



Lämpöpumput ja jäähdytyslaitteet

Pienet liiketilat

Pieni kasettiyksikkö SDI/DI

Flexi DI

Kasettiyksikkö SDI/DI

Kattoasenteinen SDI/DI

Kanava-asenteinen SDI/DI

Twin Split SDI/DI

Pienet liiketilat



Pieni neljään suuntaan puhaltava kasettiyksikkö SDI/DI

Ominaisuudet

Tämä nelisuuntainen kasettiyksikkö on suunniteltu sopivaksi kaikkiin vakiokokoiisiin 600 × 600 mm:n kattoristikoihin. Se on helppo asentaa ja huoltaa. Pienikokoinen rakenne soveltuu kaikkiin sisustuksiin, joissa ulkonäkö on yhtä tärkeää kuin toimivuus. Vedoneston ja katon puhtaanapidon ansiosta yksikkö soveltuu vaativimpiinkin käyttötarkoituksiin. Super Digital Inverter (SDI) -ulkoyksikköön yhdistettynä sen energiatehokkuus on A luokkaa.



Saatavana

langallinen säädin RBC-AMT32E tai langaton säädin TCB-AX21E2.

Tärkeimmät ominaisuudet

Pienet mitat: kasettirakenne sopii vaativimpiinkin käyttökohteisiin, joissa välikaton korkeus on rajallinen.

Samat mitat kaiken tehoisissa laitteissa: asennus on aina näppärää ja tulos tyylikkään näköinen.

Helppo huoltaa: kätevä pääsyiset reunataskut tekevät asennuksesta ja sovituksesta helppoa ja tarkkaa.

Vain 30 mm syvä yksikkö ei kiinnitä huomiota missään asennuskohteissa.

TCC Link -ohjauspaneelin ansiosta järjestelmän säätö käy joustavasti ja kunnossapito helposti.

SDI ja DI – Tekniset tiedot: lämpöpumppu

		RAV-SP562AT-E (SDI)	RAV-SM562AT-E (DI)
Ulkoyksikkö		RAV-SP562AT-E (SDI)	RAV-SM562AT-E (DI)
Sisäyksikkö (600 × 600 kotelo)		RAV-SM562MUT-E	RAV-SM562MUT-E
Jäähdytysteho	kW	5,0	5,0
Jäähdytysalue (min. – maks.)	kW	2,2 ÷ 5,6	1,5 ÷ 5,6
Tehontarve	kW C	1,53	1,61
EER	W/W	3,27	3,11
Energialuokitus	C	A	B
Vuotuinen energiankulutus	kWh	765	805
Lämmitysteho	kW	5,6	5,6
Lämmitysalue (min. – maks.)	kW	2,2 ÷ 7,0	1,5 ÷ 6,3
Tehontarve	kW H	1,54	1,61
COP	W/W	3,64	3,48
Energialuokitus	H	A	B
Sisäyksikkö (600 × 600 kotelo)		RAV-SM562MUT-E	RAV-SM562MUT-E
Ilmavirta	m ³ /h – l/s	546	798
Äänen painetaso (korkea/matala)	dB(A)	43/34	43/34
Ääniteho (korkea/matala)	dB(A)	58/49	58/49
Mitat (k × l × s)	mm	268 × 575 × 575	268 × 575 × 575
Paino	kg	17	17
Paneelin mitat (k × l × s)	mm	27 × 700 × 700	27 × 700 × 700
Paneelin paino	kg	3	3

C = jäähdytystoiminto
H = lämmitystoiminto

Pienet liiketilat



Flexi DI

Ominaisuudet

Tyylikäs Flexi-yksikkö lisää liiketilasi tyylikkyyttä. Joustava asennus ja sisäilman laatu ovat esimerkkejä tämän järjestelmän monista eduista.



Langaton säädin sis. toimitukseen.
Saatavana myös langallinen säädin RBC-AMT32E.

Tärkeimmät ominaisuudet

Ennen näkemätöntä joustavuutta: asennus on mahdollista matalalle seinään tai ripustettuna kattoon ilman muutoksia ja lisävarusteita.

