaliteit worden sterk verbeterd
- Energiezuiniger door unieke software
- Naar keuze kan de cel ook worden uitgevoerd met eigen software of conventionele software 30% energiezuiniger door de toepassing van onze unieke kantelfan (t.o.v. conventionele reversed air fans)
- Eenvoudig te reinigen
- Onderhouds- en reparatiewerkzaamheden zijn eenvoudig te realiseren, zonder de cel te ontruimen
- Eenvoudige montage op het dak van de rijpcel met behulp van een heftruck

Cooling Service Holland maakt in de koelcyclus gebruik van natuurlijke koudemiddelen.





Cooling Service Holland
Zoltstede 10
8431 HM Oosterwolde

Telefoon +31 (0) 592 530 310
E-mail info@coolingserviceholland.nl

www.coolingserviceholland.nl

Cooling Service Holland beschikt over de volgende certificeringen en keurmerken:

