

Ilmanvaihtokone lämmön talteenotolla, LTO

NIBE ALTO SMART 10-400

Tarvitset kotiisi sopivan määrän raitista ilmaa pitämään sisäilman raikkaana. Tähän tarkoitukseen tehokas laite on NIBE Alto Smart 10-400 ilmanvaihtokone lämmön talteenotolla.

IV-laite asennetaan pariksi NIBE lämpöpumpun tai sisäyksikön kanssa. NIBE ohjaus maalämpöpumpussa tai ilma-vesilämpöpumpun sisäyksikössä ohjaa myös Alto Smart -ilmanvaihtokonetta. Ohjaat yhdestä näytöstä kotisi lämmitystä, lämpimän käyttöveden tuotantoa ja ilmanvaihtoa – ja myUplinkin avulla missä ja milloin vain.

Sähköinen esilämmitin NIBE EAH 20 varmistaa, että sisään tulevan ilman lämpötila pysyy kovillakin pakkasilla miellyttävänä. EAH 20 varmistaa myös sen, että lämmöntalteenotto-vaihdin pysyy toiminnassa, eikä tuloilman puhallusta tarvitse pienentää, mikä heikentäisi ilmanvaihdon tasapainoa.

- Toimii yhdessä NIBE lämpöpumpun kanssa: yhdellä ohjauksella lämmitys, lämmin käyttövesi ja tasapainoinen ilmanvaihto.
- Sekä uusiin, että vanhempiin taloihin.
- Tehokas lämmön talteenotto, LTO.
- Sähköinen lämmitin NIBE EAH 20 varmistaa LTO:n toiminnan myös kovalla pakkasella, vähentämättä tuloilmamäärää.
- Lisävarusteena kosteusanturi NIBE HTS40.

UUTUUS!



Tuotteen hyötysuhdeluokka
huonelämmityksessä



Tuotetiedot NIBE Alto Smart 10-400

NIBE Alto Smart 10-400 koostuu tuotteista NIBE ERS S10-400 ja NIBE EAH 20		NIBE ERS S10-400
Hyötysuhdeluokka ¹		A
Syöttöjännite	V	230 v ~ 50 Hz
Varoke	A	10
Suurin käyttöteho puhallin	W	2 x 85
Kotelointiluokka		IP21
Suodatintyyppi, poistoilmasuodatin		karkea
Suodatintyyppi, tuloilmasuodatin		ePM1-55%
Äänenpainetaso (LPA) ²	dB(A)	48
Ilmamäärä, max. (100 Pa)	l/s	109
Ilmanvaihtokanava Ø	mm	160
Korkeus/leveys/syvyys	mm	900/600/612
Paino	kg	40
		NIBE EAH 20 esilämmityspatteri
Ilmanvaihtokanavan Ø ja pituus	mm	160 x 370
Kytkenälaatikon mitat (k x p x l)	mm	230 x 276 x 160
Pienin ilmamäärä	l/s	20
Suurin lämmitysteho	W	1800

¹ Hyötysuhdeluokka-asteikko: A+ – G

² 287 m³/h (80 l/s) 50 Pa

Tuotekoodi 066164 | LVI-numero 7923515

Kestäviä lämmitysjärjestelmiä parempaan tulevaisuuteen

Jokainen NIBE tuote on suunniteltu ja valmistettu tavoitteena paras mahdollinen teho, unohtamatta järjestelmäkokonaisuutta. Näin saavutetaan hyvä ja terveellinen asumismukavuus.

Tarjoamme laajan valikoiman luonnon energiaa hyödyntäviä älykkäitä ja huipputehokkaita tuotteita, jotka huolehtivat kotisi jäähdytyksestä, lämmityksestä, ilmanvaihdosta ja käyttövedestä.

It's in our nature