Kolminkertainen ilmansuodatus: ensimmäisessä vaiheessa poistetaan suuret hiukkaset. Sen jälkeen passiivinen sähköstaattinen suodatin poistaa jopa 0,01 mikronin kokoiset kiintohiukkaset. Lopuksi Zeolite Plus -suodatin imee itseensä tätäkin pienemmät ilmansaasteet.

Luonnollinen ilmanjako: kattoasennuksessa ilma voidaan suunnata huomaamattomasti joko vaakatasossa katon suuntaisesti tai huoneessa olojoista poispäin.

Korkealle nostava tyhjennyspumppusarja: tyhjennysputkisto voidaan sijoittaa 290 mm:n korkeuteen, jolloin kondenssiveden poistoputket voidaan asentaa kätevästi (lisävaruste - soveltuu ainoastaan kattoon ripustettavaan yksikköön).

DI – Tekniset tiedot: lämpöpumppu

Ulkoyksikkö		RAV-SM562AT-E	RAV-SM802AT-E
Sisäyksikkö (Flexi)		RAV-SM562XT-E	RAV-SM802XT-E
Jäähdytysteho	kW	5,0	6,7
Jäähdytysalue (min. – maks.)	kW	1,5 ÷ 5,6	1,5 ÷ 8,0
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW	C	0,55 – 1,87 – 2,01
EER	W/W	2,67	2,46
Energialuokitus		D	E
Vuotuinen energiankulutus	kWh	935	1360
Lämmitysteho	kW	5,6	8,0
Lämmitysalue (min. – maks.)	kW	1,5 ÷ 6,3	1,5 ÷ 9,0
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW	H	0,55 – 1,70 – 2,40
COP	W/W	3,29	3,00
Energialuokitus		C	D
Sisäyksikkö		RAV-SM562XT-E	RAV-SM802XT-E
Ilmavirta (korkea/matala)	m ³ /h – l/s	840/600 – 233/178	1110/642 – 308/178
Äänen painetaso (korkea/matala)	dB(A)	43/36	46/37
Ääniteho (korkea/matala)	dB(A)	58/51	61/52
Mitat (k x l x s)	mm	208 x 1093 x 633	208 x 1093 x 633
Paino	kg	23	23

C = jäähdytystoiminto
H = lämmitystoiminto

Pienet liiketilat



Neljään suuntaan puhaltava kasettiyksikkö SDI/DI

Ominaisuudet

Huomaamaton ja joustava yksikkö sopii kaikkiin sisustuksiin, ja on ihanteellinen ratkaisu pieniin liiketiloihin, joissa vapaat tilat ovat rajalliset. Yksiköt soveltuvat hyvin uudis- ja korjausrakennushankkeisiin.

Tärkeimmät ominaisuudet

Puhdas katto: innovatiivinen ilmavirtauksen säätö ja uudelleen muotoiltu paneeli vähentävät pölyn kerääntymistä.

Säleikkö ja ristikko voidaan irrottaa helposti pesua varten.

Helppo asentaa: ihanteellinen tiloihin, joissa välikaton tyhjä tila on rajallinen. Tehokas tyhjennyspumppu nostaa poistoveden korkealle (850 mm).

Helppo huoltaa: taskut kaikissa neljässä kulmassa helpottavat paneelin taakse sijoitettujen säätimien käyttöä.

Energiätehokkuutta: suorituskykyinen turbopuhallin lisää ilmavirran ulottuvuutta ja viisikulmainen lämmönvaihdin lyhentää etäisyyttä puhaltimeen, jolloin lämmönsiirto tehostuu.

Saatavana

langallinen säädin RBC-AMT32E tai langaton säädin TCB-AX21U(W)-E2.



