

TOSHIBA



Digital Inverter

Taloudellisuutta ja ympäristöystävällisyyttä

Invert



Toshiba Digital Inverter - Taloudellisuutta ja Ympäristöystävällisyyttä



Toshiba Digital Inverter ilmastointilaitteet yhdistävät taloudellisuuden ja ekologisuuden. Niiden viimeisimmät teknologiset bienoudet, joustava ohjaus ja asennuksen helppous tuovat luonnollista tyytyväisyyttä ympäristöön kuin ympäristöön. Laajasta valikoimasta sisäyksiköitä löytyy malli jokaiseen tarkoitukseen. Toshiba Digital Inverter on tie uudenlaiseen tehokkuuteen ja ympäristöystävällisyyteen.

Innovatiivista Inverter Teknologiaa

Toshiba Digital Inverterin sydän on sen innovatiivinen teknologia, joka saavuttaa samalla sekä korkean tehokkuuden että hyötysuhteen.

Kun Toshiba kytetään päälle, niin Inverter ohjaus PAM (pulse amplitude modulation) toiminnon tukemana saavuttaa nopeasti halutun lämpötilan lisäämällä kompressorin kierroksia. Kun haluttu lämpötila saavutetaan, Inverter-ohjaus käyttää PWM- (pulse width modulation) toimintoa säädelläkseen kompressorin kierrosnopeutta ja pitääkseen yllä halutun lämpötilan tehokkaasti, kuluttamatta turhan paljon energiaa.

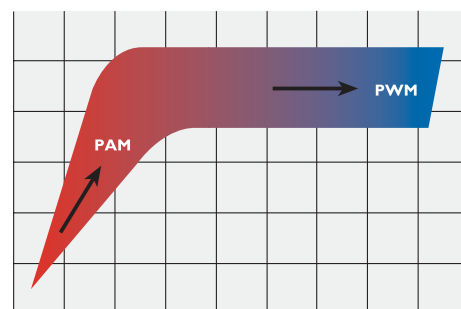
Ottaessaan käyttöön tämän innovatiivisen Inverter-teknologian Toshiba tarjoaa merkittävää energian säästöä, taloudellisuutta ja täydellistä mukavuutta.

Optimaalinen mukavuus

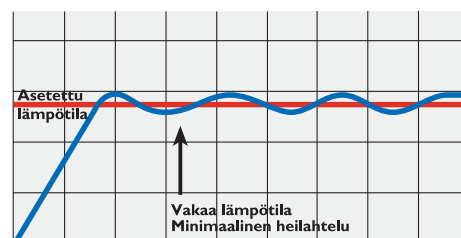
Toshiban Inverter-teknologia pitää yllä ja kontrolloi täsmällisesti huonelämpötilaa ja luo mukavan tunnelman.

Aikaisemmissa malleissa kompressorin kytkeytyä pois päältä, kun haluttu lämpötila saavutetaan ja vastaavasti kompressorin käynnistyy, kun lämpötila laskee. Kompressorin tarvitsee aikaa kytkeytyäkseen päälle ja edelleen pois päältä, joten huonelämpötilan heilahtelut voivat olla hyvinkin suuria.

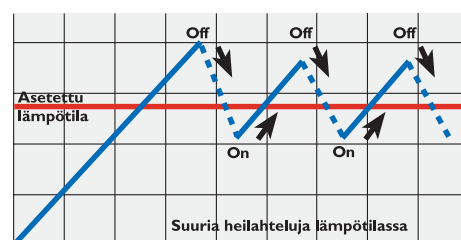
Toshiban Digital Inverter -teknologia alentaa kompressorin tehoa, kun haluttu lämpötila saavutetaan, mutta jatkaa toimintaansa alennetuin tehoon ja pitää näin ollen yllä tasaista huonelämpötilaa. Tämän seurauksena



Digital Inverter



Perinteinen On-Off



huonelämpötilan heilahdukset ovat hyvin minimiaalisia.

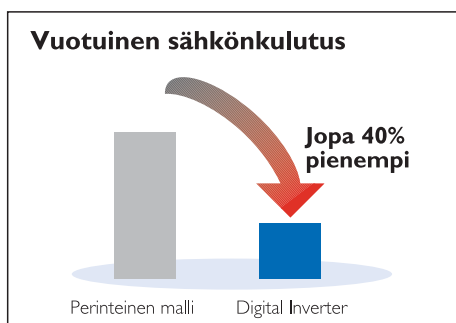
Verrattuna aikaisempiin On-Off-koneisiin Toshiba Inverter-teknologia tarjoaa mahdollisuuden myös suuriin äänitasoon pudotuksiin.

Energian säästö ja taloudellisuus

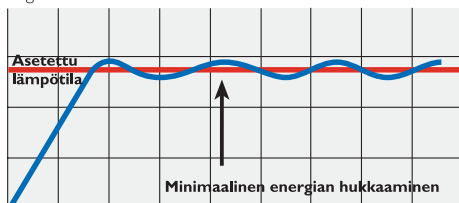
Tehokas energian käyttö – Toshiba teho- ja taloudellinen Inverter-teknologia pitää sisällään sähkönsäästötoiminnon, joka vähentää vuotuista sähkönkulutusta jopa 40%, verrattuna perinteisiin On-Off-malleihin.

Toshiba Digital Inverter -kompressorin monipuolisuus takaa, että mahdollisimman vähän sähköä menee hukkaan. Välttämällä kompressorin käynnistystä ja sulkemista Toshiba Digital Inverter voi toimia jopa 1,5 kW:lla (Koskee 5,3 Kw:n kasettikoneita), säästäten runsaasti energiaa.

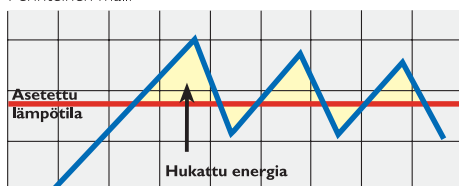
HUIPPU COP – Toshiba Digital Inverter -mallit ovat COP luvuiltaan markkinoiden parhaimpia.



Digital Inverter



Perinteinen malli



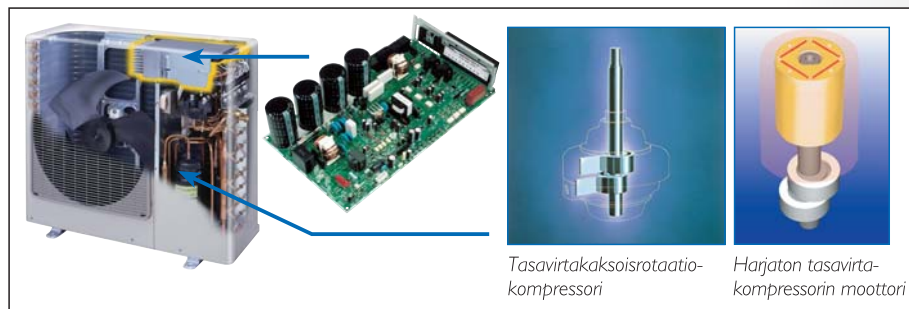
Ympäristöystävällisyys

Kaikki Toshiba Digital Inverterit pitävät sisällään ilmakehästävällistä R410A-kylmäainetta.

R410A-kylmäaine on todettu sekä ominaisuuksiensa että ympäristöystävällisyytensä puolesta soveltuvimmaksi kylmäaineeksi Toshiba Digital Inverter -malleihin.

	R410A	R407C
Haitallisuus otsonikerrokselle	0	0
Jäähdytyskyky (verrattuna R22:een)	147%	100%
Painehäviö (verrattuna R22:een)	56%	106%

Innovatiiviset Ulkoyksiköt



Teknologia – Toshiba Digital Inverter -ulkoyksiköt on varustettu kaksoisrotaatio-kompressorilla ja IPDU (Intelligent Power Drive Unit) -toiminnolla, jolla saavutetaan suuri luotettavuus, tehokkuus ja matala äänitaso.

