

# D.COOL

## Szárazhűtők

A Hexonic D.COOL szárazhűtőket elsősorban ipari és kereskedelmi létesítményekben alkalmazzák hatékonyan.

A D.COOL száraz hűtők működésének lényege, hogy a rendszerekben felhalmozódott felesleges hőt a környezetbe juttatják („szórják”), amelyben annak hasznosítása nem lehetséges vagy gazdaságilag nem indokolt.

Működésük során a lamellás hőcserélőben található csöveken átáramló folyadékban szállított hőt a beépített ventilátorok által generált légáramlással elszórjuk, szétoszlatjuk a környezetbe.

A szárazhűtőkkel történő folyadékkihűtés a legolcsóbb módszer a folyadékban tárolt hő elosztására, mivel minimális energiafogyasztás mellett nagy teljesítményt érnek el vele.

## ALKALMAZÁSI TERÜLET

- adatközpontok hűtőrendszerei
- hő- és villamos erőművek
- ipari folyamatok
- megújuló energia
- biogázüzemek
- nagy volumenű légkondicionáló rendszerek

## MŰKÖDÉSI PARAMÉTEREK

- max. hőmérséklet: 100°C
- min. hőmérséklet: -20°C
- max. nyomás: 10 bar(g)



## ELŐNYÖK



HATÉKONY  
HŰTÉSI  
MÓDSZER



A LEGOLCSÓBB  
HULLADÉKHŐ-  
SZÓRÁSOS MÓDSZER



NAGY TELJESÍTMÉNY  
MINIMÁLIS ENERGIAIGÉNY  
MELLETT



KÜLÖNBÖZŐ KÖZEGEK  
ALKALMAZHATÓSÁGA



KÜLÖNBÖZŐ KÖZEGEK  
ALKALMAZHATÓSÁGA



NAGY TARTÓSSÁG A  
KULCSELEMEK ESETÉBEN



HÁROM SZÍNVERZIÓ



ALACSONY (<40DB)  
INDÍTÁSI ZAJSZINT