SDI – Tekniset tiedot: lämpöpumppu

Ulkoyksikkö		RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1102AT-E	RAV-SP1402AT-E
Sisäyksikkö (kotelo)		RAV-SM562UT-E	RAV-SM802UT-E	RAV-SM1102UT-E	RAV-SM1402UT-E
Jäähdytysteho	kW	5,3	7,1	10,0	12,5
Jäähdytysalue (min. – maks.)	kW	2,2 ÷ 5,6	2,2 ÷ 8,0	3,0 ÷ 12,0	3,0 ÷ 14,0
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW C	0,50 – 1,53 – 1,80	0,50 – 1,93 – 2,55	0,65 – 2,40 – 4,20	0,65 – 3,56 – 4,40
EER		3,46	3,68	4,17	3,51
Energialuokitus	C	A	A	A	A
Vuotuinen energiankulutus	kWh	765	965	1200	1780
Lämmitysteho	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Lämmitysalue (min. – maks.)	kW	2,2 ÷ 7,1	2,2 ÷ 10,0	3,0 ÷ 13,0	3,0 ÷ 16,5
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW H	0,50 – 1,20 – 2,00	0,50 – 2,03 – 2,90	0,65 – 2,62 – 4,20	0,65 – 3,58 – 4,50
COP		4,67	3,94	4,27	3,91
Energialuokitus	H	A	A	A	A

DI – Tekniset tiedot: lämpöpumppu

Ulkoyksikkö		RAV-SM562AT-E	RAV-SM802AT-E	RAV-SM1102AT-E	RAV-SM1402AT-E
Sisäyksikkö (kotelo)		RAV-SM562UT-E	RAV-SM802UT-E	RAV-SM1102UT-E	RAV-SM1402UT-E
Jäähdytysteho	kW	5,3	7,1	10,0	12,3
Jäähdytysalue (min. – maks.)	kW	1,5 ÷ 5,6	1,5 ÷ 8,0	3,0 ÷ 11,2	3,0 ÷ 13,2
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW C	0,35 – 1,76 – 1,86	0,45 – 2,34 – 2,60	0,60 – 3,52 – 4,10	0,65 – 4,09 – 4,50
EER	W/W	3,01	3,03	2,84	3,01
Energialuokitus	C	B	B	C	B
Vuotuinen energiankulutus	kWh	880	1170	1760	2045
Lämmitysteho	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Lämmitysalue (min. – maks.)	kW	1,5 ÷ 6,3	1,5 ÷ 9,0	3,0 ÷ 13,0	3,0 ÷ 16,0
Ottoteho (min. – maks.)	kW H	0,35 – 1,44 – 2,08	0,45 – 2,32 – 3,03	0,60 – 3,48 – 4,30	0,65 – 4,00 – 4,50
COP	W/W	3,89	3,45	3,22	3,50
Energialuokitus	H	A	B	C	B

Sisäyksikkö		SDI	RAV-SM562UT-E	RAV-SM802UT-E	RAV-SM1102UT-E	RAV-SM1402UT-E
		DI	RAV-SM562UT-E	RAV-SM802UT-E	RAV-SM1102UT-E	RAV-SM1402UT-E
Ilmavirta (korkea/matala)*	m ³ /h – l/s		1050/726 – 292/202	1200/816 – 333/227	1680/1080 – 467/300	1980/1200 – 550/333
Äänen painetaso (korkea/matala)	dB(A)		32/27	34/28	39/33	42/34
Ääniteho (korkea/matala)	dB(A)		47/42	49/43	54/48	57/49
Mitat (k x l x s)*	mm		256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	256 x 840 x 840	319 x 840 x 840
Paino*	kg		21	22	22	26
Paneelin mitat (k x l x s)	mm		35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950	35 x 950 x 950
Paneelin paino	kg		4,5	4,5	4,5	4,5

* Samat tiedot koskevat sekä Super Digital Inverter (SDI)- että Digital Inverter (DI) -yksiköitä, poikkeuksena RAV-SM1102UT-E.
 Ilmavirta (korkea/matala) = 1440/960 m³/h – 400/267 l/s
 Mitat (k x l x s) = 319 x 840 x 840 mm
 Paino = 26 kg

C = jäähdytystoiminto
 H = lämmitystoiminto



Pienet liiketilat



Kattoasenteinen SDI/DI

Ominaisuudet

Kattoasenteiset ripustetut yksiköt ovat sopivin ratkaisu toimistoihin, luokkahuoneisiin ja ravintoloihin. Automaattinen säleikön säätö ja alhainen melutaso kuuluvat tämän laadukkaan laitteen ominaisuuksiin. Yksikön sisäinen veden talteenottokouru on ehdottoman hygieeninen ja helppo kierrättää tahroja hylkivän, polypropeenihartsista valmistetun runkonsa ansiosta.

