

MICRO-REV

- Recuperator e căldură cu eficiență cuprinsă între 80% și 90%
- Schimbător de căldură în contracurent, din aluminiu
- Debit de aer de până la 230 mc/h



Recuperatoare de căldură tip MICRO-REV

Recuperator de căldură echipat cu un schimbător de căldură în contracurent din aluminiu (Certificat Eurovent) și ventilatoare cu palele curbate înapoi.

Utilizare

- Pentru aplicații descentralizate - rezidențiale (școli, vile, hale, etc.), cu dublu flux și o eficiență ridicată în recuperarea căldurii

Detalii constructive

- Structura autoportantă realizată din panouri sandwich, cu grosimea de 23 mm. Partea exterioară a panourilor este confecționată din tabla plastifiată gri, în timp ce partea interioară este din Aluzinc.
- Panourile și părțile interioare confecționate din Aluzinc, conferă o rezistență ridicată împotriva coroziunii și oxidării
- Pregătit pentru montaj la interior într-un ambient cu temperaturi cuprinse între 0°C și 45°C. Se poate monta și în perete.
- Greutate : 35,6 kg

Ventilator

- 230V - 1f - 50Hz cu acționare directă, dublă flux, cu pale curbate înapoi.

Schimbător

- Schimbător de căldură în contracurent, din aluminiu

Filtru

- G4 pentru aer evacuat
- F7 pentru aer proaspăt

Versiuni

- 1 model cu debit până la 230 m³/h

Montaj

- Montaj pe perete

Accesorii

- COP kit sau CAV kit instalat pe tubulatura pentru funcționarea în mod : presiune sau debit constant

Descriere

- Recuperator de căldură ce satisface cerințele ErP-2018, având carcasă pentru o configurare flexibilă, by-pass integrat și degivrare automată.
- Filtru M5 pe evacuare, F7 pe introducere aer proaspăt

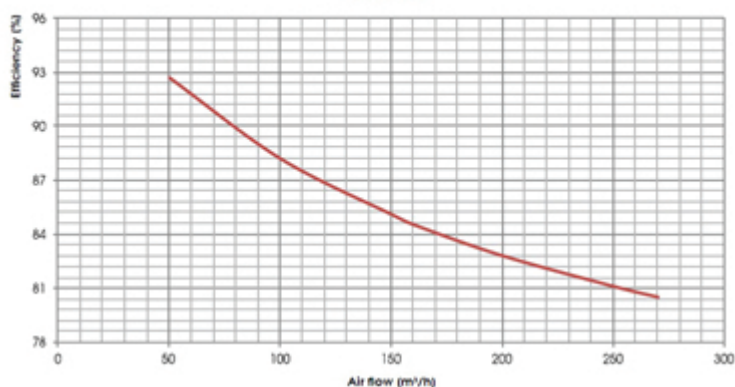
Pentru informații suplimentare, selecții tehnice și oferte tehnico-comerciale vă rugăm să contactați departamentul comercial.

Eficiență

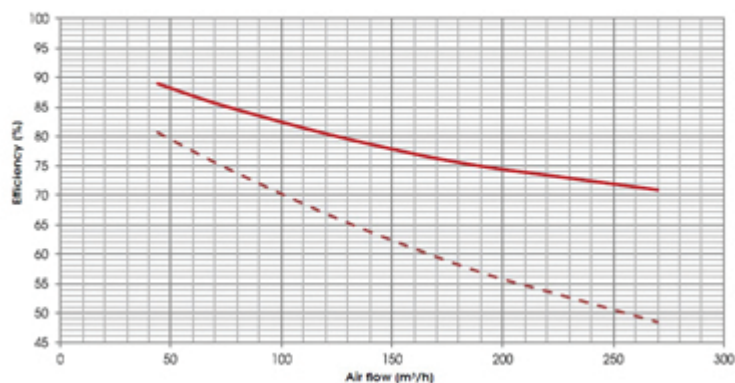
EFICIENȚA RECUPERATORULUI

Valori în conformitate cu UNI EN 13141-7 : Temp. ext. aer 7 C, Umiditate ext. 72%, Temp. amb. 20 C, Umiditate amb. 28 %

