

SDI 1-SARJA Ulkoyksikkö



"Haluatko parhaan lämmitys- ja jäähdytysratkaisun, joka tarjoaa suorituskykyä, mukavuutta, ohjattavuutta ja luotettavuutta?"

TOSHIBA ILMANVAIHTO > PIENET LIIKETILAT > **SDI 1 -SARJA**

> HUIPPULUOKAN TEHOKKUUS

- Energialuokka A+++ jäähdytys ja lämmitys
- Huippuluokan osakuorman energiatehokkuus COP jopa 6,5
- Valmiustilan virrankulutus 50 % alhaisempi 6 W:ssa

> JOUSTAVA ASENTAA

- Vanhat R22-, R407C- ja R410A-puikot voi käyttää uudelleen
- Yhteensopiva 1:1- tai kaksoisjärjestelmänä

> EDISTYKSELLINEN OHJATTAVUUS

- Virrankulutuksen päivä- tai kuukausikohtainen arviointi RBC-AMS55E-ES/EN-säätimellä
- Sisäänrakennettu vuotojen tunnistusjärjestelmä
- Yhteensopiva Modbus tai KNX-yhdyskäytävien kanssa

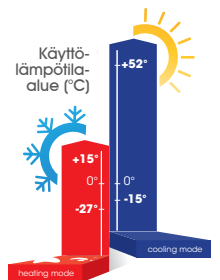
SDI on Toshibaan pienten liiketilojen tuotesarjan lippulaivaratkaisu. Siinä yhdistyvät uusimmat teknologiat, vähäinen ympäristövaikutus ja erinomainen kestävyys.

Erinomainen suorituskyky

Super Digital -ilmalämpöpumpun SEER-luku on 9,40 ja SCOP-luku 5,51. Toshibaan legendaariset kaksoisrootorikompressorit ja vektoriohjattu invertteri moninkertaistavat energiansäästösi ja pitävät käyttökustannukset alhaisina. SDI-sarjan yksiköissä on myös ainutlaatuinen siipirakenne sekä uusi erittäin tehokas lämmönvaihdin, joka parantaa suorituskykyä.

Ennennäkemätöntä joustavuutta!

Laajan käyttölämpötila-alueen -27 °C – +52 °C lisäksi Super Digital -ilmalämpöpumppu pystyy työskentelemään 10 prosentin kuormalla ja mukauttamaan lämmitys-/jäähdytystehon jokaiseen vuodenaikaan sopivaksi. 75 metriä pitkien putkien, 30 metrin korkeuseron ja laajan sisäyksikkövalikoiman ansiosta Super Digital -ilmalämpöpumppu soveltuu kaikenlaisiin asennustarpeisiin.



Pidä ohjat käsissäsi

RBC-AMS55E-kauko-ohjaimen edistyksellisten toimintojen avulla asentajat ja käyttäjät voivat säädellä suorituskykyä, vähentää energiahävikkiä ja valvoa järjestelmän toimintaa.



4-tie älykasettiyksikkö

> TEHOKKUUS

- A+++ SEER ja SCOP
- Tehokas lämmönvaihdin ja erikoispinnoitettu vaihdin
- DC-puhallinmoottori ja suuri ilma-aukko

> MUKAVUUS

- Ainutlaatuinen säleikkö rakenne ilmavirran voimakkuuden säätelyyn
- 4 erilaista heiluriliikettä
- 5-portainen ilmavirran säätö

> ENERGIANSÄÄSTÖT

- Läsnoaloanturi, joka sammuttaa yksikön automaattisesti

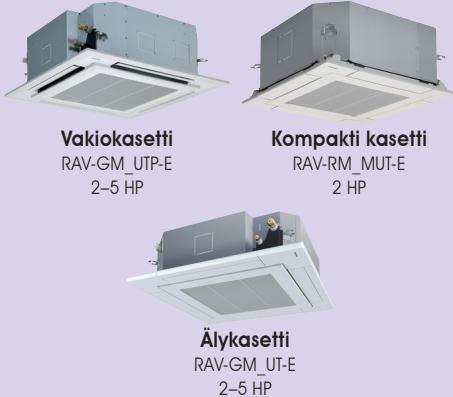
> TYLLIKKYYS

- Ajaton muotoilu
- Infrapunavastaanotin tai läsnäoloanturi voidaan integroida yhteen kulmaan



