



Kolmannen sukupolven ilmalämpöpumppu

Super Daiseikai

SKVP



A/A LUOKKA



Uutta tehokkuutta

Ennen näkemätöntä energian säästöä

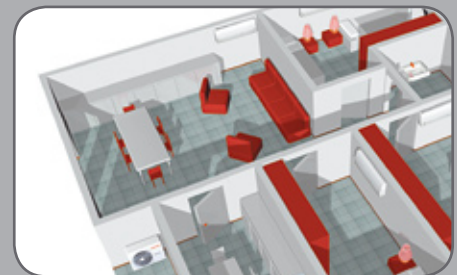
Super Daiseikain AA-energialuokka ja energiatehokkuus 5.1 EER (koko 10) tekevät siitä voittamattoman energiansäästäjän: 35 % säästöä verrattuna tavalliseen A-luokan invertteriin. Lisäksi se voi pyörivän kaksoisrotatiokompressorinsa ansiosta toimia erittäin pienellä nopeudella

(vähimmäisjäähdytysteho on 0,5 kW), jolloin virrankulutus on vain 100 W. Tässä järjestelmässä säästäväisyys ja tehokkuus yhdistyvät poikkeuksellisen tehokkaaseen suorituskykyyn. Laitte lämmitteää ulkolämpötilan ollessa peräti -25°C ja viilentää vielä -10°C :n ulkolämpötilassa.

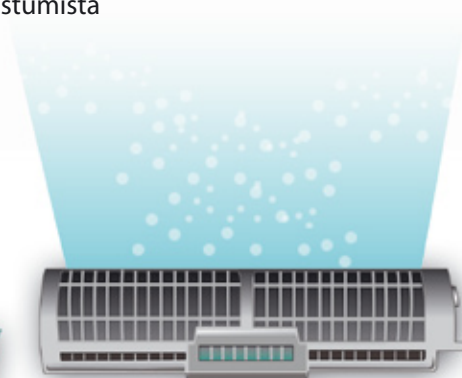
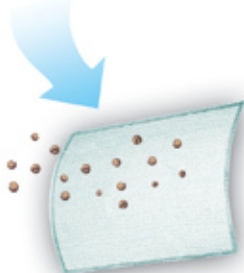
Erinomainen sisäilman laatu

Super Daiseikai sisältää poikkeuksellisen tehokkaat ilman käsittely- ja suodatusuiminnot ja samalla puhtaan ja terveellisen ympäristön. Sen tehokas Ag+ -plasmailmanpuhdistin poistaa sisäilmasta hajut eikä tarvitse itsestään puhdistuvana lainkaan pesua. Uusi itsepuhdistuva ja vähäotsoninen toiminta paitsi pitää säleikön kuivana myös estää homeen muodostumista ja vaikuttaa antiseptisesti.

Tämä ainutlaatuinen, kokonaisvaltainen järjestelmä tuo useita tärkeitä etuja: se suodattaa pölyn ja lemmikkieläinten karvat, poistaa hajut (tupakka, roskat, pakokaasut...) ja bakteerit (siitepölyn, homeitiöt ja virukset). Siksi Super Daiseikai takaa varmasti terveellisen ympäristön!



Katekiini-ilmansuodatin



AG+ -plasmailmanpuhdistin

Super Daiseikai on paras valinta!



Huippusuorituskyky: 5,1 EER
 Tasavirtakäyttöinen hybridi-invertteri
 Uusi Ag+ -plasmailmanpuhdistin
 Vähäotsoninen itsepuhdistustoiminto
 Yksi- ja monilaitesovelluksiin
 Nordic mallissa talvivarustus ja matala ylläpitolämpötilasäätö +8°C

Tyylikästä muotoilua ja esteettiset hopeiset kyljet

Pienen kokonsa ja nykyaikaisen ulkonäkönsä ansiosta Super Daiseikai on huomaamaton ja vie vähän tilaa. Kuutamonvalkean etupaneelin ansiosta laite mukautuu kaikenlaisiin sisustuksiin, ja hopeanväriset kyljet korostavat tyylikästä vaikutelmaa.

Ei kompromisseja, vain mukavuutta

Uusi infrapunakaukosäädin on suunniteltu täyttämään vaativimmatkin käyttötarpeet. Eurooppalaisten käyttäjien ihanneasetukset on selvitetty laajoissa markkinatutkimuksissa ja tallennettu valmiiksi laitteen muistiin. Toshiba tarjoaa käyttäjille laajan toimintovalikoiman halutun mukavuustason saavuttamiseksi:

Valittavana 5 puhallinnopeutta sekä Automaattinen.

12 moottoroitua säleikön asentoa helpottavat ilmavirran tarkkaa suuntausta.

Yhden painikkeen avulla henkilökohtaista mukavuutta: käyttäjät voivat tallentaa omat lempiasetuksensa kaukosäätimeen.



Hiljainen, luotettava järjestelmä

Toshiban tasavirtakäyttöisen hybridi-invertteritekniikan ansiosta järjestelmä toimii maksimiteholla, jotta haluttu lämpötila saavutetaan nopeasti, ja kun haluttu mukavuustaso on

toteutunut, invertterin teho säätty pitotasolle. Pyörivä kaksoiskompressori tekee järjestelmästä erittäin hiljaisen ja luotettavan.



