

Samsung Nordic Smart

SMART WIFI ILMALÄMPÖPUMPPU

älykkäin, tehokkain ja luotettavin Suomen oloihin



-17C°
4kW

21dB



Sisäänrakennettu SMART WIFI JÄRJESTELMÄ



HALLITSE ILMALÄMPÖPUMPPUASI PUHELIMELLA TAI TABLETILLA

Olet sitten kotona tai poissa, niin ilmalämpöpumpun säätäminen onnistuu helposti Samsungin omalla Smart WiFi ohjelmalla.

Ohjelma on ladattavissa omaan matkapuhelimeen tai tablettiin ilmaiseksi Google Playsta tai App Storesta.

Ilmalämpöpumppu käyttää komentojen vastaanottamiseen talon sisäistä langatonta verkkoyhteyttä.

MONIPUOLISET OMINAISUUDET

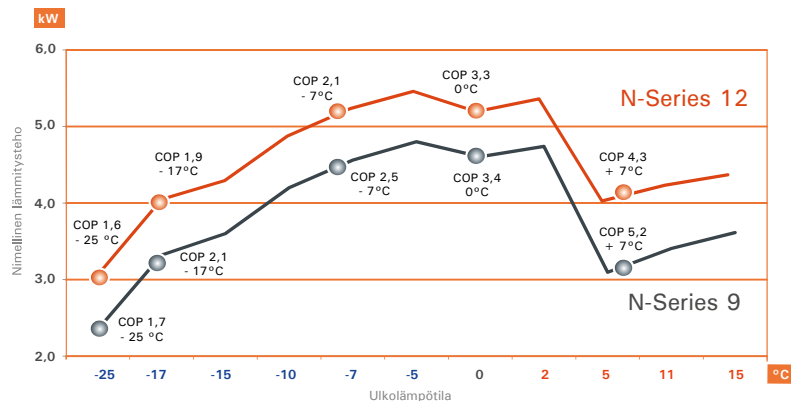
Puhelimen kautta voit mm. hallita kaikkia perustoimintoja sekä käyttää monipuolista viikkoajastinta tai tallentaa ja käyttää omia lämmitysohjelmia.



Aito pakkaspumppu USKOMATTOMILLA TEHOILLA

SAMSUNG NORDIC SMART ON SUUNNITELTU TUOTTAMAAN LÄMPÖÄ JUURI KOVIMMISSA KELEISSÄ

Esimerkiksi 12 luokan ilmalämpöpumpun nimellinen lämmitysteho on huimat 4kW -17 asteessa ja vielä yli 3kW -25 asteessa.



Kaikki huippuominaisuudet 5 VUODEN TEHDASTAKUULLA

+8 C° - +30 C° SISÄLÄMPÖTILAN PORTAATON SÄÄTÖ

Samsungin ilmalämpöpumpun voi säätää ylläpitämään huoneiston, autotallin tai vaikka kesämökin lämpötilan +8 C° asteessa. Tämä säästää sähköä jopa 20% enemmän normaaleihin ylläpitolämpötiloihin verrattuna.

MILTEI ÄÄNETÖN LÄMMÖNTUOTTAJA, VAIN 21DB

Samsung on markkinoiden hiljaisimpia ilmalämpöpumppuja, äänentaso on matalimmillaan vain 21 db, mikä on matalampi kuin normaali kuiskaus.

VARMA PAKKASTOIMIVUUS

Samsung ilmalämpöpumput on tehty toimimaan ääriolosuhteissa ja sen takia niille on myönnetty viiden (5) vuoden täysi tehdastakuu.

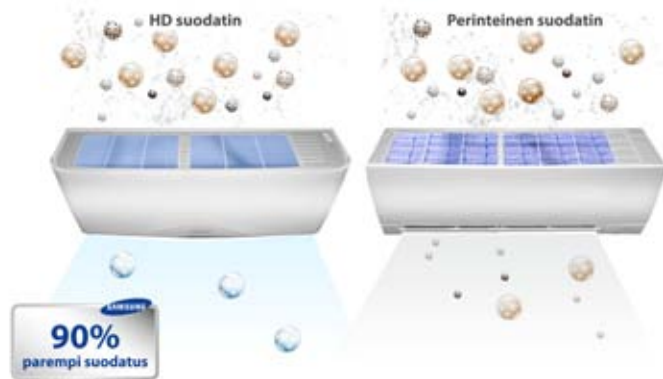
A++ ENERGIALUOKKA

Turvallinen ja luotettava Samsung kuuluu A++ energialuokkaan sekä lämmityskäytössä että jäähdytyksessä.

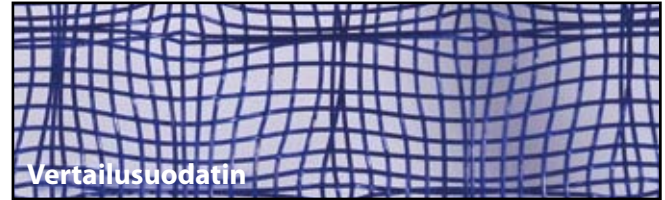
FULL HD-suodattimet varmistavat MAKSIMITEHON JA PUHTAUDEN

FULL HD SUODATTIMET PITÄVÄT SISÄILMAN JA SISÄYKSIKÖN PUHTAANA

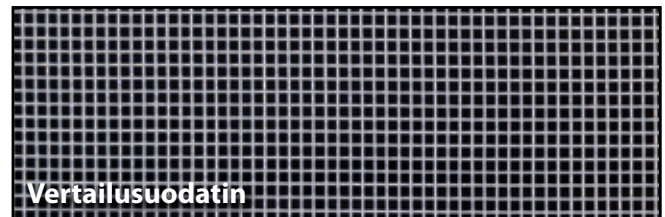
Samsungin kehittämä Full High Density suodatin varmistaa, että ilma pysyy raik-
kaana ja puhtaana. Erityisen tiheä Full HD suodatin tarjoaa parannetun suodatuk-
sen poistamalla pienimmätkin mikroskooppiset pölyhiukkaset ilmasta. Erikois-
materiaalin ansiosta ilman läpivirtaus on kuitenkin huippuluokkaa. Materiaalin
ansiosta myös puhdistaminen tapahtuu helposti.