Pieni ja kevyt – Kylmäaine R410A käyttöönoton myötä Toshiba Digital Inverter -ulkoyksiköt ovat saavuttaneet ultrakompaktin ja kevyen muotoilun, joka edesauttaa helppoa ja nopeaa asennusta.

Perinteinen malli:

- 2HP (RAV-SM560AT-E)
koko: (l 780 x k 595 x s 270) mm
61 kg > 35 kg (-26 kg)



- 3HP (RAV-SM800AT-E)
koko: (l 900 x k 795 x s 320) mm
80 kg > 55 kg (-25 kg)



- 4HP (RAV-SM1100AT-E)
- 5HP (RAV-SM1400AT-E)
- 101 kg > 75 kg (-26 kg)**



- (4HP)
- (5HP)
- 109 kg > 85 kg (-24 kg)**

koko: (l 900 x k 1340 x s 320) mm

Sisäyksiköt – Toshiba Digital Inverter -ulkoyksiköt ovat yhteensopivia monen hyvin erimallisen sisäyksikön kanssa.

Kasettikone



Kanavoitava



Seinämalli



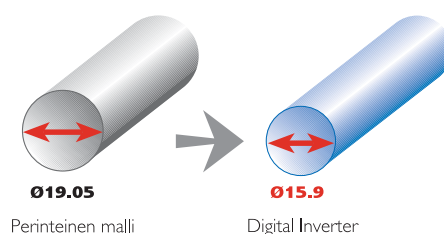
Konsoli- ja alakattomalli



Kattomalli



Helppo asentaa – koska Toshiba Digital Inverter on pieni ja kevyt, on se varustettu halkaisijaltaan pienemmällä putkikoolla kuin perinteiset mallit. Tämän seurauksena asennus on aikaisempaa helpompaa, nopeampaa ja halvempaa.



Yksinkertainen ja kaunis

4-tie Kasettikone



Mallit

RAV-SM560UT-E
RAV-SM800UT-E
RAV-SM1100UT-E
RAV-SM1400UT-E

Optiot

Kaukosäätimet:

RBC-AMT21E, RBC-AS21E,
RBC-EXW21E, TCB-TC21LE
TCB-AX21U (W)-E*, RBC-CR64-PE
Verkkolaite: TCB-PCNT20E
Säleikkö: RBC-U21PG (W)-E
Mitat: k 35 x l 950 x s 950 mm
Paino: 4,5 kg

* Ei yhteensopiva "kanavoitavan" ja "kattomallin" kanssa.

Monikäyttöinen ja älykäs

Kanavoitava malli



Mallit

RAV-SM561BT-E
RAV-SM801BT-E
RAV-SM1101BT-E
RAV-SM1401BT-E

Optiot (Kts. 4-tie Kasettikone)

Kompakti ja tyylikäs

Seinämalli



Mallit

RAV-SM560KRT-E
RAV-SM800KRT-E

Optiot

Kaukosäätimet:

RBC-IR1-PE, RBC-IR2-PE,
RBC-SR1-PE, RBC-SR2-PE,
RBC-WT1-PE, RBC-CR64-PE

Puhtaus ja puhdistus

Puhdas katto

Uudenlaisella ilmavirran hallinnalla ja säleikön muotoilulla on estetty perinteisten mallien aiheuttama kattopinnan tummentuminen.

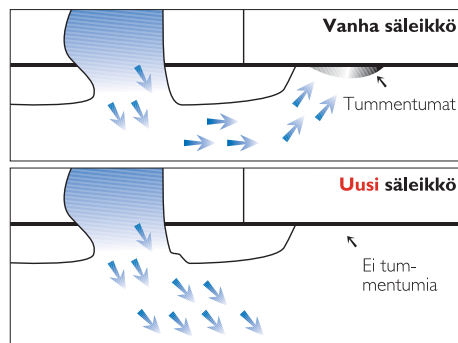
Puhdas suunnittelu

Sekä ilmanohjaimet että säleikkö ovat helposti irrotettavia ja pestäviä.