Tekniset tiedot lämpöpumppu

Ulkoyksikkö			RAS-10SAVP-ND	RAS-13SAVP-ND	RAS-16SAVP-ND
Sisäyksikkö			RAS-10SKVP-ND	RAS-13SKVP-ND	RAS-16SKVP-ND
Jäähdytysteho	kW		2,5	3,5	4,5
Jäähdytysalue (min. – maks.)	kW		0,5 – 3,5	0,6 – 4,5	0,8 – 5,0
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW	C	0,10 – 0,49 – 0,87	0,11 – 0,85 – 1,37	0,15 – 1,35 – 1,82
EER	W/W		5,10	4,12	3,33
Energialuokitus		C	A	A	A
Vuotuinen energiankulutus	kWh		245	425	675
Lämmitysteho	kW		3,2	4,2	5,5
Lämmitysalue (min. – max.)	kW		0,6 – 6,1	0,6 – 6,9	0,8 – 8,0
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW	H	0,12 – 0,63 – 1,71	0,12 – 0,95 – 2,09	0,15 – 1,49 – 2,51
COP	W/W		5,08	4,42	3,69
Energialuokitus		H	A	A	A
Sisäyksikkö			RAS-10SKVP-ND	RAS-13SKVP-ND	RAS-16SKVP-ND
Ilmavirta (korkea/matala)	m ³ /h – l/s	C	546/276 – 152/77	564/276 – 157/77	606/318 – 168/88
Äänen painetaso (korkea/matala)	dB(A)	C	42/27	43/27	45/29
Ääniteho (korkea/matala)	dB(A)	C	57/42	58/42	60/44
Ilmavirta (korkea/matala)	m ³ /h – l/s	H	612/282 – 170/78	636/300 – 177/83	678/342 – 188/95
Äänen painetaso (korkea/matala)	dB(A)	H	43/27	44/27	45/29
Ääniteho (korkea/matala)	dB(A)	H	58/42	59/42	60/45
Mitat (k x l x s)	mm		250 x 790 x 208	250 x 790 x 208	250 x 790 x 208
Paino	kg		9	9	9
Ulkoyksikkö			RAS-10SAVP-ND	RAS-13SAVP-ND	RAS-16SAVP-ND
Ilmavirta	m ³ /h – l/s		2148 – 597	2406 – 668	2406 – 668
Äänen painetaso	dB(A)	C	46	48	49
Ääniteho	dB(A)	C	59	61	62
Toiminta-alue	°C	C	–10 ÷ 46	–10 ÷ 46	–10 ÷ 46
Äänen painetaso	dB(A)	H	47	50	50
Ääniteho	dB(A)	H	60	63	63
Toiminta-alue	°C	H	–25 ÷ 24	–25 ÷ 24	–25 ÷ 24
Mitat (k x l x s)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Paino	kg		38	38	38
Kompressorin tyyppi			Kaksiosainen pyörivä kompressori	Kaksiosainen pyörivä kompressori	Kaksiosainen pyörivä kompressori
Muhviliitännät					
Kaasu	in		3/8	3/8	4/8
Neste	in		2/8	2/8	2/8
Minimi putkimatka	m		2	2	2
Maksimi putkimatka	m		25	25	25
Maksimi korkeusero	m		10	10	10
Kuormittamaton putken pituus	m		15	15	15
Virransyöttö	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

Lämpöpumppu

Vain jäähdytys

	Sisäyksiköt MONOSPLIT-ulkoyksiköt	B10SKVP-E 10SAVP-E	B13SKVP-E 13SAVP-E	B16SKVP-E 16SAVP-E	–	–	–
	Sisäyksiköt	B10SKVP-E	B13SKVP-E	B16SKVP-E	M10SKCVP-E	M13SKCVP-E	M16SKCVP-E
	MULTISPLIT-ulkoyksiköt (2 huonetta)	M14GAV-E	M14GAV-E	–	M14GACV-E	M14GACV-E	–
	(2 huonetta)	M18GAV-E	M18GAV-E	M18GAV-E	M18GACV-E	M18GACV-E	M18GACV-E
	(3 huonetta)	3M18SAV-E	3M18SAV-E	3M18SAV-E	3M18SACV-E	3M18SACV-E	3M18SACV-E
	(3 huonetta)	3M26GAV-E	3M26GAV-E	3M26GAV-E	3M23GACV-E	3M23GACV-E	3M23GACV-E
	(4 huonetta)	4M23SAV-E	4M23SAV-E	4M23SAV-E	4M23SACV-E	4M23SACV-E	4M23SACV-E
	(4 huonetta)	4M27GAV-E	4M27GAV-E	4M27GAV-E	4M27GACV-E	4M27GACV-E	4M27GACV-E

C = jäähdytystoiminto
H = lämmitystoiminto

Ota yhteyttä jälleenmyyjäsi:

Joensuun Kylmäteknikka Oy
Rahkeentie 4
80100 Joensuu
Puh 040 5360 460
www.kylmateknikka.fi

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