

Fișă Tehnică – Aspirator chirurgical / sistem de aspirație Corpus Midi

Denumire produs: Aspirator chirurgical / sistem de aspirație **Corpus Midi**

Producător / Furnizor: Corpus Vac (vacuum systems)

Categorie: Dispozitiv medical – sistem de aspirație / vacuum chirurgical (pentru cabinete stomatologice)



Descriere generală

Corpus Midi este un sistem compact de aspirație chirurgicală destinat să deservească una sau două săli de tratament stomatologic, oferind un vacuum puternic și funcționare continuă 8-10 ore.

Corp mic, ergonomic, proiectat să fie plasat cât mai aproape de unitatea stomatologică.

Utilizare recomandată

- Aspirare / evacuare aerosoli, secreții, lichide în timpul procedurilor stomatologice / chirurgicale
- Utilizare într-un singur sau două cabinete stomatologice
- Instalare lângă scaunul stomatologic pentru eficiență și ergonomie

Specificații tehnice

Parametru	Valoare / descriere
Dimensiuni corp	d: 31 cm × h: 43 cm × w: 40 cm
Putere motor	370 W/50 Hz – 450 W/60 Hz;
Debit aer	1 300 – 1 600 L/min (flux de aer)

Parametru	Valoare / descriere
Mod de funcționare	Continu (funcționare non-stop) 8-10 ore
Separator aer / secreții	Sistem cu separator aer/secreții cu control electronic al nivelului și pompă de drenaj auxiliară automată
Filtrare grosieră (opțional)	Filtru grosier pentru particule mari, ușor de instalat și curățat (poate fi orientat 90° sau 180°)
Reducere vibrații / zgomot	Sistem anti-vibrație, silencer (amortizor) la evacuarea aerului, carcasă optimizată pentru circulație aerică și reducere zgomot
Carcasă	Vopsire electrostatică epoxidică, suprafață netedă, părți galvanizate anticorozive
Tensiune alimentare / frecvență	50 Hz / 60 Hz (valorile motorului variază în funcție)
Capacitate de operare	Pentru 1-2 stații de lucru (1-2 cabinete)
Greutate	25 kg

Condiții de utilizare

- Amplasament: cât mai aproape de unitatea stomatologică, pe podea sau suport adecvat
- Ventilație: asigurarea fluxului de aer liber pentru răcirea motorului
- Siguranță electrică: protecție împotriva electroșocului, control electronic al sistemului
- Operare continuă recomandată: până la 8-10 ore fără întrerupere
- Condiții de mediu (temperatură, umiditate): nu am găsit date exprese — să fie întreg ambientul clinic conform normelor standard
- Întreținere: curățare regulată a filtrelor și separatorului, drenaj periodic

Componente incluse în pachet

1. Unitate principală **Corpus Midi**
2. Separator aer / secreții
3. Filtru grosier (opțional)
4. Cablu de alimentare
5. Manual de utilizare / reparații
6. Accesorii de montaj / fixare
7. Garnituri de etanșare și eventual piese de rezervă
8. Elemente anti-vibrație / silencer