Helppo asentaa ja huoltaa

Kulmataskut

Kasettimalli on varustettu kulmataskuilla, jotka sijaitsevat sen jokaisessa neljässä kulmassa. Nämä taskut helpottavat sekä asennusta että hienosäätöä. Kulmataskut mahdollistavat markkinoiden helpoimman pääsyn tekemään säätöjä koneen toimintoihin.



Helpot yhteydet

Kansilevy on helposti irrotettavissa avaamalla kaksi säleikön ruuvia. Sähköisten osien ja yhteyksien huolto on tehty mahdollisimman helpoksi.

Muita merkittäviä ominaisuuksia helpottamaan asennusta ja huoltoa

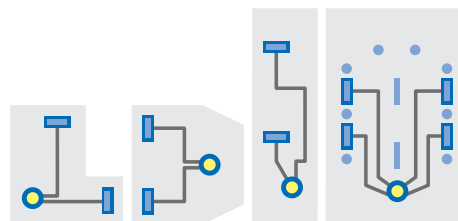
- Helpot ja monipuoliset säädöt
- Korkea kondenssivesipumpun nostokyky
- Kevyt

Laaja valikoima sovelluksia

Kanavoitavat sisäyksiköt antavat mahdollisuuden erilaiseen ilmavirran hallintaan. Ilman ulostulon voi ohjata haluttuun paikkaan varsinaisen ilmastointilaitteen ollessa siististi piilossa. Esteettisesti vaativiin sekä tiloiltaan puutteellisiin kohteisiin kanavoitava malli voi olla ideaalinen ratkaisu.

Korkea staattinen paine

Ulkoinen staattinen paine voidaan nostaa jopa 98 Pa. Tämä mahdollistaa huonelämpötilan hallinnan koko huoneen alueella, olipa pohjaratkaisu kuinka monimutkainen tahansa.



- Monikulmaiset huoneet
- Kapeat huoneet
- Huoneet, joissa kiintokalusteita ja esteitä

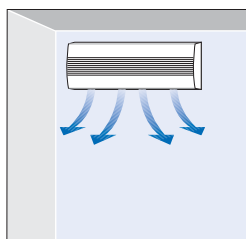
Korkea kondenssivesipumpun nostokyky

Optiona tuleva kondenssivesipumppu (nostokyky 30 cm) mahdollistaa joustavan putkituksen.

Edistyksellistä esteettisyyttä

Sisäyksikön pyöreät muodot sekä edistyneellinen muotoilu takaavat laadukkaan ja esteettisesti tyylikkään vaikutelman.

Automaattiset ilmanohjaimet

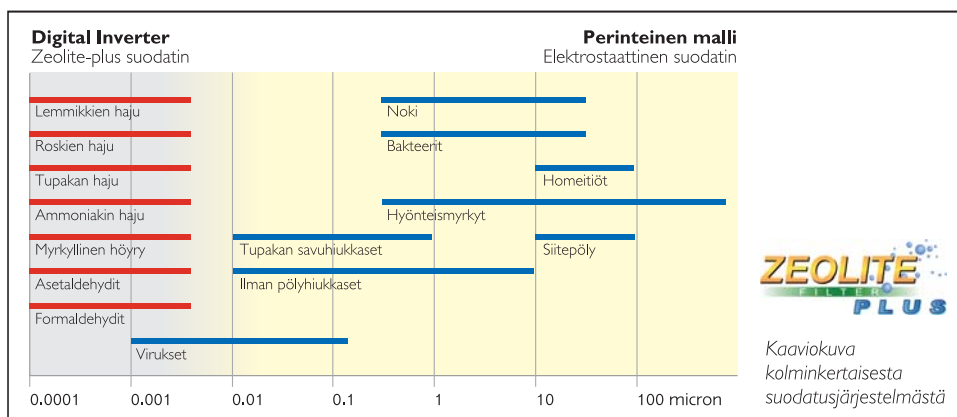


Automaattinen ilmanohjain ohjaa ilmaa kaikkialle huoneeseen.



