

PROJECT IN BEELD TUINDERIJ VERS

Tuinderij Vers

Tuinderij Vers is een eigentijdse groente-verwerkingspecialist, gespecialiseerd in het snijden, mengen en verpakken van een breed scala aan groenten en fruit tot gebruiksklare en snijklaar producten. Het assortiment van Tuinderij Vers omvat een verscheidenheid aan snijklaar groenten, groentemixen, slaspecialiteiten, vers gesneden groentesalades en kant-en-klare maaltijdsalades, gepresenteerd in diverse specifieke verpakkingen die aan de behoeften van groothandels, supermarkten en de foodservice voldoen.

Samenwerking tussen Interfilter Group en Tuinderij Vers

Om ervoor te zorgen dat alle groente en fruit producten tijdens het verwerkingsproces op de juiste temperatuur zullen blijven maakt Tuinderij Vers gebruik van diverse koelunits op het dak. Een veel voorkomend probleem is dat dergelijke units (door constante buitenlucht aanzuig) een hoop grof vuil aantrekken welke vervolgens in de betreffende unit terecht zullen komen. Dit leidt tot ongewenste gevolgen als; een verminderd koelrendement, verkorte levensduur van de unit en daarbij een significant hoger energieverbruik doordat de lucht doorstroming een stuk moeizamer zal verlopen. Daarbij betekent een vervuilde unit dan ook dat er vaker een technische reiniging plaats zal moeten vinden. Iets wat weer resulteert in verhoogde onderhoudskosten.

Om bovenstaande probleemstelling te verhelpen hebben wij Tuinderij Vers bijgestaan in het optimalisatie proces. Onze collega Mats Verbrugge heeft, na een uitgebreide inventarisatie op locatie, in goed overleg met Loek Rochus en Martin de Boer een advies mogen uitbrengen. Na alle voordelen samen te hebben doorgenomen hebben wij uiteindelijk groen licht verkregen om aan de slag te gaan.



ProScreen.

PROJECTFOTO'S OP LOCATIE



Condensors zonder ProScreen



Gedurende de plaatsing



Koelinstallaties voorzien van screens

BESCHERMING VOOR LUCHTGEKOELDE CONDENSORS

Eenvoudig onderhoud en efficiëntere systemen

Dankzij ProScreen blijven de condensors schoon en zal het grove vuil voortaan preventief worden afgevangen. "Gedurende het jaar is ProScreen erg makkelijk en vooral snel schoon te spoelen en/of te borstelen. Hierdoor zijn er minder grondige reinigingen benodigd. Iets wat een aanzienlijke kostenbesparing met zich meebrengt. Dit resulteert in een efficiënter, zuiniger en schoner koelsysteem welke gedurende het jaar met een zo hoog mogelijk rendement kan draaien", aldus Mats Verbrugge, Area Sales Manager bij Interfilter Group. Een bijkomend en noemenswaardig voordeel is dat er 6,5% energieverbruik op jaarbasis bespaard wordt door het toepassen van de ProScreens. In het geval van Tuinderij Vers zal dit een besparing zijn van minimaal € 78.000 per jaar.

Verwachte resultaten

Door de uitgewerkte ROI calculatie van Interfilter is de verwachting dat Tuinderij Vers de investering in ProScreens binnen 2,3 jaar terug verdiend heeft. Dit heeft onder andere te maken met de gereduceerde energiekosten, verminderde onderhoudskosten en de verlengde levensduur op de lange termijn van de installaties.

Met dank aan

Dit mooie project bij Tuinderij Vers is mede tot stand gekomen door Loek Rochus en Martin de Boer die nauw contact hebben gehad met onze vertegenwoordiger Mats Verbrugge. Een goed partnerschap toont hierdoor maar weer is aan dat er mooie resultaten geboekt kunnen worden, in dit geval een prachtige optimalisatie van de koelsystemen.

FACTS AND FIGURES



Beschermt de condensors
tegen vuil & hagel



Reduceert jaarlijks 6,5%
energieverbruik en -kosten



Reduceert 50% onderhouds-
& reinigingskosten



Verlengt levensduur
koelinstallaties



Gemakkelijk te
(de)monteren & reinigen



ROI, binnen 2,3 jaar
terugverdiend