

CUBE 5

CUBE5 on kompaktikokoinen poistoilmalämpöpumppu joka lämmittää asunnon ja käyttöveden. Se poistaa kosteaa likaista ilmaa keittiö, kylpyhuone ja kodinhoitotiloista. Korvausilma johdetaan sisään esim. ikkuna tai muista raitisilmaventtiileistä. Poistoilman sisältämä energia käytetään lämmittämään talon vesikiertoista lämmönjakoa sekä käyttövettä.

Laitte on varustettu säädettävällä poistopuhaltimella joka voi vaihtaa ilmaa jopa 350 m³/h varmistaen tehokkaan ja tarpeenmukaisen ilmanvaihdon. Sisäänrakennettu ruostumaton lämmivesivaraaja on 180l. Varaajatilavuus riittää hyvin normaaliin perhe käyttöön.

Jotta varmistutaan riittävästä lämmitystehosta jopa kylmimpinä aikoina on CUBE 5 laitteessa 6 kW sähköinen lisälämmitin tiloja varten sekä 1,5kW lämmitin käyttövedelle.

CUBE 5 suurimpia vahvuuksia on suuri tehontuotto ilman että tarvitsee asentaa erillisiä keruupiirejä tai ulkoyksikköä kuten monessa muussa järjestelmässä on tarpeen. Tämä tarkoittaa helppoa ja tilantarpeeltaan pientä asennusta.

Ohjausjärjestelmä CTS602 HMI-panelilla



 MADE IN DENMARK

Mitat(L x S x K)	600 x 675 x 1973 mm
Paino	140 kg
Laitteen kuoren materiaali	Aluzinc peltilevyä, valkoinen pulverimaalaus
Kuoren lämpöhäviö	3,07 W/m² K
Kanavayhteet	Ø 160 mm
Kondenssivesiyhde	PVC, Ø 20x1,5 mm
Kylmäaine	R290
Kylmäainetäytös	0,448 kg
Vesivaraajan tilavuus	180 l
Käyttöveden lisävastus	1,5 kW

Syöttöjännite	230V
Max. ottoteho // sulakekoko	11 kW/16 A
Sähkövastuksen teho(lämmitys)	6 kW
Tiiveysluokka	IP31
Standby teho	14 W
Asennuspaikan lämpötila	0/+40 °C

Äänitiedot

Oktaavikaista Hz	Vaippa dB(A)	Tuloilma dB(A)	Poistoilma dB(A)	Jäteilma dB(A)	Ulkoilma, Raitisilma dB
125	39	-	-	-	-
250	43	-	-	-	-
500	46	-	-	-	-
1.000	41	-	-	-	-
2000	45	-	-	-	-
4.000	34	-	-	-	-
Total ±2	58.8	-	-	-	-

Äänitaso LWA putoaa ilmavirran ja paineen laskiessa. Annetulla etäisyydellä, äänenpainetaso LpA riippuu asennuspaikan akustisesta olosuhteesta.

Lisävarusteet

- Joustava vaimennin
- HMI käyttöpanelin johdon jatkokaapeli
- Siirtovaunu

Lisätietoja voit hakea www.nilan.fi sivustolta. Sivustolta löydät mm. asennus, käyttö ja ohjelmisto oppaat.

2026.09