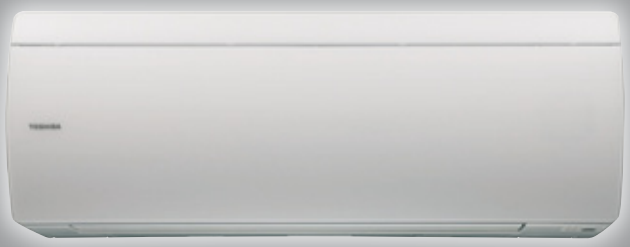
TOSHIBA
Leading Innovation

Vertailu
★★★★
Tekniikan maailma
5E/2010
testivoittaja

Super Daiseikai Premium PKVP/PAVP Inverter Ilmalämpöpumppu

TOSHIBA AIRCONDITIONING
Advancing the eco-evolution



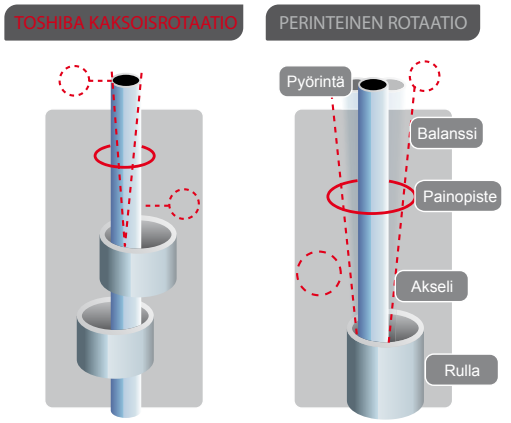
Asuinrakennukset ja pienet liiketilat

Markkinoiden ainoana DC **Dual Stage** Kompressori

Markkinoiden paras hyötysuhde

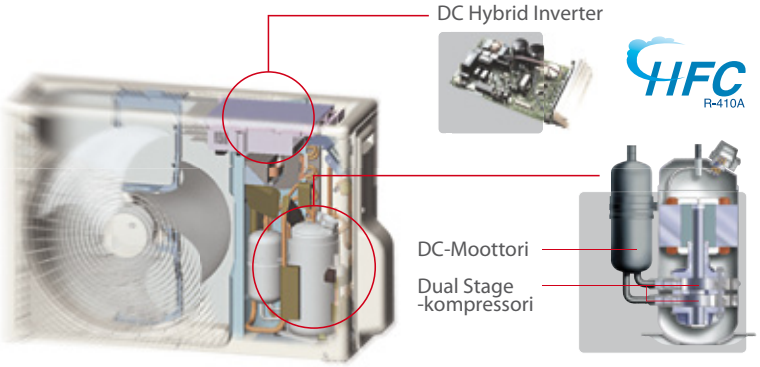
Lämmitys- tai jäähdytystarpeen ollessa alhaisimmillaan, Toshiban ainutlaatuinen kompressoritekniikka mahdollistaa toisen sylinterin pysäyttämisen energiatehokkuuden optimoimiseksi.

Tämä tekniikka mahdollistaa pienen sähkönkulutuksen ja markkinoiden parhaan hyötysuhteen.



Luotettava toiminta ja hiljainen äänitaso

Pitkälle kehitetty DC Dual Stage kompressori on vakaa toiminnaltaan ja äänentaso on alhainen.



Ominaisuudet

Uusi Super Daiseikai on suunniteltu tarjoamaan parasta mukavuutta, kunnioittaen samalla ekologisuuden uusimpia trendejä.

Maailmanluokan energiatehokkuus.
Erinomainen suodatus.
Ensiluokkainen muotoilu.

- Energialuokka A, jolla COP arvo yli 5 (5,68 koko 7).
- Uusi teknologia ja edistyksellinen elektroniikka pienentävät vuotuista energian kulutusta noin 30 %*.
- Dual Stage kompressori takaa maksimaalisen tehokkuuden eri olosuhteissa.
- Nordic mallissa talvivarustus ja matala ylläpitolämpötilatoiminto (+5 – +13 °C).
- Suodatus: epäpuhtaudet suodatetaan ionisaattorilla ja likaa hylkivällä lämmönvaihtimella.
- Itsepuhdistustoiminto estää homeen muodostumisen laitteistoon.
- ”Takkatoiminto”
- Hiljainen toimintaääni.

** jäähdytyksellä; verraten malliin SKV*

INVERTER

Entistäkin **tehokkaampi!**

PAM

Korkea teho

+

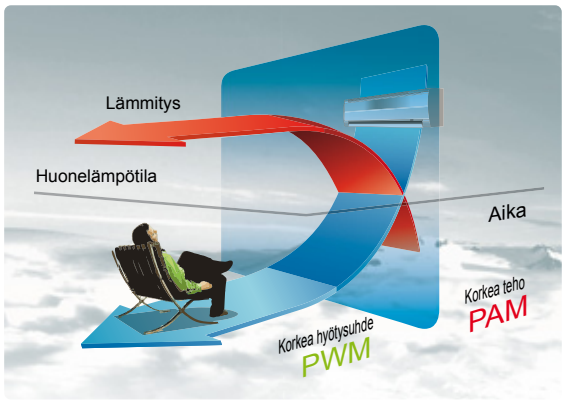
PWM

Korkea hyötysuhde

=

HYBRID Inverter

- PAM toimii kuten auton turbomoottori. Se mahdollistaa laitteen maksimitehokkuuden laitteen käynnistyessä, jotta haluttu huonelämpötila saavutetaan nopeasti ja energiatehokkaasti.
- PWM aivan kuten auton vakionopeussäädin, se optimoi kompressorin tehokkuuden, kun haluttu huonelämpötila on saavutettu.



