

→ COADIS MEDICAL COMFORT

- UNITĂȚI RACORDABILE

CATEGORIE: Gamă dipodimensională

Disponibil în 3 mărimi: 235/11N, 235/22N și 235/33N.

Model LI: alimentare cu aer prin intermediul unui sistem de difuzie aer cu efect Coandă (grilă formată din lamele orizontale fixe și componente verticale orientabile), debit de aer de 100 - 700 m³ / h.

Nivel sonor: NR 26 la viteză medie și mai puțin decât NR 15 la viteză mică.

DOMENIU DE FUNCȚIONARE:

Capacitatea de încălzire: 500 - 2500 W

UTILIZARE:

Coadis Medical Comfort se încadrează în interiorul plafoanelor, în camere cu tavan fals. Special concepute și dezvoltate pentru nevoile centrelor medicale, răcesc, încălzesc, condiționează și filtrează aerul în camerele de spital, clinici și centre de sănătate. Nu numai că îmbină avantajele economice care rezultă din instalarea și exploatarea unei centrale termice și a unei stații de frig, dar permite și controlul individual de temperatură în toate încăperile.

DESCRIERE:

- Baterie cu apă: două sau patru țevi sau, două țevi și baterie electrică;
- Panou de protecție din polimer cu autostingere;
- Motor cu șapte viteze (trei viteze cablate din uzină), cu rotor echilibrat de 160 mm din ABS cu dublă intrare;
- Cadru din oțel zincat, cu suport de montare. Izolare termică și acustică, cu folie de aluminiu pe suprafața întregii unitați;
- Filtru plisat din fibre sintetice de înalta eficiență pentru mediu curat;
- Cutie electrică de conectare complet închisă;
- Vine cu un kit de difuzie ce constă dintr-o grilă cu dublă-deflecție, care utilizează efectul Coandă, pentru a permite curenților de aer să adere la plafon;
- Sistem de aspirație a aerului înglobat în unitate, Tehnologia "L" înlocuiește o placă de plafon și permite ca aerul să nu fie aspirat din plafon.
- Sistem de control electronic V3000 integrabil într-o rețea și asociat cu funcțiunea de "liberă condensare".



CARACTERISTICI:

- fluxurile și capacitățile sunt date la viteză medie;
- nivelurile de sunet sunt date la viteză mică.



SĂNĂTATE



→ COADIS MEDICAL COMFORT

AVANTAJE

Coadis Medical Comfort include funcția de purificare—Epure. Acest sistem exclusiv purifică aerul și elimină particulele din aer pentru a atinge nivelurile stricte de calitate a aerului necesare în unitățile de asistență medicală. Funcția de purificare Epure are trei caracteristici:

- Curenții de aer sunt protejați pentru a preveni ca aerul să nu fie aspirat din plafon. Bacteriile care se pot forma în interiorul plăfoanelor suspendate (de exemplu, Aspergillus) sunt blocate în cea mai mare măsură, de la intrarea în cameră.
- Aerul este dispersat și mixat la cote optime, suficient pentru a asigura distribuția uniformă.
- Filtrul de înaltă eficiență este compus din fibre sintetice durabile ce nu permit trecerea particulelor.



Funcția de purificare Epure este proiectată pentru a proteja sănătatea pacienților de efectele adverse ale particulelor fine (PM2.5) și bacteriilor. Această caracteristică permite cu ușurință scăderea concentrației de PM2.5 sub pragul de 10 µg/m³, recomandat de OMS (Organizația Mondială a Sănătății).

- Coadis Medical Comfort, întrunește caracteristici de funcționare **fără condens**. Temperatura apei este păstrată într-un interval specific, iar controlul electronic V3000 utilizează informațiile transmise de către senzorul sau de siguranță pentru a preveni riscul formării bacteriilor în panoul de scurgere.
- Controlul unui sistem exclusiv de difuzie all-in-one care garantează confortul total și o înaltă performanță constantă în timp:
 - **Confort termic:** uniformitate excelentă a temperaturii ambientale;
 - **Confort aerulic:** difuzie optimizată prin efectul Coanda, viteză reziduală controlată;
 - **Confort acustic** în camere de spital: asamblu optimizat motor-ventilator (palete și viteza de rotație); izolare fonică.
 - **Confort vizual:** integrare discretă în plafonul fals; o singură culoare.
 - **Confort în utilizare:** motor economic, înaltă performanță, întreținere ușoară.
- Instalare ușoară: desing all-in-one, componente de aer refulare-aspirație încorporate, conexiune de evacuare condens reversibilă, scurgere gravitațională a condensului, spațiu optimizat.
- Igienă corectă: aspirație pe canal, bună filtrare, panou de scurgere în pantă, alimentare cu aer proaspăt.
- Intreținere de rutină redusă la minim: accesul direct la asamblul motor-ventilator și la filtru, reduce în mod semnificativ costurile de întreținere.
- Versatilitate de utilizare: opțiuni de control selectabile.

DATE TEHNICE

Model 235/11N

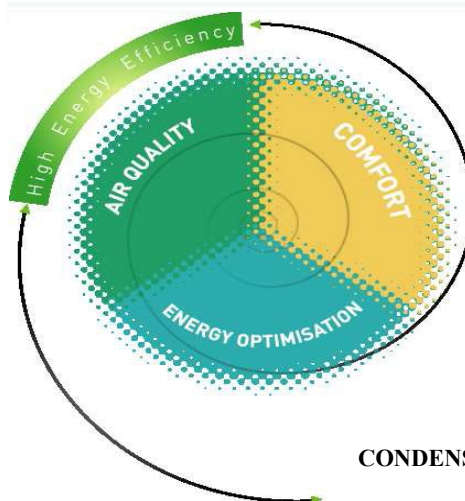
| | |
|---|-------|
| Debitul nominal de aer (m ³ / h) | 250 |
| Capacitatea de încălzire pentru bateria cu 2 tevi (W) | 1,800 |
| Capacitatea de încălzire pentru bateria cu 4 tevi (W) | 768 |
| Capacitate de răcire sensibilă (W) | 732 |
| Nivelul de zgomot (DBA) | 15 |
| Lungimea (mm) | 604 |
| Lungimea | 570 |
| Înălțimea (mm) | 305 |
| Greutatea în funcționare (kg) | 22 |

Model 235/22N

| | |
|---|-------|
| Debitul nominal de aer (m ³ / h) | 385 |
| Capacitatea de încălzire pentru bateria cu 2 tevi (W) | 2,880 |
| Capacitatea de încălzire pentru bateria cu 4 tevi (W) | 1,430 |
| Capacitate de răcire sensibilă (W) | 1,090 |
| Nivelul de zgomot (DBA) | 15 |
| Lungimea (mm) | 904 |
| Lungimea | 570 |
| Înălțimea (mm) | 305 |
| Greutatea în funcționare (kg) | 30 |

Model 235/33N

| | |
|---|------|
| Debitul nominal de aer (m ³ / h) | 545 |
| Capacitatea de încălzire pentru bateria cu 2 tevi (W) | 4140 |
| Capacitatea de încălzire pentru bateria cu 4 tevi (W) | 2260 |
| Capacitate de răcire sensibilă (W) | 1700 |
| Nivelul de zgomot (DBA) | 15 |
| Lungimea (mm) | 1204 |
| Lungimea | 570 |
| Înălțimea (mm) | 305 |
| Greutatea în funcționare (kg) | 15 |



CONDENSARE ZERO

u n i v e r s a l c o m f o r t



SĂNĂTATE

