

DOSÁHNĚTE VYŠŠÍ ÚČINNOSTI SVÉ KLIMATIZACE SE SYSTÉMEM TECNOCOOLING



Klimatizační systémy a chladicí jednotky jsou v nejteplejších letních dnech vystaveny extrémním podmínkám. Chladicí jednotky ochlazují teplý okolní vzduch a současně musí absorbovat teplo, které produkuje samotná jednotka. Kondenzátory se často přehřívají. Účinnost chlazení se tím snižuje až o 15 % a spotřeba elektrické energie se zvyšuje až o 31 %.

OCHLAZOVÁNÍ VZDUCHU NASÁVANÉHO HVAC SYSTÉMY A CHLADICÍMI CHILLERY

Systém TecnoCooling vytváří mlhu s chladivým efektem. Teplota vzduchu se díky tomu sníží a teprve potom je ochlazený vzduch nasáván kondenzátorem. Oproti běžně používaným systémům se navíc kapky nezachycují na zařízení a vytvořená mlha tak neznečišťuje výměníky. Při používání ani zásadně nevzroste vaše spotřeba vody. Na systém poskytujeme záruku 5 let.

CO VÁM TO PŘINESE:



- Významně zvýšíte účinnost klimatizace a chladicích systémů.
- Snížením teploty vzduchu o 6 °C zvýšíte účinnost až o 14 %.
- Snížením teploty vzduchu o 12 °C zvýšíte účinnost až o 30 %.
- Dosáhnete úspory elektrické energie až o 30 %.
- Prodloužíte celkovou životnost klimatizační jednotky.
- Snížíte provozní náklady chladicího systému.



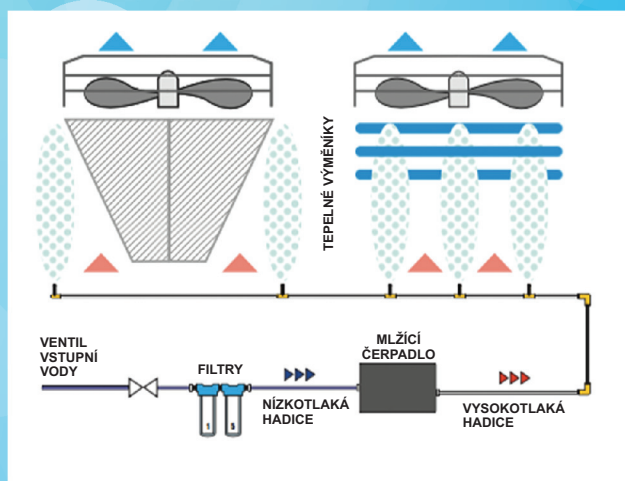
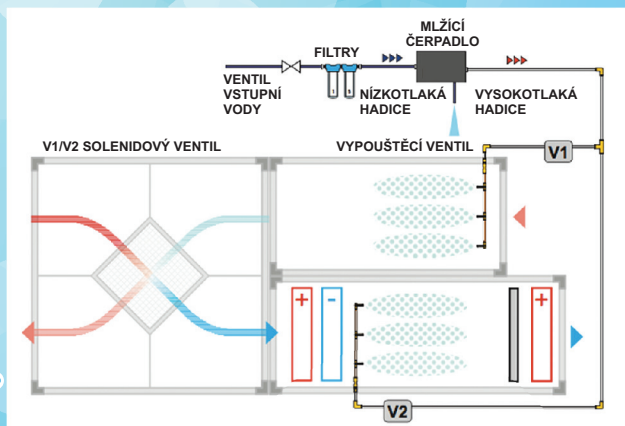
TECHNICKÉ
ZAŘÍZENÍ
HAL

HODÍ SE DO KLIMATIZOVANÝCH:

- kancelářských budov,
- obchodních prostor,
- výrobních hal,
- průmyslových objektů,
- dalších chlazených prostor.

JAK TO FUNGUJE

Systém TecnoCooling produkuje mlhu s kapkami o velikosti 10 mikronů, které mají třikrát větší plochu než kapky o velikosti 30 mikronů, jež běžně produkují nízkotlaké systémy. Odpařování je díky tomu mnohem rychlejší a účinnější.



ZVÝŠÍTE VÝKON, SNÍŽÍTE SPOTŘEBU



 TECHNICKÉ
ZAŘÍZENÍ
HAL