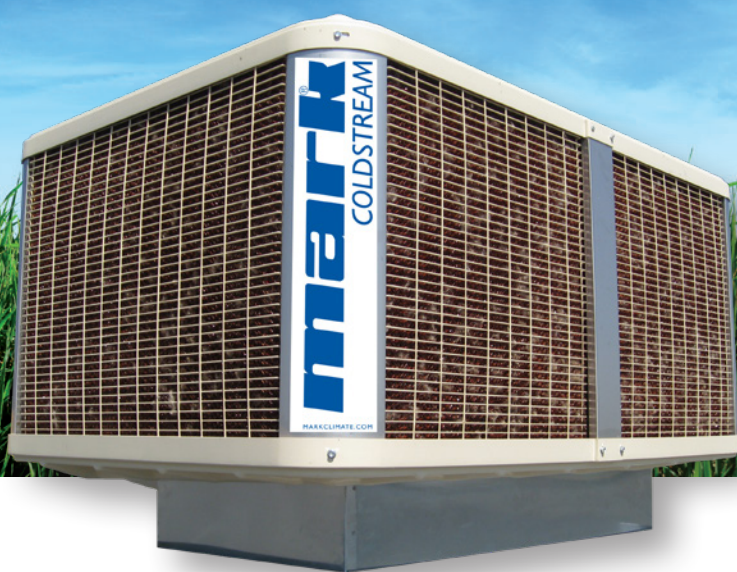


# ColdStream

## Mark racire adiabatica



**S.C. MARK S.R.L.**  
Str. Kos Karoly nr. 1 A  
540297 Targu Mures (Romania)

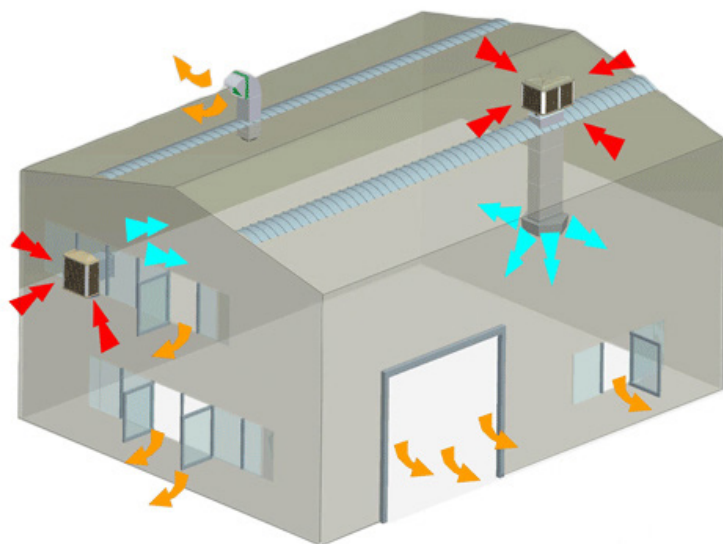
T: +40 (0)265-266.322  
F: +40 (0)265-266.322  
E: office@markromania.ro  
I: www.markclimate.ro

**mark**  
CLIMATE TECHNOLOGY  
FEELS BETTER, WORKS BETTER.  
[WWW.MARKCLIMATE.RO](http://WWW.MARKCLIMATE.RO)



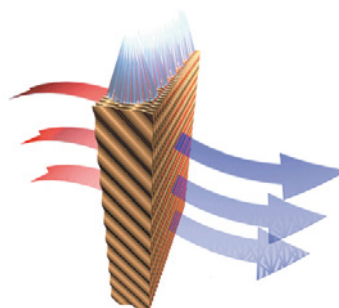
## Mark ColdStream

Racirea adiabatică Mark ColdStream se bazează pe evaporarea apei. Căldura necesară este luată din aerul exterior. Principiul se bazează pe racire ventilată cu costuri operaționale foarte mici pentru un pret favorabil. Sistemul este potrivit în special pentru răcirea și ventilația zonelor industriale mari. Tehnica este de încredere, sigură, ușoară și practic nu necesită întreținere. Un alt mare avantaj este acela că nu sunt necesare inspecții anuale. Tehnica este simplă și ieftină în ceea ce privește întreținerea sistemului. Dovada în plus este sistemul Legionella.



