SĂLI DE CLASĂ

SOLUȚIE DESCENTRALIZATĂ

Ventilație cu dublu flux și recuperare termodinamică
Fără echipament exterior

COP 20
Randament 126%
Compact
Silențios
Încălzire și răcire



Imagine cu titlu de prezentare

HCR 800T

Echipament autonom de ventilație cu recuperare termodinamică, până la 800 m³/h

FABRICAT ÎN DANEMARCA



Control centralizat și integrare BMS

Scanați codul QR pentru mai multe informații

HCR 800T

– Echipament autonom de ventilație cu recuperare termodinamică



• Aer proaspăt 100%, filtrat eficient (ePM1)
•Preîncălzirea aerului proaspăt iarna/ temperarea aerului vara
• Recuperare energetică de înaltă eficiență, peste 100%
• Fără echipament exterior
• Proiectat pentru un nivel redus de zgomot

Cerințele privind calitatea aerului interior impun un aport important de aer proaspăt pe tot parcursul anului. Ventilarea poate genera disconfort și pierderi semnificative de energie termică.

Cu Nilan HCR 800T beneficiați de o soluție eficientă energetic, care combină recuperarea pasivă a căldurii cu recuperarea termodinamică activă.

Echipamentele noastre sunt de tip „plug & play” și necesită doar alimentare electrică pentru funcționare. Pompele de căldură integrate permit introducerea aerului încălzit sau răcit, în funcție de necesar.



Imagine cu titlu de prezentare

Versiune pentru renovări (opțional)

Această versiune este concepută pentru instalare direct în încăperi precum sălile de clasă și sălile de ședințe.

Grila de difuzie cu bătaie lungă asigură distribuția uniformă a aerului în încăpere, fără a necesita o rețea de tubulatură de distribuție.

Aerul viciat este extras prin grilele laterale și posterioare.

Sunt necesare doar două conducte (Ø 250 mm): una pentru admisia aerului proaspăt din exterior și una pentru evacuarea aerului viciat.

Echipamentul a fost proiectat pentru un nivel redus de zgomot, permițând instalarea direct în spațiile locuibile.

