



Fabrica TIMIȘOARA PLT
HVAC Mixing
Prezentarea proiectului

HVAC Mixing

Istoric

- › Sistemul HVAC din aria Mixing are ca scop îmbunătățirea condițiilor de muncă și creșterea capacității de ventilare, care deservește aria de producție;
- › Proiectul a prevăzut instalarea de “**puncte de răcire**” în arie, pentru îmbunătățirea condițiilor de lucru:
 - › Reducerea temperaturii la locul de muncă cu 10° C;
 - › Feedback pozitiv din partea operatorilor pe timpul verii.

HVAC Mixing

Istoric

- › Vedere de ansamblu asupra calitații aerului în această arie

ÎNAINTE de implementarea proiectului

› Master Batch:

- › Alimentare aer proaspăt: 3.58 schimb/oră
- › Evacuare aer: 4.63 schimb/oră

› Final Mix:

- › Alimentare aer proaspăt: 1.75 schimb/oră
- › Evacuare aer: 1.81 schimb/oră

DUPĂ implementarea proiectului:

› Master Batch:

- › Alimentare aer proaspăt: 6.53 schimb/oră
- › Evacuare aer: 7.68 schimb/oră

› Final Mix:

- › Alimentare aer proaspăt: 4.77 schimb/oră
- › Evacuare aer: 5.59 schimb/oră

Schimb/oră

Reprezintă volumul de aer din clădire/ încăpere, ventilat și evacuat într-o oră.

HVAC Mixing

Investiție

› Instalația HVAC :	1.825 T. Euro
› Structuri metalice:	225 T. Euro
› Instalație electrică:	635 T. Euro
› Organizarea de amplasament:	46 T. Euro
› Investiție totală :	2. 731 T. Euro

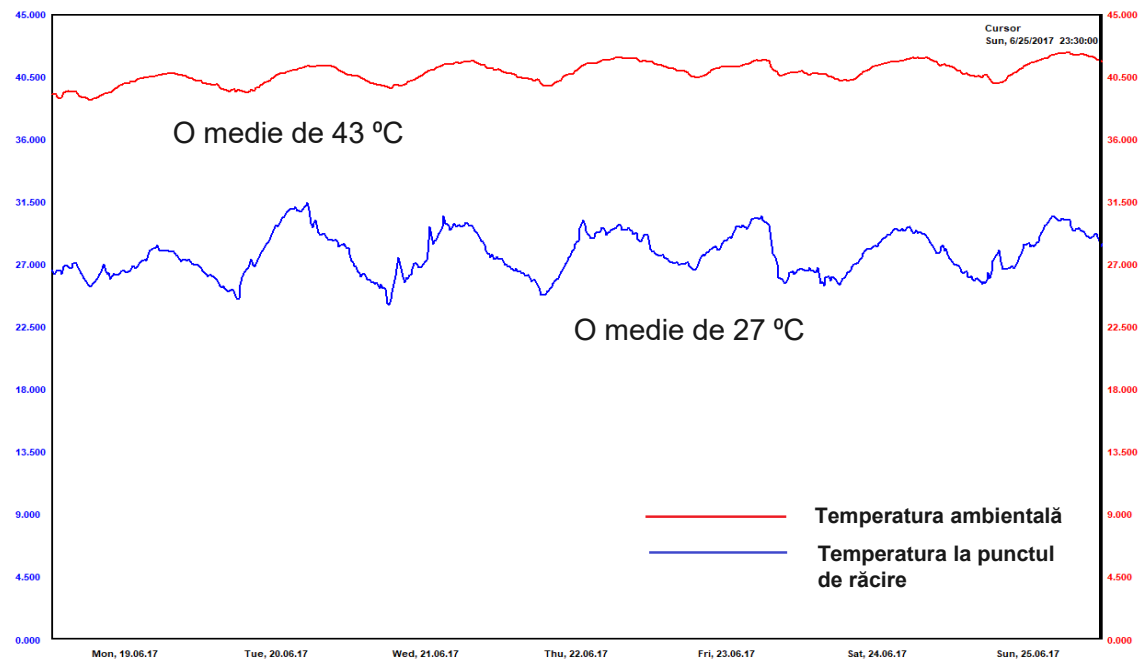
HVAC Mixing

Revizuire

› Punct de răcire



› Punct de răcire



HVAC Mixing

Vedere de pe acoperiș