Tärkeimmät ominaisuudet

Käytön aikana sen melutaso on vain 30 dB(A) (nopeudella 2HP) – uuden rakenteen ansiosta kaksi kertaa hiljaisempi kuin perinteisissä laitteissa.

Aina sopivin säleikön säätö: ilmavirta asettuu automaattisesti sopivimpaan kulmaan, ja automaattinen heiluriliike varmistaa, että ilma yltää huoneen kaikkiin osiin.

Kätevä asennus: kattoasenteisena yksikkö voidaan ripustaa helposti säätämällä ilman sisäänottosäleikön päällä olevaa kahta ruuvia (perinteisissä malleissa ruuveja on yleensä tusinan verran).

Saatavana

langallinen säädin RBC-AMT32E tai langaton säädin RBC-AX22CE2.



SDI – Tekniset tiedot: lämpöpumppu

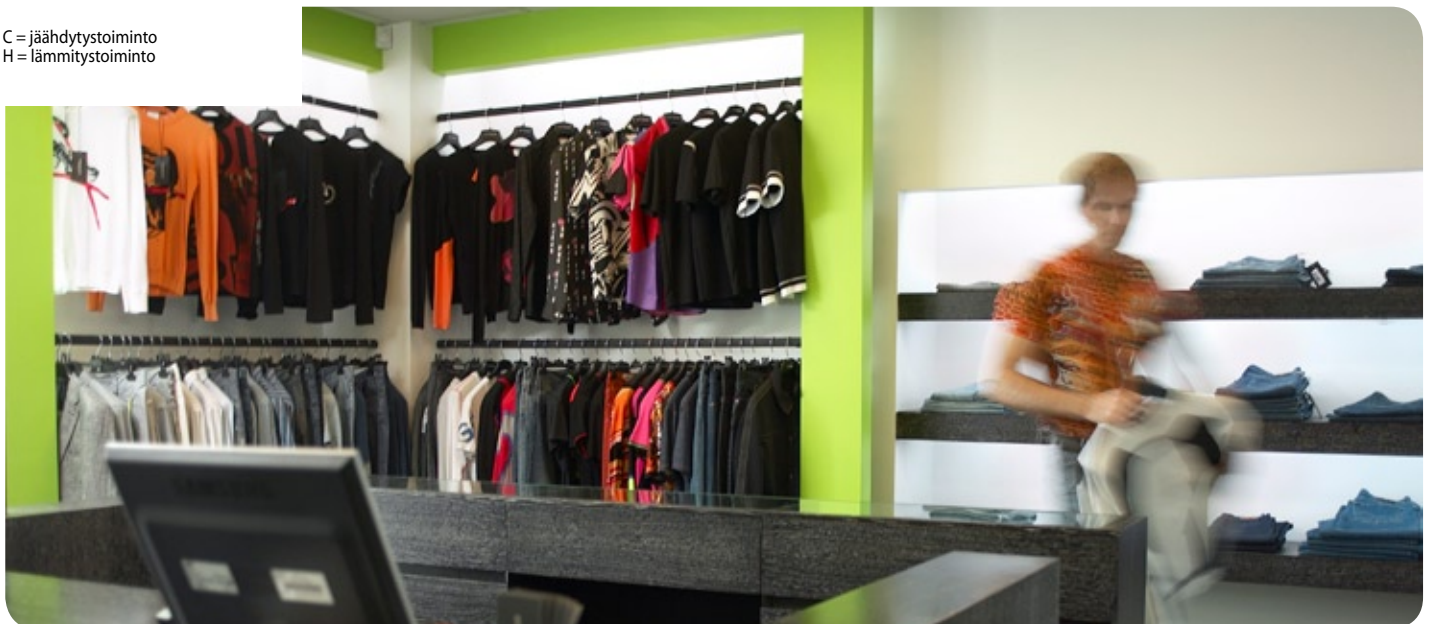
Ulkoyksikkö			RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1102AT-E	RAV-SP1402AT-E
Sisäyksikkö (kattoasenteinen)			RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Jäähdytysteho	kW		5,0	7,1	10,0	12,5
Jäähdytysalue (min. – maks.)	kW		2,2 ÷ 5,6	2,2 ÷ 8,0	3,0 ÷ 12,0	3,0 ÷ 14,0
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW	C	0,50 – 1,41 – 1,90	0,50 – 2,10 – 2,70	0,65 – 2,40 – 4,20	0,65 – 3,90 – 4,70
EER	W/W		3,55	3,38	4,17	3,21
Energialuokitus		C	A	A	A	A
Vuotuinen energiankulutus	kWh		705	1050	1200	1950
Lämmitysteho	kW		5,6	8,0	11,2	14,0
Lämmitysalue (min. – maks.)	kW		2,2 ÷ 7,0	2,2 ÷ 10,0	3,0 ÷ 13,0	3,0 ÷ 16,5
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW	H	0,50 – 1,50 – 2,30	0,50 – 2,20 – 3,10	0,65 – 2,50 – 4,0	0,65 – 3,75 – 4,60
COP	W/W		3,73	3,64	4,48	3,73
Energialuokitus		H	A	A	A	A