Kolminkertainen suodatus

Ilman laatua on parannettu oleellisesti kolminkertaisella suodatusjärjestelmällä. Pestävä ensimmäinen suodatin poistaa ilmasta kiinteä hiukkaset ja pölyn. Passiivinen elektrostaattinen suodatin poistaa ilmasta kiinteät hiukkaset, aina 0,01 mikromillimetriin asti. Viimeiseksi Toshiba patenttoima Zeolite-plus suodatin vangitsee ilmasta savun ja tuoksut. (Katso sivun 5 kaaviokuva.)



Monipuolisuus ja mukautuvuus

Konsoli- ja alakattomallinen sisäyksikkö on mahdollista sijoittaa joko lattialle tai kattoon ilman minkäänlaisia modifikaatioita tai lisävarusteita. Optiona on saatavilla kondenssi-vesipumppu, nostokyky 30 cm. Kokonsa puolesta (23 kg) alakattomalli on tehty helpoksi asentaa.

Luonnollista ilman jakelua

Ilmavirta on helppo ohjata haluttuun suuntaan. Konsoli- ja alakattomallisen sisäyksikön voi suunnata puhaltamaan joko pysty- tai vaakasuoraan. Näin voi välttää ikävältä tuntuva vedon tuntee.

Tehokas ilmansuodatus

Kolminkertainen ilmansuodatus parantaa merkittävästi huoneen ilmanlaatua.

Toshiba patentoimat Zeolite-plus suodattimet poistavat ilmasta tehokkaasti hajuja, hiukkasia, pölyä, siitepölyä jne.

(Katso yläpuolella oleva kaaviokuva.)



Monipuolinen ja mukautuva

Konsoli- ja alakattomalli



Mallit

RAV-SM560XT-E
RAV-SM800XT-E

Optiot

Sisältää kaukosäätimen
Langaton kaukosäädin



Miellyttävä atmosfääri

Markkinoiden hiljaisin

Uusi muotoilu on laskenut Toshiba äänitason alle puoleen perinteisistä malleista. Malli on lähes äänetön.

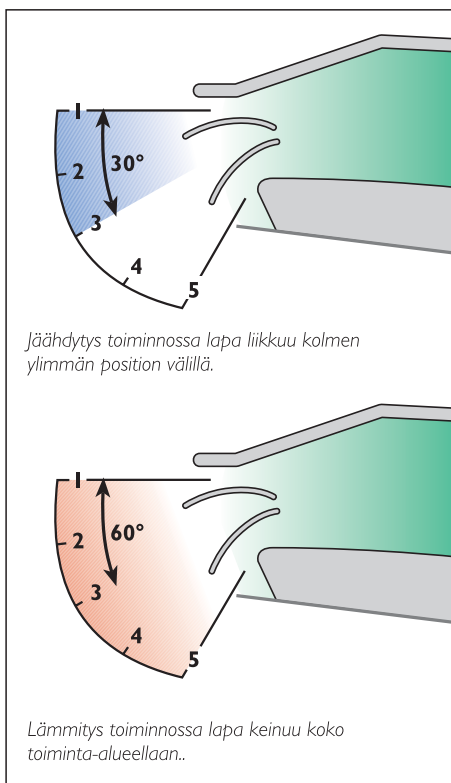
Ilmavirran hallinta

Ilmavirran suuntaus on säädettävissä haluttuun kulmaan riippuen jäähdytyksen tai lämmityksen tarpeista. Automaattinen "swing" -toiminto mahdollistaa ilmavirran monipuolisen levityksen, sekä optimaalisen miellyttävyyden.

Asennuksen helppous

Toshiba kattomalli säästää monilta asennuksen aiheuttamilta vaikeuksilta.

Toisin kuin muilla merkeillä, kiinnitys ja irrotus suoritetaan kahden ruuvien avulla. Toshiba on siis tehnyt asennuksen mahdollisimman helpoksi.



Hiljainen ja miellyttävä

Kattomalli



Mallit

RAV-SM561CT-E
RAV-SM801CT-E
RAV-SM1101CT-E
RAV-SM1401CT-E

Toiminnot samat kuin kasettimallissa.



