

SAMSUNG

Smart Exclusive -ilmalämpöpumppu



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 matkapuhelimeesi tai tablettiisi ilmaiseksi Google Playsta tai App Storesta.

OHJELMAN MONIPUOLISET OMINAISUUDET

- perustoimintojen hallinta
- ohjelmien muokkaus ja tallennus
- täydellinen viikkoajastin
- sähkön kulutusseuranta
- huoneen lämpötilan tarkistus
- puhdistustarpeen muistutus



Helppo puhdistettavuus, AUKEAMATON SISÄYKSIKKÖ

SAMSUNG SMART EXCLUSIVEN SISÄYKSIKKÖÄ EI TARVITSE AVATA

Uusi innovatiivinen muotoilu mahdollistaa helpon puhdistettavuuden, ilman että sisäyksikköä tarvitsee erikseen avata. Tuloilma tulee laitteen päältä, jossa tehokas suodatin on kokonaisuudessaan näkyvillä ja on helposti imuroitavissa sen ollessa paikallaan.

ENSIMMÄISTÄ KERTAA KOKO KENNOSTO PYSTYTÄÄN PUHDISTAMAAN HELPOSTI

Sisäyksikön päällä oleva suodatin on nopeasti poistettavissa, jolloin koko kennorakenne on suoraan näkyvillä ja puhdistettavissa. Perinteisemmässä mallissa takana olevat kennot ovat hyvin hankalat puhdistaa jolloin ilman laatu kärsii.



Ylivoimainen suorituskyky 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.

MARKKINOIDEN HILJAISIN SISÄYKSIKKÖ, VAIN 17DB

Samsung on markkinoiden hiljaisimpia ilmalämpöpumppuja, äänentaso on matalimmillaan vain 17db, 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 , SCOP 5,2 JA SEER 10,1

Turvallinen ja luotettava Samsung kuuluu A+++ energialuokkaan sekä lämmityskäytössä että jäähdytyksessä. Samsung Smart Exclusiven hyötysuhde on myös markkinoiden korkeimpia SCOP:n ollessa 5,2 ja SEER:n ollessa 10,1.

Moderni kolmiomuotoilu, 26% PAREMPI ILMANTUOTTO

UUSI MUOTOILU MAHDOLLISTAA 26% PAREMMAN ILMANTUOTON

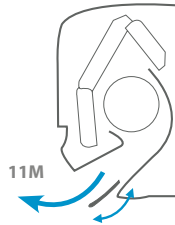
Luopumalla perinteisestä muotoilusta Samsung sai mahdutettua uuteen sisäyksikköön suuremman puhallinrummun sekä kasvatettua ilmavirtauksen määrää 26 prosentilla.

Suurempi puhallinrumpu pienentää sisäyksikön äänitasoa sekä antaa suuremman ilmamäärän pienemmällä puhallusnopeudella.

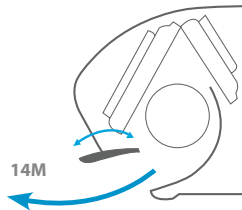
UUDEN MUOTOILUN ANSIOISTA

- suurempi tuloilman määrä
- suurempi puhallusilman määrä
- hiljaisempi sisäyksikkö
- leveämpi puhallusalue
- parempi ilman heittopituus
- nopeampi saavuttamaan haluttu lämpötila huoneessa.