— MICRO-REV

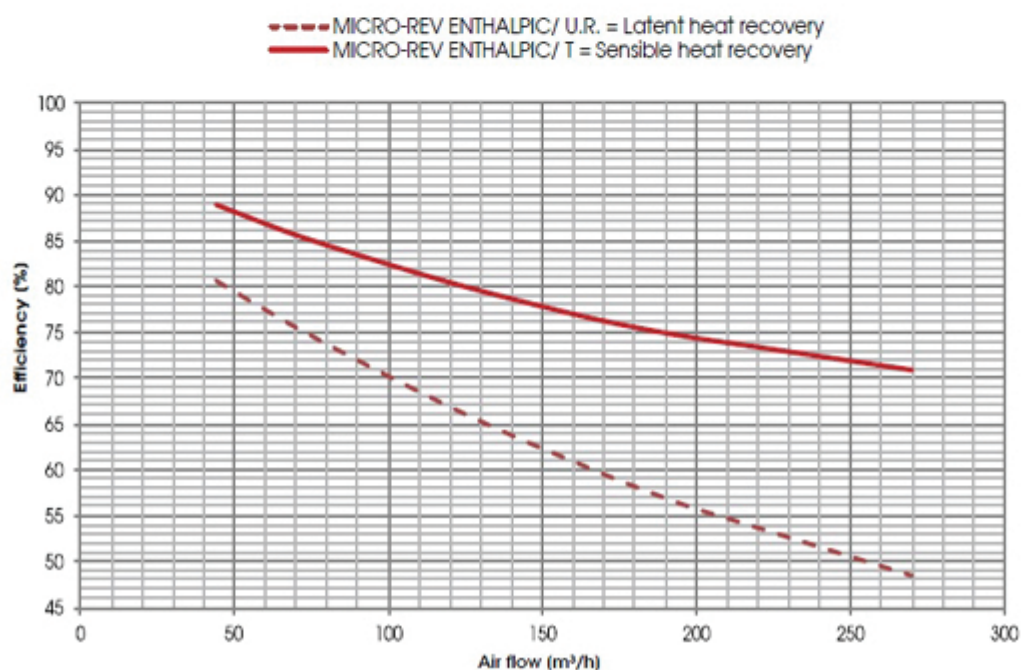
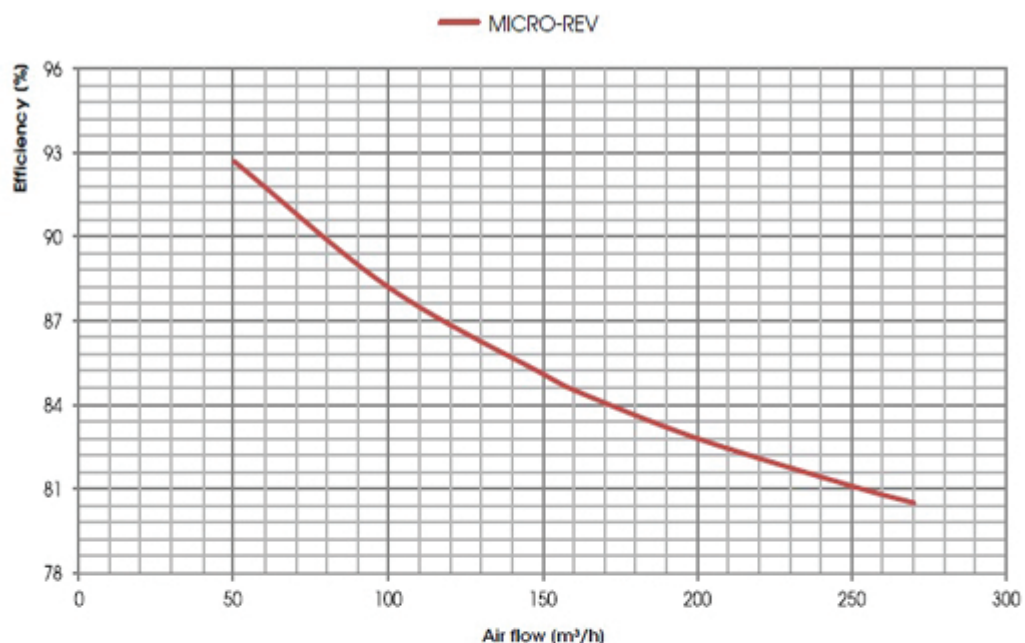


--- MICRO-REV ENTHALPIC / U.R. = Latent heat recovery
 — MICRO-REV ENTHALPIC / T = Sensible heat recovery



Diagrame de selecție

EFICIENȚA RECUPERATORULUI DE CĂLDURĂ

 Values referred to the following conditions (UNI EN 13141-7): T_{bs} external air 7°C; U.R. external 72%; T_{bs} environment 20°C; U.R. environment 28%


Electrical data						
MODEL	VENTILATOARE				MICRO-REV/ENT	
	Putere (W)	Alimentare	Curent max.(A)	Clasă izolare	Alimentare	Curent max.(A)
MICRO-REV/ENT	2x50	230V/50Hz	2x0.46	IP44/ClasaA	230V/50Hz	1.1