### FUNCTIONAREA MARK COLDSTREAM

Aerul curat din exterior intră prin filtrele de celuloză udate cu apă. Datorită evaporării apei, temperatura aerului este redusă într-un mod natural și ecologic.



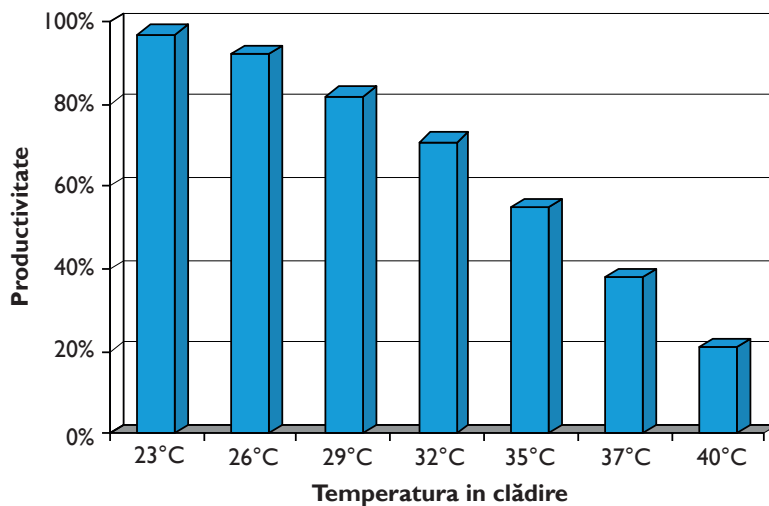




### EFICACITATEA MARK COLDSTREAM

Umiditatea relativa a aerului	30% T. outlet	40% T. outlet	50% T. outlet	60% T. outlet	70% T. outlet
Temperatura exterioara 30 °C	19,0 °C	21,0 °C	23,0 °C	24,5 °C	26,0 °C
Temperatura exterioara 40 °C	22,5 °C	25,0 °C	27,5 °C	29,5 °C	31,0 °C
Temperatura exterioara 50 °C	26,0 °C	29,0 °C	31,5 °C	33,5 °C	36,5 °C

### MARK COLDSTREAM ASIGURA PRODUCTIVITATE OPTIMA



### AVANTAJELE MARK COLDSTREAM

- Rata ridicată de ventilatie
- Ventilatie si / sau racire intr-un singur sistem
- Costuri operationale scazute
- Pret de achizitie favorabil
- Intretinere ieftina
- Ecologic
- Productivitate crescuta
- Durabil

### APLICATII MARK COLDSTREAM

- Ateliere
- Garaje
- Sali de productie si sudura
- Turnatorii
- Sali de sport
- Brutarii
- Sali de expozitii
- Sali de evenimente

## SPECIFICAȚII

Tip	Implementare	Capacitate de racire (kW)	Debit aer (m3/h)	Putere nominala (W)	Voltaj (V/Hz)	Dimensiune (mm)	Greutate (kg)
TA209	Acoperis	30	20.000	1.800	230/50	1650x1150x1050	146
TC209*	Acoperis	30	20.000	3.200	400/50	1650x1150x1050	186

\* Aparat cu ventilator centrifugal.

Versiuni speciale la cerere.



### ECHIPAMENT STANDARD

- Telecomanda electronica cu următoarele funcții:
  - Temperatura
  - Controlul vitezei
  - Controlul umiditate relativa
  - Programare zilnica si saptamanala
- Ventilator economic
- Supapa electrica de inchidere pe racordul de apa
- Sistem de distributie a apei cu o pompa electrica
- Cutie filtru de celuloza cu randament ridicat
- Schimbare automata de apa
- Drenaj apa automat
- Curatarea automata

## MARK COLDSTREAM PLENUM PENTRU SUFLAREA AERULUI



### CABS-SYSTEM

Sistemul CABS poate fi 5 unitati ColdAir I telecomanda electronica. Mark ColdAir CABS-System este disponibil la cerere.

