



NIBE

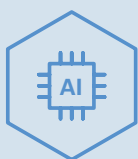
Soojustagastusega ventilatsiooniseade **NIBE ERS S40-400**



NIBE ERS S40-400 on soojustagastusega ventilatsiooniseade, millel on madal energiatarve, soojustagastuse efektiivsus kuni 85%, sisseehitatud niiskusandur ja järelsoojendi. Tänu pöörlevale soojusvahetile taaskasutatakse ka väljatõmbeõhus olev niiskus ja ruumiõhu niiskustasakaal püsib sobivana. Soojustagastusega ventilatsiooni-seade sobib majadesse kuni 200 m² ning seda saab paigaldada isegi külmadesse ruumidesse.

NIBE ERS S40-400 tarnitakse vasakpoolse versioonina (arvestades õhukanalite ühendamist), kuid seda saab muuta ka parempoolseks. Tervikliku kütte- ja ventilatsioonisüsteemi saab luua, paigaldades NIBE ERS S40-400 koos NIBE S-seeria maasoojuspumba või õhk-ve-sisoojuspumbaga ning VVM sisemooduli või SMO juhtmooduliga. Soojustagastusega ventilatsiooniseadet saab hõlpsasti juhtida soojuspumbasüsteemi abil.

Tänu nutikale tehnoloogiale kontrollite oma kodu energiatarbimist ja efektiivne juhtsüsteem reguleerib automaatselt ruumide sisekliimat ning tagab suurima mugavuse. Valides NIBE energiatõhusa siseklii-malahenduse säästate ka ümbritsevat keskkonda.



- **Madal energiatarve, kõrge efektiivsus ja õhuniiskuse reguleerimine.**
- **Tasakaalustatud ventilatsioon ning mugav terviklahendus koos NIBE S-seeria soojuspumpadega.**
- **Lihtne juhtida NIBE S-seeria soojuspumba, sisemooduli või juhtmooduli abil – ka eemalt rakenduse myUplink kaudu.**

Tehnilised andmed NIBE ERS S40-400

NIBE ERS S40-400		
Energiaatõhususe klass ¹⁾		A
Toitepinge		230 V – 50 Hz
Elektrikaitse	A	10
Ventilaatori elektrivõimsus	W	2 x 90
Max õhuhulk	m ³ /h	460
Kaitseklass		IP X1B
Filtri tüüp, väljatõmbeõhufilter		Jämefilter 65%
Filtri tüüp, sissepuhkeõhufilter		ePM1 55%
Müravõimsustase (L _{WA}) ²⁾	dB (A)	51
Ventilatsioonikanali läbimõõt	mm	Ø 160
Pikkus, toitekaabel	m	2,4
Pikkus, juhtkaabel	m	2,4
Kõrgus / laius / sügavus	mm	600 / 600 / 620
Kaal	kg	45

¹⁾ Energiaatõhususe klassi skaala: A+ – G. ²⁾ 320 m³/h (89 l/s) 50 Pa

Säästvad energialahendused

NIBE on alates 1952. aastast loonud kodudele energiaatõhusaid ja jätkusuutlikke sisekliimalahendusi. Suurima kasutusmugavuse tagamiseks käsitleme kogu süsteemi tervikuna. Ühendades taastuvenergia ja nutika tehnoloogia, pakume tõhusaid lahendusi, et üheskoos kujundada kestlikum tulevik.

Meie lai tootevalik hõlmab nutikaid ja kõrge efektiivsusega seadmeid, mis võimaldavad kütta, jahutada, toota sooja tarbevett ning tagada tõhusa ventilatsiooni. Looduses peituva soojusenergia kasutamine loob suurepärase sisekliima võimalikult väikese keskkonnamõjuga.

It's in our nature.



Toote energiaatõhususe klass

NIBE