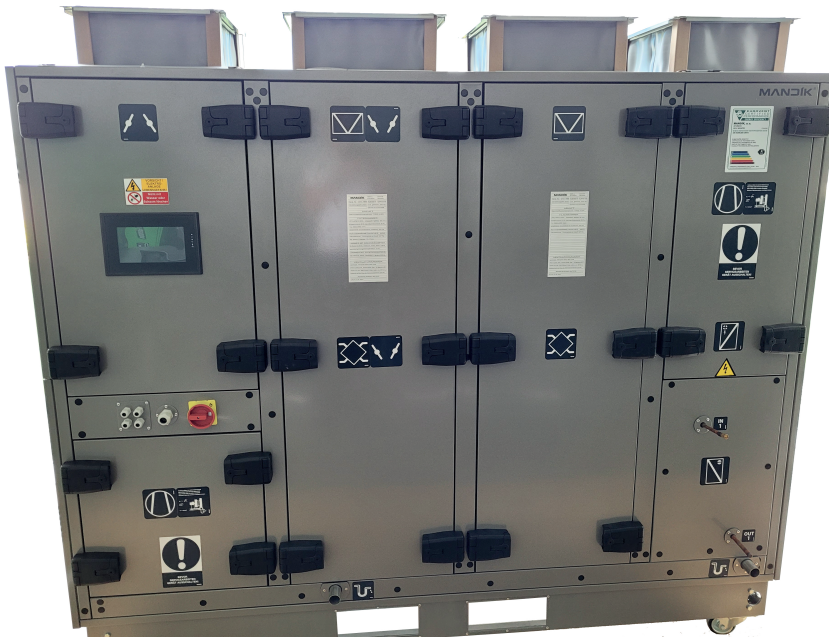


C-MAN-V

- Niet-residentieel
- Tegenstroomwisselaar
- R-COVERY by MANDIK
- 500-5.800 m³/h
- Verticaal
- WTW met rendement ≥ 75%



Modulaire luchtbehandelings kasten type C-MAN-V

EUROVENT gecertificeerde modulaire luchtbehandelingskasten met compacte afmetingen, type C-MAN-V met topaansluitingen en met de volgende basisfuncties: ventileren, filteren, verwarmen, koelen en warmterecuperatie.

Enkel geschikt voor binnenopstelling.

De units zijn beschikbaar op maat in verschillende bouwgroottes met een debiet van 500 m³/h tot ca. 5.800 m³/h. Alle units zijn voorzien van een uitstekende thermische en geluidsisolatie.

Elke luchtgroep kan gemaakt worden volgens de individuele vraag van de klant.

Linker-/rechteruitvoering mogelijk.

De modulaire luchtbehandelingskasten met compacte afmetingen type C-MAN-V zijn getest volgens de NBN EN 308 in onze standaarduitvoering T2/TB1 en zijn dan ook EPBD-gekeurd.

EPB-rendementen kunnen op aanvraag worden berekend voor een project in uitvoering.

Merk

- R-COVERY by MANDIK

Toepassing

- Luchtbehandeling voor commerciële en industriële toepassingen
- Verwarming (elektrisch - water - DX)
- Koeling (water - DX)
- Warmterecuperatie (platenwisselaar)
- Binnenopstelling, topaansluitingen (rond/rechthoekig)
- Hygiënische ventilatietoepassingen

Samenstelling

- Dubbelwandige panelen: 0,8mm dikte
- Frameless sandwichpanelen
- Isolatie: minerale wol 50mm – dichtheid 50kg/m³ - brandklasse A1
- Buitenpaneel: poedergelakt gegalvaniseerd staal – RAL9007 gijs aluminium
- Binnenpaneel: aluzink 185 (C4)
- Rubberen afdichtingen
- Scharnierende toegangsdeuren met vergrendelbare handgrepen met overdrukbeveiliging
- Tegenstroomwisselaar uit aluminium

Optioneel:

- Bescherming d.m.v. epoxycoating

- Interne / externe kleppen
- Mogelijkheid binnenpanelen in RVS304 / RVS316 / poedergelakt
- Mogelijkheid frames in RVS304 / RVS316 / poedergelakt / aluzink 185 C4

Specificaties

- Regeling inclusief (ingebouwd of op afstand)
- Software: AHUman

Ventilator

- Ventilatoren gemonteerd op een onderstel met rubberen anti-trillingsdempers
- Verschillende types van ventilatoren beschikbaar: centrifugale ventilatoren met voor- of achterwaarts gebogen schoepen, direct aangedreven met AC of EC motor - Fan Walls

Filter

- Filters gemonteerd met schuifslede of met clips
- Luchtfiltratie (filters G4 Coarse 65% ISO 16890 - M5 ePM10 60% ISO16890 - F7 ePM1 60% ISO16890 - F9 ePM1 90% ISO16890,...).
- Filtervervuilingsindicatie door drukmeting

Certificering

- Getest volgens NBN EN 308: www.epbd.be
- Getest volgens EN 1886: Eurovent getest (TÜV SUD)

Standaard versie CAIROX BE - TB1/T2 (EPBD gekeurd)

- Stabiliteitsklasse: D1
- Dichtheidsklasse: L1(-400 Pa) / L1(+700 Pa)
- Isolatieklasse: T2
- Koudebrugfactor: TB1
- Filter bypass lekkage klasse: F9
- Isolatie 50mm minerale wol - brandklasse A1

C-MAN-V 8	EPB-waarden		
	Q [m³/h]	η t,epb [%]	Pelec,epb [W]
	800	79	466

Q = Debiet

η t,epb = Thermisch rendement EPB

Pelec,epb = Totaal elektrisch vermogen EPB

Prijzen

Prijzen, selecties en technische gegevens zijn beschikbaar op aanvraag