

NIBE™ FTX 30

Ilmanvaihtolaite lämmöntalteenotolla

UUTUUS!



NIBE™ FTX 30 lyhyesti

FTX 30 on ilmanvaihtolaite joka on erityisesti suunniteltu käytettäväksi NIBE maalämpöpumpun kanssa. FTX 30 on asennettava lämpimään sisätilaan.

Laitteessa on erittäin helppokäyttöinen ohjauspaneeli josta on helppo säätää esimerkiksi puhallinnopeuksia. Panelin voi asentaa vaikkapa olohuoneen seinälle.

Lämmöntalteenottokennossa on hyvä hyötysuhde. Kesällä kun ei oteta lämpöä talteen käytetään niin sanottua kesäpeltiä. Ulkoa tuleva raitis ilma ohittaa silloin kennon ja lämmin poistoilma ei pääse lämmittämään tuloilmaa.

FTX 30 laitteessa on kolme suodatinta. Hienosuodatin on luokkaa F7. Poistuva ilma ei ole missään vaiheessa kosketuksissa raittiiseen tuloilmaan.

FTX 30 koneessa on vesikiertoinen jälkilämmityspatteri tuloilmalle.

NIBE FTX 30 Kesän viileyttä

Kun lämpötila nousee yli oletusarvon, lämmöntalteenottokennon ohituspeltili avautuu ja ulkoilmavirta ohittaa kennon. Näin FTX 30 tuo kesäaikana ulkoviileää ilmaa sisään asuntoa virkistämään.

Raikas sisäilma on tärkeä osa viihtyisää ja terveellistä asumista. Hyvä ilmanvaihto edesauttaa myös rakennuksen ja rakenteiden säilymistä.

Tekniset tiedot

NIBE™ FTX30

Korkeus	565 mm
Leveys	598 mm
Syvyys	550 mm
Paino	56 kg
Puhallinteho	2 x 185 W
Maksimi-ilmavirta	n. 100 l/s
Kanavaliitokset	4 x 160 mm
Kiertoilmayhde	1 x 100 mm
Arttnro	066090

Järjestelmän toimintaperiaate

NIBE FTX 30 on ilmanvaihdon laite, joka on suunniteltu kytkettäväksi maalämpöpumpun rinnalle. Talossa, jossa on NIBE maalämpöpumppu ja FTX 30 ilmanvaihdon laite, saavutetaan paras mahdollinen ilmanvaihto ja hyvä energiatalous.

Lämmin poistoilma johdetaan kanavia pitkin FTX 30 kautta ulos talosta. Raitista ilmaa tuodaan samalla koneen kautta taloon. Lämmönsiirrin siirtää poistoilman lämpöä tuloilmaan. Ilmavirrat eivät ole fyysisesti kosketuksissa toisiinsa siirtäessä.

Tuloilma- ja poistoilmakanavaan tulee asentaa äänenvaimentimet. Tuloilman jälkilämmityspatterit saa lämpönsä NIBE maalämpöpumpusta. Tuloilmapatterissa on termostaattiohjaus. Tämä takaa tasaisen tuloilman lämpötilan myös kovilla pakkasilla.