DI – Tekniset tiedot: lämpöpumppu

Ulkoyksikkö			RAV-SM562AT-E	RAV-SM802AT-E	RAV-SM1102AT-E	RAV-SM1402AT-E
Sisäyksikkö (kattoasenteinen)			RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Jäähdytysteho	kW		5,0	7,0	10,0	12,3
Jäähdytysalue (min. – maks.)	kW		1,5 ÷ 5,6	1,5 ÷ 8,0	3,0 ÷ 11,2	3,0 ÷ 13,2
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW	C	0,45 – 1,82 – 1,95	0,50 – 2,53 – 2,76	0,60 – 3,51 – 4,10	0,65 – 4,52 – 4,85
EER	W/W		2,75	2,77	2,85	2,72
Energialuokitus		C	D	D	C	D
Vuotuinen energiankulutus	kWh		910	1265	1755	2260
Lämmitysteho	kW		5,6	8,0	11,2	14,0
Lämmitysalue (min. – maks.)	kW		1,5 ÷ 6,3	1,5 ÷ 9,0	3,0 ÷ 12,5	3,0 ÷ 16,0
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW	H	0,45 – 1,64 – 2,40	0,50 – 2,47 – 3,20	0,60 – 3,20 – 4,10	0,65 – 4,14 – 4,60
COP	W/W		3,41	3,24	3,50	3,38
Energialuokitus		H	B	C	B	C

Sisäyksikkö			RAV-SM562CT-E	RAV-SM802CT-E	RAV-SM1102CT-E	RAV-SM1402CT-E
Ilmavirta (korkea/matala)	m ³ /h - l/s		780/600 - 217/167	1110/876 - 308/243	1650/1272 - 458/353	1800/1386 - 500/385
Äänen painetaso (korkea/matala)	dB(A)		36/30	38/33	41/35	43/37
Ääniteho (korkea/matala)	dB(A)		51/45	53/48	56/50	58/52
Mitat (k x l x s)	mm		210 × 910 × 680	210 × 1180 × 680	210 × 1595 × 680	210 × 1595 × 680
Paino	kg		21	25	33	33

C = jäähdytystoiminto
H = lämmitystoiminto



Pienet liiketilat



Kanava-asenteinen SDI/DI

Ominaisuudet

Huoneen muodosta riippumatta kanava-asenteiset yksiköt takaavat yhtenäisen lämpötilan kaikkialla. Yksikkö voidaan sijoittaa piiloon seinän tai katon sisään. Ihanteellinen hotelleihin, pankkeihin ja muihin vastaaviin, erittäin hiljaista toimintaa edellyttäviin kohteisiin.

Tärkeimmät ominaisuudet

Sopii moniin käyttötarkoituksiin: kanava-asenteisena laitteen asennus käy joustavasti.

Esteettisesti tyylikkäämpi tila: laite on huomaamaton ja piilossa.

Korkea staattinen paine: 98 Pa saavutetaan kaikkialla huoneessa, joten lämpötila on vakio koko tilassa.

Korkealle nostava tyhjennuspumppusarja: nostaa poistoveden jopa 290 mm:n korkeuteen, kondenssiveden poistoputket on helppo vetää.

**Saatavana**

langallinen säädin RBC-AMT32E tai langaton säädin TCB-AX21E2.

