



Cooling, Heating & Drying System



Heating System.

Dalam sebuah proses produksi tertentu kita dihadapkan pada suatu proses pemanasan yang memang memerlukan proses panas, agar produk yang dihasilkan dapat sesuai seperti yang dikehendaki, tentunya dalam memanaskan atau heating system ini bekerja sesuai dengan standar operasional produksi yang telah ditetapkan perusahaan anda.

System pemanas atau oven banyak dipergunakan pada line industri biscuit, dimana setelah biscuit dicetak masuk ke mesin oven, sehingga produk yang keluar dari oven telah matang. Untuk skala industri biasanya dalam bentuk line conveyor.

Oven juga banyak dipakai pada beberapa industri termasuk industri sepatu salah satunya. Dan juga industri-Industri lainnya, misalnya memerlukan packing palstik dengan system wrapping panas, dsb.



Proses Steam



Drying System

Sistem Drying pada industri diasumsikan sebagai proses untuk mengurangi kadar air yaag terkandung pada produk untuk direduksi menjadi sekian persen kandungan airnya.

Drying system atau sistem pengering juga erat hubungannya dengan sistem pemanas. Biasanya energy yang dipergunakan adalah energy panas yang dihasilkan salah satunya dari heater. Banyak proses dalam dunia industri yang menggunakan sistem pengeringan, antara lainnya dalam industri pengeringan jelly cup setelah di pasteurisasi, pada industri kapas, dsb.

Ada beberapa jenis sistem pengeringan (Dyering System)

- Natural Air/Low Temperature Drying
- Layer Drying
- High Temperature Bin Drying
- Column Dryers
- Combination Drying
- Dry ration and In Storage Cooling



Tunnel Freezer



PT. ANUGRAH RIMBA ARTHA



(+62) 0811 887 8866
(+62) 081806001972

Cooling, Heating & Drying System

Dalam sebuah proses produksi tertentu kadang kita membutuhkan sistem pendingin atau cooling, untuk mendinginkan produk tertentu sesuai standarnya untuk menghasilkan produk yang diharapkan. Sistem pendinginan juga diperlukan untuk mendinginkan suatu ruangan, misalnya sebuah ruang produksi, cold room, ABF, Contact plate freezer, dsb.

Sistem pendingin banyak digunakan pada industri permen /candy, industri choolate / coklat, Food proses lainnya, terutama untuk sistem pembekuan, dimana dibutuhkan proses pendinginan produk dari cetakan, sehingga tidak lumer produknya.

Biasanya pada skala industri tersebut system pendinginan di integrasikan dalam sistem line conveyor



Compressor 300KW



Amenia Liquid Pump -45C



AMU +18C



Flake Ice