LUTEC
LUCHTTECHNIEK

Totaaloplossingen voor klimaatbeheersing

Industriële ventilatie, koeling, verwarming en filtering

Air For Quality

Ontwerp, realisatie, onderhoud en remote control

Lutec.nl

LUTEC
LUCHTTECHNIEK

Een duurzame klimaattechnische oplossing voor elke industrie

Uw bedrijf is uniek. Daarom bieden wij altijd een maatwerk oplossing voor de ventilatie, koeling, verwarming en filtering van uw productielocatie. Als specialist in het creëren van een optimaal werkklimaat voor mens en machine, realiseren we totaaloplossingen voor elke industrie, van de maakindustrie tot de voedingsmiddelenbranche.

Met de juiste industriële klimaatbeheersing kunt u duurzaam ondernemen, een comfortabel en gezond binnenklimaat creëren en energie besparen! En het mooie is dat het één het ander niet uitsluit. Welke oplossing voor u het meest geschikt is, hangt af van uw situatie en de wensen die u heeft.

CO_2-heffing voor de industrie

De overheid wil industriële bedrijven stimuleren om hun productieproces te verduurzamen. Het doel is de CO_2-uitstoot jaarlijks te verkleinen. Industriële bedrijven die teveel CO_2 uitstoten betalen hiervoor belasting vanaf 1 januari 2021.

Om bedrijven de tijd te geven hun processen aan te passen, krijgen ze een vrijstelling voor een deel van de uitstoot. Dit vrijgestelde deel wordt elk jaar kleiner. Het doel is om in 2030 een extra vermindering van ruim 4 megaton CO_2-uitstoot te realiseren.

Hygiëne en voedselveiligheid voor de voedingsmiddelenindustrie

In de voedingsmiddelenindustrie is de luchtkwaliteit cruciaal voor de kwaliteit van de geproduceerde producten. Stof, vettige dampen of bijvoorbeeld micro-organismen zitten nu eenmaal altijd in de lucht en kunnen uw producten tijdens diverse productiestadia besmetten.

De temperatuur is een ander veelgehoord probleem. Machines, de diverse productieprocessen maar ook de buitentemperatuur kunnen de temperatuur binnen ongewenst hoog laten oplopen, waardoor een constante productkwaliteit in gevaar komt.

Het is dus vanzelfsprekend dat u de meest optimale luchtcondities wenst voor uw productielocatie. Hygiëne, houdbaarheid van de producten en de juiste condities voor de ingrediënten dienen gegarandeerd te zijn. Daarnaast is ook de arbeidsproductiviteit van groot belang.

Ook in uw bedrijf wordt het klimaat beïnvloed door factoren als temperatuur, vochtigheidsgraad en luchtsnelheden. HVAC-installaties reguleren het klimaat in bedrijfsgebouwen en productielocaties.

LUTEC Luchttechniek is al jaren actief in de voedingsmiddelenindustrie. Met onze oplossingen realiseren we een optimaal werkend lucht- en klimaatsysteem. Dit resulteert direct in een kwalitatief beter eindproduct en een veiliger, schoner en prettiger binnenklimaat.

Door technieken als warmteterugwinning, warmtepompen en adiabatische koeling slim te combineren, helpen we u bovendien om energie te besparen en vergaand te verduurzamen.

Schone lucht en een comfortabel binnenklimaat voor de maakindustrie

Bent u werkzaam in de metaalsector? Dan herkent u vast deze problemen met de luchtkwaliteit in uw productiehal: vervuiling door lasrook en olienevel, stank, tocht en hoge of wisselende temperaturen. Sommige productieprocessen gaan bovendien gepaard met ongewenste geurontwikkeling.

Juist in productielocaties waar veel metaalbewerkingen plaatsvinden, is een goede afzuiginstallatie cruciaal. Het is ons specialisme om een veiliger, schoner en prettiger werkklimaat te creëren.

Met onze oplossingen realiseren we een productiehal die voldoet aan de wettelijke eisen op het gebied van de concentratie lasrook, olienevel, stank en tocht.

Machines lijden niet langer onder stof- en vuilaanslag maar functioneren optimaal dankzij de keuze voor de meest geschikte afzuiginstallatie en de juiste luchtvochtigheid.

Maar bovenal creëren we een werkomgeving waar medewerkers dankzij de aangename, constante

temperatuur en de gezonde luchtkwaliteit graag aan de slag gaan.