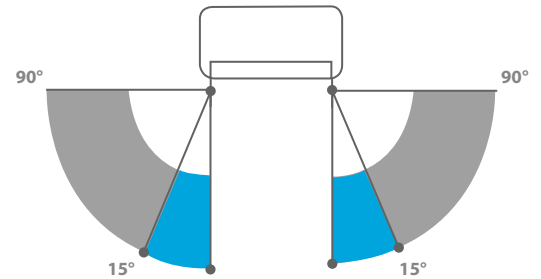
PERINTEINEN ILMALÄMPÖPUMPPU



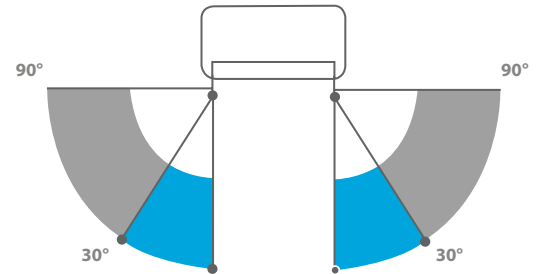
SAMSUNG SMART EXCLUSIVE



PERINTEINEN ILMALÄMPÖPUMPPU



SAMSUNG SMART EXCLUSIVE



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

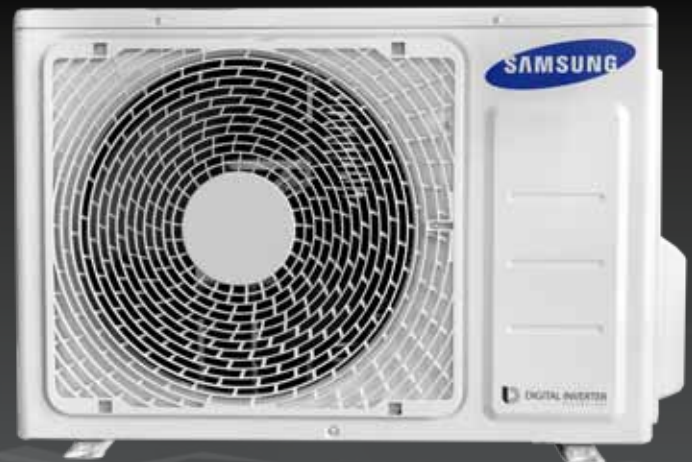
Innovaatiiviset ulkoyksikön ratkaisut ovat antaneet mahdollisuuksia myös sulatusohjelmien kehittämiseen. Viimeiseen asti säädetyt sulatusohjelmat hoitavat tehokkaasti ja nopeasti kennojen sulatuksen hankalissakin olosuhteissa.

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) 2,41
 Lämmitysteho -17 °C (kW) 3,32
 Lämmitysteho -10 °C (kW) 4,2
 Nim. lämmitysteho (kW) 3,2 (0,8 - 6,3)
 Nim. jäähdytysteho (kW) 2,5 (0,9 - 3,3)
 Nim. ottoteho, lämmitys (kW) 0,62 (0,17 - 1,85)
 Nim. ottoteho, jäähdytys (kW) 0,495 (0,20 - 0,75)
 SCOP / SEER 5,2 / 10,1
 Energialuokka A+++ / A+++
 Äänitaso (dB) 17 - 38
 Toiminta-alue (C°) +8 - +30
 Mitat (cm) L 896 - S 260 - K 275
 Paino (kg) 11,5

ULKOKYSIKKÖ

Äänitaso (dB) 44
 Toiminta-alue, lämmitys (C°) -25 - +24
 Toiminta-alue, jäähdytys (C°) -10 - +46
 Mitat (cm) L 790 - S 285 - K 545
 Paino (kg) 35,5
 Jännite 220 - 240v, 50Hz
 Sulakekoko (A) 10
 Putkipituus, min-max (m) 3 - 15

SMART EXCLUSIVE 9 AR09HSSDPWKN

2,41
 3,32
 4,2
 3,2 (0,8 - 6,3)
 2,5 (0,9 - 3,3)
 0,62 (0,17 - 1,85)
 0,495 (0,20 - 0,75)
 5,2 / 10,1
 A+++ / A+++
 17 - 38
 +8 - +30
 L 896 - S 260 - K 275
 11,5

AR09HSSDPWK

44
 -25 - +24
 -10 - +46
 L 790 - S 285 - K 545
 35,5
 220 - 240v, 50Hz
 10
 3 - 15

SMART EXCLUSIVE 12 AR12HSSDPWKN

2,77
 3,32
 4,55
 4,0 (0,8 - 7,0)
 3,5 (0,9 - 4,0)
 0,91 (0,17 - 2,20)
 0,83 (0,20 - 1,11)
 5,1 / 9,2
 A+++ / A+++
 17 - 40
 +8 - +30
 L 896 - S 260 - K 275
 11,5

AR12HSSDPWKX

45
 -25 - +24
 -10 - +46
 L 790 - S 285 - K 545
 35,5
 220 - 240v, 50Hz
 16
 3 - 15

Ominaisuudet



Todella korkea hyötysuhde
 SCOP 5,2 ja SEER10,1



Smart WiFi etähallinta ainutlaatuisilla
 ominaisuuksilla



Samsungin myöntämä viiden
 vuoden tehdastakuu



Markkinoiden hiljaisin sisäyksikkö,
 äänitaso vain 17dB



Laadukas, helposti irrotettava ja
 pestävä karkeasuodatin



Allergeenien, bakteerien ja viruksien
 poisto sisäilmasta ionisaation avulla



Ainutlaatuinen muotoilu mahdollistaa
 26% paremman ilmantuoton



Energialuokka A+++ niin lämmitys-
 käytössä kuin jäähdytyskäytössä



Portaaton lämpötilan säätö
 +8 °C - +30 °C asteen välillä

Oikeus muutoksiin pidätetään.