SDI – Tekniset tiedot: lämpöpumppu

Ulkoyksikkö		RAV-SP562AT-E	RAV-SP802AT-E	RAV-SP1102AT-E	RAV-SP1402AT-E
Sisäyksikkö (putkiasenteinen)		RAV-SM562BT-E	RAV-SM802BT-E	RAV-SM1102BT-E	RAV-SM1402BT-E
Jäähdytysteho	kW	5,0	7,1	10,0	12,5
Jäähdytysalue (min. – maks.)	kW	2,2 ÷ 5,6	2,2 ÷ 8,0	3,0 ÷ 12,0	3,0 ÷ 14,0
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW C	0,50 – 1,39 – 2,00	0,50 – 2,10 – 2,70	0,65 – 2,50 – 4,30	0,65 – 3,90 – 4,70
EER	W/W	3,60	3,38	4,00	3,21
Energialuokitus	C	A	A	A	A
Vuotuinen energiankulutus	kWh	695	1050	1250	1950
Lämmitysteho	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Lämmitysalue (min. – maks.)	kW	2,2 ÷ 7,0	2,2 ÷ 10,0	3,0 ÷ 13,0	3,0 ÷ 16,5
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW H	0,50 – 1,55 – 2,40	0,50 – 2,10 – 3,00	0,65 – 2,50 – 4,00	0,65 – 3,60 – 4,50
COP	W/W	3,61	3,81	4,48	3,89
Energialuokitus	H	A	A	A	A

DI – Tekniset tiedot: lämpöpumppu

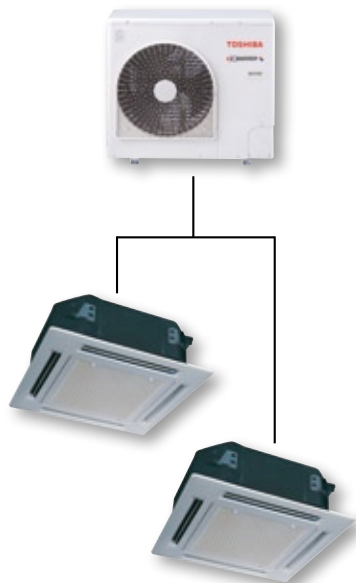
Ulkoyksikkö		RAV-SM562AT-E	RAV-SM802AT-E	RAV-SM1102AT-E	RAV-SM1402AT-E
Sisäyksikkö (putkiasenteinen)		RAV-SM562BT-E	RAV-SM802BT-E	RAV-SM1102BT-E	RAV-SM1402BT-E
Jäähdytysteho	kW	5,0	7,1	10,0	12,5
Jäähdytysalue (min. – maks.)	kW	1,5 ÷ 5,6	1,5 ÷ 8,0	3,0 ÷ 11,2	3,0 ÷ 13,2
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW C	0,45 – 1,78 – 1,95	0,50 – 2,53 – 2,76	0,60 – 3,56 – 4,50	0,65 – 4,42 – 4,85
EER	W/W	2,81	2,81	2,81	2,83
Energialuokitus	C	C	C	C	C
Vuotuinen energiankulutus	kWh	890	1265	1780	2210
Lämmitysteho	kW	5,6	8,0	11,2	14,0
Lämmitysalue (min. – maks.)	kW	1,5 ÷ 6,3	1,5 ÷ 9,0	3,0 ÷ 12,5	3,0 ÷ 16,0
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW H	0,45 – 1,71 – 2,47	0,50 – 2,41 – 3,18	0,60 – 3,14 – 4,00	0,65 – 4,03 – 4,55
COP	W/W	3,27	3,32	3,57	3,47
Energialuokitus	H	C	C	B	B

Sisäyksikkö		RAV-SM562BT-E	RAV-SM802BT-E	RAV-SM1102BT-E	RAV-SM1402BT-E
Ilmavirta (korkea/matala)	m ³ /h – l/s	780/588 – 217/163	1140/798 – 317/222	1620/1134 – 450/315	1980/1386 – 550/385
Äänen painetaso (korkea/matala)	dB(A)	40/33	40/34	42/36	44/38
Ääniteho (korkea/matala)	dB(A)	55/48	55/49	57/51	59/53
Mitat (k x l x s)	mm	320 × 700 × 800	320 × 1000 × 800	320 × 1350 × 800	320 × 1350 × 800
Paino	kg	30	39	54	54
Ulkoinen staattinen paine (perustaso/yläraja)	Pa	40/100	40/100	40/100	40/90