Een weldoordacht lucht- en klimaatsysteem is van grote invloed op de gezondheid van uw medewerkers en het optimaal functioneren van het machinepark.

Veilig, schoon, gezond en comfortabel.

Betaalbare en energie-efficiënte klimaatbeheersing met impact op de gezondheid en het comfort

Door te ontwerpen vanuit het perspectief van duurzaamheid beperkt u de CO_2-heffing én bespaart u direct op de energiekosten. Een verbeterd binnenklimaat heeft bovendien direct effect op de gezondheid en het comfort van de mensen die er werken.

Wij engineeren duurzame klimaattechnische oplossingen die aansluiten bij de praktijk. Onze eigen montageteams leveren en monteren de luchttechnische oplossing en kunnen die desgewenst ook voor u onderhouden. Groot voordeel van deze werkwijze is dat u met al uw vragen bij één partij terecht kunt.

Naschakelen op techniek
Wilt u nog een stapje extra zetten om te verduurzamen? Er zijn talloze situaties denkbaar. Misschien stelt de lokale overheid extra vestigingseisen of stelt u vanuit de ISO 14001:2015 zelf extra eisen aan de verduurzaming van uw pand. Ligt uw focus op circulariteit of wilt u cradle to cradle bouwen? Vanuit onze kennis en ervaring zijn we in staat om met u mee te denken. Ook als het om vergaande technische oplossingen gaat.

LUTEC Luchttechniek heeft de knowhow en past duurzame energiebesparende technieken uit de HVAC toe om een gezond en veilig binnenklimaat te realiseren.

Koeling, verwarming, ventilatie en filtering: **onmisbaar voor de maakindustrie en de voedingsmiddelenbranche**.

De LUTEC Climate Cube dé oplossing voor de industrie

Met onze innovatieve totaaloplossingen voor industriële klimaatbeheersing leveren we een belangrijke bijdrage aan uw productiviteit. Of het nu gaat om olienevelafzuiging, luchtbehandeling voor de metaal of de voedingsmiddelenbranche, afzuiging van explosiegevaarlijke (ATEX) stoffen of lasrook afzuiginstallaties met klimaatbeheersing.

Ook voor het terugwinnen van warmte of koude, (indirect-) adiabatische koeling, warmtepompen, industriële airco's of kleinere systemen zoals mobiele afzuigunits en afzuigarmen zijn wij uw specialist.

De LUTEC Climate Cube
Dit energie-efficiënte systeem combineert de HVAC technieken die nodig zijn om voor uw productielocatie het gewenste binnenklimaat te creëren.Dit duurzame klimaatsysteem biedt de juiste componenten om 365 dagen per jaar aan uw behoeften te voldoen. Of het nu gaat om koelen, verwarmen, ventileren of filteren.

Bovendien is de Climate Cube modulair en groeit mee met de ontwikkeling van uw bedrijf. De componenten zijn subsidiabel en dragen bij aan een energiezuinige en duurzame oplossing.

Subsidie voor duurzame klimaatoplossingen
Voor het verduurzamen van uw productieproces biedt de overheid diverse subsidiemogelijkheden. Zo is er de ISDE, de MIA en de EIA. Kijk voor meer informatie op lutec.nl/subsidie.

Air For Quality

Air For Quality

Onze specialisten inventariseren uw wensen en adviseren u op basis daarvan de meest efficiënte totaaloplossing voor de klimaatbeheersing. Ventileren, koelen, verwarmen en filteren: elke oplossing wordt zorgvuldig gekozen en afgestemd op uw productieproces.

Duurzame technieken vormen ons uitgangspunt. Net als een duurzame relatie. Want ook ná installatie staan wij graag voor u klaar met service en advies. Zodat u optimaal profiteert van uw klimaatinstallatie.
Laat de lucht voor u werken, ***Air For Quality.***

LUTEC
LUCHTTECHNIEK

Laan der Techniek 17
3903 AS Veenendaal
The Netherlands

Tel. +31 (0)318 - 74 31 00
info@lutec.nl
www.lutec.nl

Air For Quality

AMARANT BAKKERS · auping · Petiprotein · DAF A PACCAR COMPANY · Remia · ORANGEWORKS · FISCO · Fijnmechanische Industrie GOORSENBERG