4-tie kasettimalli					
Sisäyksikkö		RAV-SM560UT-E	RAV-SM800UT-E	RAV-SM1100UT-E	RAV-SM1400UT-E
Ulkoyksikkö		RAV-SM560AT-E	RAV-SM800AT-E	RAV-SM1100AT-E	RAV-SM1400AT-E
Laitemalli		jäähdytys/lämmitys	jäähdytys/lämmitys	jäähdytys/lämmitys	jäähdytys/lämmitys
Jäähdytystapa		ilmajäähdytys	ilmajäähdytys	ilmajäähdytys	ilmajäähdytys
Jäähdytysteho	kW	5,3 (1,5~5,6)	7,1 (2,2~8,0)	10,0 (2,2~11,2)	12,3 (3,0~13,2)
Lämmitysteho	kW	5,6 (1,5~6,3)	8,0 (2,2~9,0)	11,2 (2,2~13,0)	14,0 (3,0~16,0)
Energialuokka					
Jäähdytys		B	B	C	B
Lämmitys		A	B	C	B
EER, jäähdytys	W/W	3,01	3,03	2,84	3,01
COP, lämmitys	W/W	3,90	3,45	3,22	3,50
Ottoteho, jäähdytys	kW	1,76	2,34	3,52	4,09
Ottoteho, lämmitys	kW	1,435	2,32	3,48	4,00
Vuotuinen energiankulutus kWh		880	1170	1760	2045
Sisäyksikkö					
Mitat	k x l x s	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	320 x 840 x 840
Paino	kg	21	22	22	26
Äänitaso, jäähdytys*	db(A)	47	49	54	57
Äänitaso, lämmitys*	db(A)	47	49	54	57
Ulkoyksikkö					
Mitat	l x k x s	595 x 780 x 270	795 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Paino	kg	35	55	75	85
Äänitaso, jäähdytys*	db(A)	63	65	70	70
Äänitaso, lämmitys*	db(A)	65	67	71	71
Putkikoot		laippaliitos	laippaliitos	laippaliitos	laippaliitos
Kaasu	mm	12,7	15,9	15,9	15,9
Neste	mm	6,4	9,5	9,5	9,5
Putkipituus, max.	m	30	50	50	50
Putkipituus, esitäytöllä	m	20	20	20	20
Korkeusero**	m	30	30	30	30
Jännite	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Kanavoitava malli					
Sisäyksikkö		RAV-SM561BT-E	RAV-SM801BT-E	RAV-SM1101BT-E	RAV-SM1401BT-E
Ulkoyksikkö		RAV-SM560AT-E	RAV-SM800AT-E	RAV-SM1100AT-E	RAV-SM1400AT-E
Laitemalli		jäähdytys/lämmitys	jäähdytys/lämmitys	jäähdytys/lämmitys	jäähdytys/lämmitys
Jäähdytystapa		ilmajäähdytys	ilmajäähdytys	ilmajäähdytys	ilmajäähdytys
Jäähdytysteho	kW	5,0 (1,5~5,6)	7,1 (2,2~8,0)	10,0 (2,2~11,2)	12,5 (3,0~13,2)
Lämmitysteho	kW	5,6 (1,5~6,3)	8,0 (2,2~9,0)	11,2 (2,2~12,5)	14,0 (3,0~16,0)
Energialuokka					
Jäähdytys		C	C	C	C
Lämmitys		C	C	B	B
EER, jäähdytys	W/W	2,81	2,81	2,81	2,83
COP, lämmitys	W/W	3,27	3,32	3,57	3,47
Ottoteho, jäähdytys	kW	1,78	2,53	3,56	4,42
Ottoteho, lämmitys	kW	1,71	2,41	3,14	4,03