C = jäähdytystoiminto
H = lämmitystoiminto



Pienet liiketilat



Twin Split SDI/DI

Ominaisuudet

Twin Split järjestelmällä voidaan yhdistää kaksi sisäyksikköä samalla putkella yhden ulkoyksikön kapasiteettiin ja näin varmistaa parempi ilmantuotto suuremmalle alueelle.

Yksi sisäyksiköistä on pääyksikkö ja se mittaa lämpötilan molemmille sisäyksikölle.

Molemmat sisäyksiköt on asennettu samaan huoneeseen ja ne toimivat saman säätimen avulla.

Tärkeimmät ominaisuudet

Twin järjestelmä voidaan toteuttaa kaikilla pienten liiketilojen sisäyksiköllä.

Tarkka kapasiteetin säätö kaikissa olosuhteissa.

Erinomainen laajoihin kaappoihin, avokonttoreihin ja muihin vastaaviin tiloihin.

Käyttäjätasoiset säätimet

Kompakti ulkoyksikkö takaa helpon asennuksen.

SDI – Tekniset tiedot: lämpöpumppu

Ulkoyksikkö	RAV-	SP1104AT-E	SP1404AT-E	SP1104AT-E	SP1104AT-E	SP1404AT-E	SP1104AT-E	SP1404AT-E	SP1104AT-E	SP1404AT-E	
Sisäyksikkö	RAV-	SM564UT-E	SM804UT-E	SM562MUT-E	SM562BT-E	SM802BT-E	SM562CT-E	SM802CT-E	SM562KRT-E	SM802KRT-E	
		Sisäyksikön malli		Sisäyksikön malli	Sisäyksikön malli		Sisäyksikön malli		Sisäyksikön malli		
Jäähdytysteho	kW	10	12,5	10	10	12,5	10	12,5	10	12,3	
Jäähdytysalue (min. – maks.)	kW	2,6 – 12,0	2,6 – 14,0	2,6 – 12,0	2,6 – 12,0	2,6 – 14,0	2,6 – 12,0	2,6 – 14,0	2,6 – 12,0	2,6 – 13,5	
Ottoteho	kW	C	2,21	3,16	2,67	2,94	3,83	2,67	3,73	2,77	3,88
EER	W/W	4,52	3,96	3,75	3,4	3,26	3,75	3,35	3,61	3,17	
Energialuokitus	C	A	-	A	A	-	A	-	A	-	
Vuotuinen energiankulutus	kWh	1105	-	1580	1470	-	1335	-	1385	-	
Lämmitysteho	kW	11,2	14	11,2	11,2	14	11,2	14	11,2	14	
Lämmitysalue (min. – maks.)	kW	2,4 – 13,0	2,4 – 16,5	2,4 – 13,0	2,4 – 13,0	2,4 – 16,5	2,4 – 13,0	2,4 – 16,5	2,4 – 13,0	2,4 – 16,5	
Ottoteho	kW	H	2,34	3,21	2,67	2,77	3,41	2,62	3,65	2,8	3,83
COP	W/W	4,79	4,36	4,19	4,04	4,11	4,27	3,84	4	3,66	
Energialuokitus	H	A	-	A	A	-	A	-	A	-	