Valitse sisäyksikkö ja yhteensopiva ohjain

4-TIE KASETTI



Vakiokasetti
RAV-GM_UTP-E
2-5 HP

Kompakti kasetti
RAV-RM_MUT-E
2 HP

Älykasetti
RAV-GM_UT-E
2-5 HP

KANAVOITAVAT



Vakio kanavoitava
RAV-RM_BTP-E
2-5 HP

Matala kanavoitava
RAV-RM_SDT-E
2 HP

SEINÄMALLI



High wall -seinäasenteinen
RAV-RM_KRTP-E
2-3 HP

KATTOMALLI



Kattoasenteinen
RAV-RM_CTP-E
2-5 HP

OHJAIN



RBC-AMS55E-ES/EN on uusi kauko-ohjain, joka sisältää vuotojen tunnistusominaisuuden ja energiankulutuksen seurannan.

Kaikki sisäyksiköt ovat yhteensopivia R410A- ja R32-kylmäaineita käyttävien ulkoyksiköiden kanssa (paitsi älykasettiyksikkö).

SUPER DIGITAL -ILMALÄMPÖPUMPPU 1 -SARJAN Tekniset tiedot

| Ulkoyksikkö | | RAV-GP561ATP-E 2 HP | RAV-GP801AT-E 3 HP | RAV-GP1101AT-E 4 HP | RAV-GP1401AT-E 5 HP |
|--|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------------|
| Jäähdytysteho (min. - nimellinen - maks.) | kW | 1,2 - 5,0 - 5,6 | 1,9 - 7,1 - 8,0 | 3,1 - 10,0 - 12 | 3,1 - 12,5 - 14 |
| EER/SEER | | 4,17/8,07 | 5,18/9,40 | 5,26/8,80 | 4,30/8,30 |
| Energiatohokkuusluokka | C | A++ | A+++ | A+++ | - |
| Lämmitysteho (min. - nimellinen - maks.) | kW | 0,9 - 5,6 - 7,4 | 1,3 - 8,0 - 11,3 | 2,6 - 11,2 - 13 | 2,6 - 14,0 - 16,5 |
| COP/SCOP | W/W | 4,34 / 5,01 | 5,52 / 5,51 | 5,14 / 5,00 | 4,61 / 4,97 |
| Energiatohokkuusluokka | H | A++ | A+++ | A++ | - |
| Ilmavirta | m ³ /h - l/s | 2250 - 625 | 3180 - 883 | 6960 - 1933 | 6960 - 1933 |
| Äänen painetaso | dB(A) C | 46 | 46 | 49 | 50 |
| Äänen tehotaso | dB(A) C | 63 | 63 | 66 | 67 |
| Toiminta-alue | °C C | -15 / 52 | -15 / 52 | -15 / 52 | -15 / 52 |
| Äänen painetaso | dB(A) H | 48 | 48 | 50 | 51 |
| Äänen tehotaso | dB(A) H | 65 | 65 | 67 | 68 |
| Toiminta-alue | °C H | -27 / 15 | -27 / 15 | -27 / 15 | -27 / 15 |
| Mitat (K x L x S) | mm | 630x799x299 | 1050x1010x370 | 1550x1010x370 | 1550x1010x370 |
| Paino | kg | 45 | 74 | 104 | 104 |
| Kompressorityyppi | | DC-kaksoisroottori | DC-kaksoisroottori | DC-kaksoisroottori | DC-kaksoisroottori |
| Liitännät | | | | | |
| Kaasu | tuuma | 1/2 | 5/8 | 5/8 | 5/8 |
| Neste | tuuma | 1/4 | 3/8 | 3/8 | 3/8 |
| Putken minimipituus | m | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Putken maksimipituus | m | 50 | 50 | 75 | 75 |
| Enimmäiskorkeusero | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Kuormittamattoman putken pituus | m | 20 | 30 | 30 | 30 |
| Kylmäaine | Tyyppi/kg | R32 / 1,35 | R32 / 1,9 | R32 / 3,1 | R32 / 3,1 |
| Virtalähde | V-ph-Hz | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 | 220/240-1-50 |

Yhdessä älykasetin kanssa
C: jäähdytystila
H: lämmitystila



TOSHIBA Air Conditioning on mukana eurooppalaisten lämpöpumppujen ECP-sertifiointijärjestelmässä. Tarkista sertifiointin voimassaolo osoitteesta www.eurovent-certification.com

Maahantuoja:
Oy Combi Cool Ab
Pakkalantie 19
01510 VANTAA
www.toshibasuomi.fi