FULL HD suodatin



Vertailusuodatin



Vertailusuodatin

Viimeistely ulkoyksikkö TOIMIVILLA RATKAISUILLA

KAKSOISERISTETTY KOMPRESSORI

Paksu kaksoiseristys kompressorin ympärillä ei päästä lämpöä ulos ja estää tehokkaasti hukkalämmön siirtymisen ulkoyksikön seinämille, joissa se voisi aiheuttaa jäätämistä.

EDISTYKSELLISET SULATUSOHJELMAT

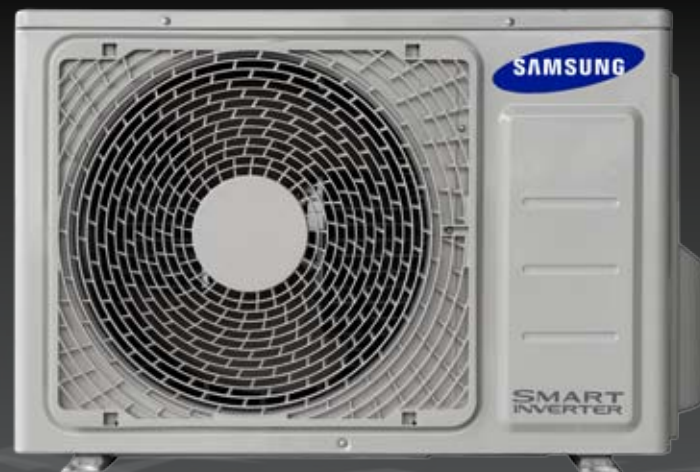
Innovaatiiviset ulkoyksikön ratkaisut ovat antaneet mahdollisuuksia myös sulatusohjelmien kehittämiseen. Viimeiseen asti säädetyt sulatusohjelmat hoitavat tehokkaasti ja nopeasti kenojen sulatuksen hankalissakin olosuhteissa.

SILIKONIPÄÄLLYSTEISET PIIRILEVYT

Silikoni suojaa ulkoyksikön piirilevyjä kosteudelta ja lämpötilanvaihteluilta ja takaa näin pitkäikäisen toimivuuden ilman häiriöitä.

KUMIVAIMENNETUT PUHALLINSIIVET JA MOOTTORI

Kumivaimennuksen ansiosta ulkoyksikkö on erittäin hiljainen sekä värinätön.



Tekniset tiedot

MALLI

SISÄYKSIKKÖ

Lämmitysteho -25 °C (kW)

Lämmitysteho -17 °C (kW)

Lämmitysteho -10 °C (kW)

Nim. lämmitysteho (kW)

Nim. jäähdytysteho (kW)

Nim. ottoteho, lämmitys (kW)

Nim. ottoteho, jäähdytys (kW)

SCOP / SEER

Energialuokka

Äänitaso (dB)

Toiminta-alue (C °)

Mitat (cm)

Paino (kg)

NORDIC SMART 9

AR09FSFKBWTN

2,4

3,3

4,2

3,2 (1,0 - 6,0)

2,5 (1,0 - 3,3)

0,62 (0,19 - 1,9)

0,54 (0,19 - 0,84)

4,6 / 8,5

A++ / A+++

21 - 38

+8 - +30

L 880 - S 237 - K 313

12

NORDIC SMART 12

AR12FSFKBWTN

3,0

4,0

4,8

4,0 (1,1 - 6,8)

3,5 (1,3 - 4,2)

0,93 (0,25 - 2,0)

0,96 (0,32 - 1,35)

4,1 / 6,5

A+ / A++

21 - 41

+8 - +30

L 880 - S237 - K 313

12

ULKOYKSIKKÖ

Äänitaso (dB)

Toiminta-alue, lämmitys (C °)

Toiminta-alue, jäähdytys (C °)

Mitat (cm)

Paino (kg)

Jännite

Sulakekoko (A)

Putkipituus, min-max (m)

AR09FSFKBWTX

44

-25 - +24

-10 - +46

L 790 - S 285 - K 545

36

220 - 240v, 50Hz

10

3 - 15

AR12FSFKBWTX

45

-25 - +24

-10 - +46

L 790 - S 285 - K 545

37

220 - 240v, 50Hz

16

3 - 15

Ominaisuudet

- 5 vuoden tehdastakuu
- SCOP jopa 4,6 & äänitaso vain 21 dB
- nimellinen lämmötuotto vielä -17 °C asteessa
- varma pakkastoimivuus
- +8 °C - +30 °C sisälämpötilan portaaton säätö
- sisäänrakennettu WiFi
- takkatoiminto & sisäilman kosteudenpoisto
- monisuuntainen 3D-puhallus
- portaaton ilmanohjaus
- täydellinen viikkoajastin (puhelimella)
- tiheät ja pestävät HD suodattimet
- automaattinen sisäyksikön kennon puhdistus
- erittäin hiljainen & värinätön ulkoyksikkö
- kompressorin tuplaeristys ulkoyksikössä
- kosteudelta suojatut piirilevyt
- A++ / A+++ energialuokka



SAMSUNG

Oikeus muutoksiin pidätetään.