SDI – Tekniset tiedot: lämpöpumppu

Ulkoyksikkö	RAV-	SP1102AT-E	SP1402AT-E	SP1102AT-E	SP1102AT-E	SP1402AT-E	SP1102AT-E	SP1402AT-E	SP1102AT-E	SP1402AT-E	
Sisäyksikkö	RAV-	SM564UT-E	SM804UT-E	SM562MUT-E	SM562BT-E	SM802BT-E	SM562CT-E	SM802CT-E	SM562KRT-E	SM802KRT-E	
		Sisäyksikön malli		Sisäyksikön malli	Sisäyksikön malli		Sisäyksikön malli		Sisäyksikön malli		
Jäähdytysteho	kW	10	12,5	10	10	12,5	10	12,5	10	12,3	
Jäähdytysalue (min. – maks.)	kW	3,0 – 12,0	3,0 – 14,0	3,0 – 12,0	3,0 – 12,0	3,0 – 14,0	3,0 – 12,0	3,0 – 14,0	3,0 – 12,0	3,0 – 13,5	
Ottoteho	kW	C	2,4	3,51	2,4	2,5	3,9	2,4	3,9	2,4	4
EER	W/W	4,17	3,56	4,17	4	3,21	4,17	3,21	4,17	3,08	
Energialuokitus	C	A	-	A	A	-	A	-	A	-	
Vuotuinen energiankulutus	kWh	1200	-	1200	1250	-	1200	-	1200	-	
Lämmitysteho	kW	11,2	14	11,2	11,2	14	11,2	14	11,2	14	
Lämmitysalue (min. – maks.)	kW	3,0 – 13,0	3,0 – 16,5	3,0 – 13,0	3,0 – 13,0	3,0 – 16,5	3,0 – 13,0	3,0 – 16,5	3,0 – 13,0	3,0 – 16,5	
Ottoteho	kW	H	2,55	3,58	2,55	2,55	3,6	2,55	3,75	2,55	3,85
COP	W/W	4,39	3,91	4,39	4,39	3,89	4,39	3,73	4,39	3,64	
Energialuokitus	H	A	-	A	A	-	A	-	A	-	

DI – Tekniset tiedot: lämpöpumppu

Ulkoyksikkö	RAV-	SM1103AT-E	SM1403AT-E	SM803AT-E	SM1103AT-E	SM1403AT-E	SM1103AT-E	SM1403AT-E	SM1103AT-E	SM1403AT-E	
Sisäyksikkö	RAV-	SM564UT-E	SM804UT-E	SM562MUT-E	SM562BT-E	SM802BT-E	SM562CT-E	SM802CT-E	SM562KRT-E	SM802KRT-E	
		Sisäyksikön malli		Sisäyksikön malli	Sisäyksikön malli		Sisäyksikön malli		Sisäyksikön malli		
Jäähdytysteho	kW	10	12	7,1	10	12,5	10	12,3	10	12	
Jäähdytysalue (min. – maks.)	kW	3,0 – 11,2	3,0 – 13,2	1,5 – 8,0	3,0 – 11,2	3,0 – 13,2	3,0 – 11,2	3,0 – 13,2	3,0 – 11,2	3,0 – 13,0	
Ottoteho	kW	C	3,11	3,74	0,45 – 2,34 – 2,60	3,56	4,42	3,51	4,52	3,48	4,52
EER	W/W	3,22	3,21	3,03	2,81	2,83	2,85	2,72	2,87	2,65	
Energialuokitus	C	A	A	B	C	-	C	-	C	D	
Vuotuinen energiankulutus	kWh	1555	1870	1170	1780	-	1755	-	1740	2260	
Lämmitysteho	kW	11,2	14	8	11,2	14	11,2	14	11,2	14	
Lämmitysalue (min. – maks.)	kW	3,0 – 13,0	3,0 – 16,0	1,5 – 9,0	3,0 – 12,5	3,0 – 16,0	3,0 – 12,5	3,0 – 16,0	3,0 – 12,5	3,0 – 16,0	
Ottoteho	kW	H	2,93	3,8	0,45 – 2,32 – 3,03	3,14	4,03	3,2	4,14	3,14	4,24
COP	W/W	3,82	3,68	3,45	3,57	3,47	3,5	3,38	3,57	3,3	
Energialuokitus	H	A	A	B	B	-	B	-	B	C	

C = jäähdytystoiminto
H = lämmitystoiminto

TOSHIBA

Pienet liiketilat

Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi:



TOSHIBA
ILMALÄMPÖPUMPUT

Myynti: Toshiba jälleenmyyjät kautta maan.

Lähimmän jälleenmyyjän löydät osoitteesta:

www.toshibafinland.com.

Maahantuoja: Carrier Oy, Linnavuorentie 28 A,

00950 HELSINKI. Puh. 09-613 131. www.carrier.fi