Vuotuinen energiankulutus kWh		890	1265	1780	2210
Sisäyksikkö					
Mitat	k x l x s	320 x 700 x 800	320 x 1000 x 800	320 x 1350 x 800	320 x 1350 x 800
Paino	kg	30	39	51	51
Äänitaso, jäähdytys*	db(A)	55	55	57	59
Äänitaso, lämmitys*	db(A)	55	55	57	59
Ulkoyksikkö					
Mitat	l x k x s	595 x 780 x 270	795 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Paino	kg	35	55	75	85
Äänitaso, jäähdytys*	db(A)	63	65	70	70
Äänitaso, lämmitys*	db(A)	65	67	71	71
Putkikoot		laippaliitos	laippaliitos	laippaliitos	laippaliitos
Kaasu	mm	12,7	15,9	15,9	15,9
Neste	mm	6,4	9,5	9,5	9,5
Putkipituus, max.	m	30	50	50	50
Putkipituus, esitäytöllä	m	20	20	20	20
Korkeusero**	m	30	30	30	30
Jännite	V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Seinämalli			Konsoli- ja alakattomalli	
Sisäyksikkö	RAV-SM560KRT-E	RAV-SM800KRT-E	RAV-SM560XT-E	RAV-SM800XT-E
Ulkoyksikkö	RAV-SM560AT-E	RAV-SM800AT-E	RAV-SM560AT-E	RAV-SM800AT-E
Laitemalli	jäähdytys/lämmitys	jäähdytys/lämmitys	jäähdytys/lämmitys	jäähdytys/lämmitys
Jäähdytystapa	ilmajäähdytys	ilmajäähdytys	ilmajäähdytys	ilmajäähdytys
Jäähdytysteho kW	5,1 (1,5~5,6)	6,7 (2,2~8,0)	5,0 (1,5~5,6)	6,7 (2,2~8,0)
Lämmitysteho kW	5,6 (1,5~6,3)	8,0 (2,2~9,0)	5,6 (1,5~6,3)	8,0 (2,2~9,0)
Energialuokka				
Jäähdytys	C	E	D	E
Lämmitys	C	D	C	D
EER, jäähdytys W/W	2,93	2,46	2,67	2,46
COP, lämmitys W/W	3,29	3,00	3,29	3,00
Ottoteho, jäähdytys kW	1,74	2,72	1,87	2,72
Ottoteho, lämmitys kW	1,70	2,67	1,70	2,67
Vuotuinen energiankulutus kWh	870	1360	935	1360
Sisäyksikkö				
Mitat k x l x s	298 x 998 x 208	298 x 998 x 208	208 x 1093 x 633	208 x 1093 x 633
Paino kg	12	12	23	23
Äänitaso, jäähdytys* db(A)	54	60	58	61
Äänitaso, lämmitys* db(A)	54	60	58	61
Ulkoyksikkö				
Mitat l x k x s	595 x 780 x 270	795 x 900 x 320	595 x 780 x 270	795 x 900 x 320
Paino kg	35	55	35	55
Äänitaso, jäähdytys* db(A)	63	65	63	65
Äänitaso, lämmitys* db(A)	65	67	65	67
Putkikoot	laippaliitos	laippaliitos	laippaliitos	laippaliitos
Kaasu mm	12,7	15,9	12,7	15,9
Neste mm	6,4	9,5	6,4	9,5
Putkipituus, max. m	30	50	30	50
Putkipituus, esitäytöllä m	20	20	20	20
Korkeusero** m	30	30	30	30
Jännite V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Ulkoyksikön toiminta-alue

