



Ipari alkalmazások

> **Élelmiszeripar: friss gyümölcs és zöldség tárolása**

Nagy kapacitású, szabályozott hőmérsékletű hűtőházak mért és változó mértékű hűtésének biztosítása a szükséges telítettséghez, hőmérsékletszintekhez és üzemidőkhöz alkalmazkodva.

A Dalkia Energia által nyújtott átfogó energiagazdálkodás megbízható és hatékony működést tesz lehetővé.

> **Vegyipar: kutatólaboratóriumok**

Biztonságos környezetet garantálunk a kutatólaboratóriumok számára, ahol szigorú egészségügyi és biztonsági előírások vannak érvényben, pl. a veszélyes oldószerekkel és szénhidrogénekkal végzett munka miatt.

A Dalkia Energia felelős a légkondicionáló berendezések teljes körű karbantartásáért és üzemeltetéséért, amely vállalás magában foglalja a nagy kapacitású hűtőberendezéseket, valamint a több száz elszívót, ventilátort és hasonló berendezéseket.

> **Műanyaggyártás: nyomtatott műanyag csomagolóanyagok**

Zöldmezős ipari beruházásban megvalósított folyamathűtő rendszer kivitelezése.

A Dalkia Energia megtervezi, telepíti, karbantartja, üzemelteti és felügyeli az integrált hűtő- és légkezelő rendszert.



HŰTÉS

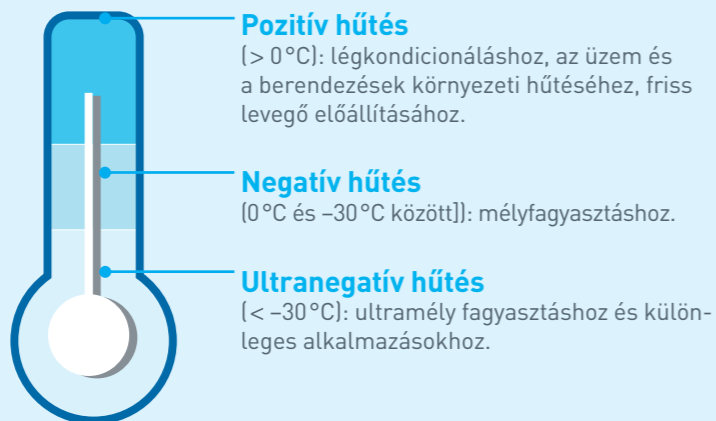
Energiatakarékos megoldások



Hűtés

Gyártási folyamatok, műhelyek és irodák környezetszabályozása, munkálás hőmérséklet-szabályozása, anyagtulajdonságok megőrzése, légáramlás, páratlanítás... A hűtés az ipar minden területén megtalálható, sőt, az ipari létesítmények 80%-a esetében nélkülözhetetlen.

A hűtés három szintje:



Hűtés

Összetett rendszerek szükségesek, melyek költséghatékony üzemeltetése számos szakterületet érint a folyadékmechanikától a termodinamikáig, a vegyésztől az elektrotechnikáig. A nagy teljesítményű hűtés megköveteli az átfogó ellenőrzést a teljes folyamat alatt, a tervezéstől a végső üzembe helyezésig.



A nagy víz- és primerenergia-igényű hűtőrendszerek a környezetvédelem szempontjából megbízható közegeket használnak, pl. fluor-szén gázokat és ammóniát.

Dalkia Energia hűtési megoldások

A Dalkia Energia kínálata:



Mért hűtés

Az energiatakarékos megoldás biztosítása érdekében a hűtés mérése MWh-ban történik, és a villamosenergia-fogyasztással együtt nyomon követhető. A hűtőrendszer megbízhatóságának optimalizálása érdekében szolgáltatásunk kiterjedhet a garantált csererendszerre.



Környezeti hűtés

Garantált hőmérséklet-szintek, az elsődleges energia és légkondicionálás ellenőrzött szolgáltatása, légkezelő berendezések karbantartása és üzemeltetése.

Alkalmazási terület	Korlátozó körülmények	Dalkia Energia know-how	A Dalkia Energia kínálata	Az ügyfél előnye
Folyamathűtés				
Műanyagöntés	Közvetlen hatás a folyamatra	Megelőző karbantartás		A gyártás előtérbe helyezése
Mélyfagyasztás az élelmiszeriparban	Egészségügyi szabványok	Válaszidő		Rendelkezésre állás
Vegyipar	Ipari kockázatok	Folyamat megfelelés		Megbízható üzemeltetés

Légkondicionálás				
Húsfeldolgozás	Egészségügyi előírások	Nyomon követhetőség		Jogszabályi biztonság
Tiszta terek	Precíziós mérés	Tervezés		Levegőminőség
Légkondicionált műhelyek és irodák	A használok kényelme	Igény- és válaszidő-érzékenység		Munkakörnyezet minősége

Kötelezettségvállalásunk

Minél szélesebb körű szolgáltatást nyújt a Dalkia Energia, annál nagyobb a lehetőség az optimalizálásra. A Dalkia Energia integrált szolgáltatáscsomagot nyújtó céggént a tervezéstől az üzembe helyezésig, a karbantartástól az üzemeltetésig, a hűtőhálózatok felügyeletétől egészen a felhasználási helyen történő szolgáltatásnyújtásig minden érintett szakterületet jól ismer.

> **A Dalkia Energia hosszú távú, megbízható működést és mérésrel garantált teljesítményt biztosít. Cégünk számára kiemelten fontos az átláthatóság, az optimalizálás és a költségmegtakarítás.**



A Dalkia Energia segít a termeléssel kapcsolatos célok meghatározásában, többek között a hőmérséklet-stabilitás, az időegységre vetített energiafogyasztás és a toleranciaküszöbök tekintetében. Egyéni igények szerint kialakított műszaki, tanácsadási és energiatakarékos megoldásokat kínálunk, amelyek kiterjedhetnek a kritikus üzemek biztonsági tartalékrendszerre, az energia-visszanyerésre, a hűtéstárolásra és a visszafordítható légkondicionálásra.

> **Testre szabott megoldások**

Hűtésszakértőink tapasztalatával segítünk Önnek hűtőrendszere optimalizálásában. Mérnökeink konzisztens monitoring és kapcsolódó műszaki szolgáltatások alkalmazásával megoldják az üzem megbízhatóságának növelését. Az eredményalapú szerződések, valamint az elvárt teljesítmény- és rendelkezésre állási szintekre vállalt kötelezettségeink hatékony és költségkímélő megoldásokat nyújtanak az Ön vállalkozása számára.

> **Dalkia hűtésszakértők**
Különleges szakértelem