



TOIMINTAVARMA
MYÖS
-25C
PAKKASELLA

SAMSUNG SMART

Samsung Smart – tuotesarjan ilmalämpöpumppu on kehitetty pohjoismaisiin ilmasto-olosuhteisiin, jonka toimintavarmuus ei petä myöskään -25C pakkasella. Samsung Smart poikkeaa muista ilmalämpöpumpuista sen ainutlaatuisen muotoilun ja erilaisten toimintojen ansiosta. Tämä nykyaikainen ilmalämpöpumppu ei ole pelkästään kaunis, vaan se tuottaa myös erinomaisen puhtasta ja raitista ilmaa sekä ylläpitää lämpötilan vaakasti ja äänettömästi. Samsungin älykäs invertterillä varustettu ilmalämpöpumppu kuluttaa vähemmän

energia kuin perinteiset mallit ja se on saanut myös parhaan lämmityskauden lämpökertoimen (SCOP-arvo 4,6). Samsung Smart sopii erinomaisesti mm. kesämökkien tai autotallien lämmittämiseen, sillä laitteessa on ainutlaatuinen +8C - +30C lämpötilan ylläpitotoiminto. Laitteessa on myös sisään rakennettu kauko-ohjausmoduuli, jota voidaan ohjata langattoman internetverkon kautta älypuhelimien tai tietokoneen välityksellä, joten tämä ilmalämpöpumppu on erittäin käyttäjäystävällinen laite jokaisen perheenjäsenen kannalta.

Jos vaatimuksena on säästävä lämmitysjärjestelmä, parhaan ratkaisun tarjoaa invertterillä varustettu ilmalämpöpumppu. Ilmalämpöpumppu on johonkin muuhun vaihtoehtoiseen polttoaineeseen yhdistettynä täydellinen ratkaisu nopean säästön saavuttamiseksi. Tällä laitteella saadaan kaksin- tai jopa kolminkertainen säästö lämmityskustannuksissa esim. sähköpatteriin verrattuna. Ilmalämpöpumpun asennus on helppo ja se soveltuu täydellisesti lähes jokaisen kodin olemassa olevan lämmitysjärjestelmän täydennykseksi parantaen asumismukavuutta. Ilmalämpöpumppua on jokaisen perheenjäsenen helppo käyttää.

SAMSUNG SMART

	AR09FSFKBWTN / AR09FSFKBWTX	AR12FSFKBWTN / AR12FSFKBWTX
LÄMMITYSTEHO, kw	3,22 (0,99 - 6,0) kW	4,0 (1,1 - 6,8) kW
LÄMMITYSKAUDEN LÄMPÖKERROIN (SCOP)	4,6	4,1
JÄÄHDYTYSTEHO kw	2,5 (0,99 - 3,3) kW	3,5 (1,25 - 4,2) kW
JÄÄHDYTYKSEN VUOTUINEN KYLMÄKERROIN (SEER)	8,5	6,5
ÄÄNIPAINETASO (SISÄ-/ULKOKOYKSIKKÖ)	21 - 38 db / 44 db	21 - 41 db / 45 db
SISÄYKSIKÖN MITAT (L / K / S)	880 x 313 x 237 mm	880 x 313 x 237 mm
ULKOKOYKSIKÖN MITAT (L / K / S)	790 x 545 x 285 mm	790 x 545 x 285 mm
TUOTETAKUU	5 vuotta	5 vuotta
KOMPRESSORIN TAKUU	5 vuotta	5 vuotta
PAINO SISÄYKSIKKÖ/ULKOKOYKSIKKÖ kg	12 kg / 35 kg	12 kg / 37 kg
LÄMMITETTÄVÄN TILAN KOKO, MAX.	120m ²	140m ²
JÄÄHDYTETTÄVÄN TILAN KOKO, MAX.	33m ²	42m ²
LÄMMITETTÄVÄN TILAN KOKO, MAX.	-25°C	-25°C
MAX. NOUSU (SUOSITUS)	8 m	8 m
LINJASTON MAX. PITUUS	15 m	15 m
LÄMMITYS/JÄÄHDYTYS	A++ / A+++	A+ / A++