	Jäähdytys	Lämmitys
Maksimi	43°C db	15°C wb
Minimi	-5°C db	-15°C wb

Kattomalli				
Sisäyksikkö	RAV-SM561CT-E	RAV-SM801CT-E	RAV-SM1101CT-E	RAV-SM1401CT-E
Ulkoyksikkö	RAV-SM560AT-E	RAV-SM800AT-E	RAV-SM1100AT-E	RAV-SM1400AT-E
Laitemalli	jäähdytys/lämmitys	jäähdytys/lämmitys	jäähdytys/lämmitys	jäähdytys/lämmitys
Jäähdytystapa	ilmajäähdytys	ilmajäähdytys	ilmajäähdytys	ilmajäähdytys
Jäähdytysteho kW	5,0 (1,5~5,6)	7,0 (2,2~8,0)	10,0 (2,2~11,2)	12,3 (3,0~13,2)
Lämmitysteho kW	5,6 (1,5~6,3)	8,0 (2,2~9,0)	11,2 (2,2~12,5)	14,0 (3,0~16,0)
Energialuokka				
Jäähdytys	D	D	C	D
Lämmitys	B	C	B	C
EER, jäähdytys W/W	2,75	2,77	2,85	2,72
COP, lämmitys W/W	3,41	3,24	3,50	3,38
Ottoteho, jäähdytys kW	1,82	2,53	3,51	4,52
Ottoteho, lämmitys kW	1,64	2,47	3,20	4,14
Vuotuinen energiankulutus kWh	910	1265	1755	2260
Sisäyksikkö				
Mitat k x l x s	210 x 910 x 680	210 x 1180 x 680	210 x 1595 x 680	210 x 1595 x 680
Paino kg	21	25	33	33
Äänitaso, jäähdytys* db(A)	51	53	56	58
Äänitaso, lämmitys* db(A)	51	53	56	58
Ulkoyksikkö				
Mitat l x k x s	595 x 780 x 270	795 x 900 x 320	1340 x 900 x 320	1340 x 900 x 320
Paino kg	35	55	75	85
Äänitaso, jäähdytys* db(A)	63	65	70	70
Äänitaso, lämmitys* db(A)	65	67	71	71
Putkikoot	laippaliitos	laippaliitos	laippaliitos	laippaliitos
Kaasu mm	12,7	15,9	15,9	15,9
Neste mm	6,4	9,5	9,5	9,5
Putkipituus, max. m	30	50	50	50
Putkipituus, esitäytöllä m	20	20	20	20
Korkeusero** m	30	30	30	30
Jännite V-ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

* Äänitaso: Äänen tehotaso
 ** Korkeusero: Kun ulkoyksikkö on asennettu korkeammalle kuin sisäyksikkö.

Arvot on mitattu Eurovent olosuhteissa:

Jäähdytys
 Sisälämpötila: 27°C db, 19°C wb
 Ulkolämpötila: 35°C db

Lämmitys
 Sisälämpötila: 20°C db
 Ulkolämpötila: 7°C db, 6°C wb

Toshiba Digital Inverter on varustettu helppokäyttöisellä kaukosäätimellä.

• Pääasialliset Langalliset (valinnainen)

Malli: RBC-AMT21E
Mitat: k 120 x l 120 x s 16 mm



Malli: RBC-SR1-PE
Mitat: k 120 x l 120 x s 14 mm



• Langattomat (valinnainen)

Langaton kaukosäädin sarja

Malli: TCB-AX21U(W)-E
Mitat: k 177 x l 61 x s 19,5 mm



Langaton kaukosäädin 1

Malli: RBC-IR1-PE
Mitat: k 160 x l 62 x s 21 mm



Yhteensopivuudet

Mallit:		4-tie kasettimalli	Kanavoitava malli	Seinämalli	Konsoli- ja alakattomalli	Kattomalli
Sisäyksikkö ja adapteri	RBC-AMT21E	Langallinen säädin	•	•	-	•
	RBC-AS21E	Yksinkertainen langallinen säädin	•	•	-	•
	RBC-EXW21E	Viikkoajastin	•	•	-	•
	TCB-TC21LE	Sensori	•	•	-	•
	TCB-AX21U(W)-E	Langaton kaukosäädin sarja	•	-	-	-
	RBC-IR1-PE	Langaton kaukosäädin 1	-	-	•	-
	RBC-IR2-PE	Langaton kaukosäädin 2	-	-	•	-
	RBC-SR1-PE	Langallinen säädin	-	-	•	-
	RBC-SR2-PE	Yksinkertainen langallinen säädin	-	-	•	-
	RBC-WT1-PE	Viikkoajastin	-	-	•	-
	RBC-CR64-PE	Keskusyksikkö kaukosäädin	•	•	•	•
	-	Langaton kaukosäädin	-	-	• (sisältyy)	-
	TCB-PCNT20E	Verkkoadapteri (yhdistämään AI-Network ja S-Link)	•	•	-	•

TOSHIBA



Jälleenmyyjä