Puhdas ja raikas sisäilma

Plasma-ilmansuodatin + Ionisaattori

PLASMA AIR PURIFIER DAISEIKAI

Plasma-ilmansuodatin

- 10x nopeampi ilmanpuhdistus
- Poistaa useimmat hajut jopa 30 minuutissa

Ionisaattori

- Pitää huoneilman raikkaana
- Poistaa tupakan hajua

10 x tehokkaampi ilmansuodatus!

Nyt saatavilla myös edistyksellinen Combi Control etäkäyttölaite!

▶ Tarkista huonelämpötilasi tekstiviestillä

Tekniset tiedot **lämpöpumppu**

Ulkoyksikkö			RAS-07PAVP-ND	RAS-10PAVP-ND	RAS-13PAVP-ND	RAS-16PAVP-ND	RAS-18PAVP-ND
Sisäyksikkö			RAS-07PKVP-ND	RAS-10PKVP-ND	RAS-13PKVP-ND	RAS-16PKVP-ND	RAS-18PKVP-ND
Jäähdytysteho	kW		2,0	2,5	3,5	4,5	5,0
Jäähdytysalue (min. – maks.)	kW		0,3 – 3,0	0,3 – 3,5	0,3 – 4,5	0,3 – 5,0	0,3 – 5,5
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW	C	0,07 – 0,35 – 0,68	0,07 – 0,47 – 0,88	0,07 – 0,77 – 1,25	0,07 – 1,22 – 1,49	0,07 – 1,49 – 1,75
EER	W/W		5,63	5,26	4,55	3,69	3,36
Energialuokitus		C	A	A	A	A	A
Lämmitysteho	kW		2,5	3,0	4,0	5,5	6,0
Lämmitysalue (min. – maks.)	kW		0,3 – 5,0	0,3 – 5,8	0,3 – 6,1	0,3 – 6,5	0,3 – 6,7
Ottoteho (min. – keski – maks.)	kW	H	0,07 – 0,44 – 1,30	0,07 – 0,56 – 1,60	0,07 – 0,84 – 1,60	0,07 – 1,34 – 1,70	0,07 – 1,54 – 1,75
COP	W/W		5,68	5,36	4,76	4,1	3,9
Energialuokitus		H	A	A	A	A	A
Sisäyksikkö			RAS-07PKVP-ND	RAS-10PKVP-ND	RAS-13PKVP-ND	RAS-16PKVP-ND	RAS-18PKVP-ND
Ilmavirta (maksimi/minimi)	m^3/h – l/s	C	612/288 – 170/80	624/306 – 173/85	696/318 – 193/88	744/372 – 207/103	804/408 – 223/113
Äänen painetaso (maksimi/minimi)	dB(A)	C	42/26	43/27	45/27	47/30	49/31
Äänentehotaso (maksimi/minimi)	dB(A)	C	57/41	58/42	60/42	62/45	64/46
Ilmavirta (maksimi/minimi)	m^3/h – l/s	H	648/348 – 180/97	666/348 – 185/97	696/348 – 193/97	744/384 – 207/107	804/420 - 223/117
Äänen painetaso (maksimi/minimi)	dB(A)	H	42/26	43/27	45/27	47/30	49/31
Äänentehotaso (maksimi/minimi)	dB(A)	H	57/41	58/42	60/42	62/45	64/46
Mitat (k x l x s)	mm		295 × 790 × 242	295 × 790 × 242	295 × 790 × 242	295 × 790 × 242	295 × 790 × 242
Paino	kg		12	12	12	12	12
Ulkoyksikkö			RAS-07PAVP-ND	RAS-10PAVP-ND	RAS-13PAVP-ND	RAS-16PAVP-ND	RAS-18PAVP-ND
Ilmavirta	m^3/h – l/s	C	1662 – 462	1800 – 500	2232 – 620	2232 – 620	2370 – 658
Äänen painetaso	dB(A)	C	46	48	50	50	52
Äänentehotaso	dB(A)	C	61	63	65	65	67
Toiminta-alue	°C	C	–10 ÷ 46	–10 ÷ 46	–10 ÷ 46	–10 ÷ 46	–10 ÷ 46
Ilmavirta	m^3/h – l/s	H	1530 – 425	1662 – 462	2088 – 580	2088 – 580	2232 – 620
Äänen painetaso	dB(A)	H	46	48	50	50	52
Äänentehotaso	dB(A)	H	61	63	65	65	67
Toiminta-alue	°C	H	–25 ÷ 24	–25 ÷ 24	–25 ÷ 24	–25 ÷ 24	–25 ÷ 24
Mitat (k x l x s)	mm		550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Paino	kg		39	39	40	40	40
Kompressorin tyyppi			Kaksoisrotaatio	Kaksoisrotaatio	Kaksoisrotaatio	Kaksoisrotaatio	Kaksoisrotaatio
Liitännät (imu-neste)			3/8″ – 1/4″	3/8″ – 1/4″	3/8″ – 1/4″	1/2″ – 1/4″	1/2″ – 1/4″
Minimi putkimatka	m		2	2	2	2	2
Maksimi putkimatka	m		20	20	20	20	20
Maksimi korkeusero	m		10	10	10	10	10
Putkimatka ilman lisätäyttöä	m		15	15	15	15	15
Sähkösyöttö	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C = jäähdytystoiminto
H = lämmitystoiminto

Valtuutettu jälleenmyyjä:

Myynti: Toshiba jälleenmyyjät kautta maan.
Lähimmän jälleenmyyjän löydät osoitteesta:
www.toshibafinland.com.
Maahantuoja: Oy Combi Cool Ab,
Ruosilantie 14 E, 00390 HELSINKI

Helmikuu 2011 - Valmistaja pidättää itsellään oikeuden muuttaa tuotteen erityisominaisuuksia, tietoja ja kuvia ilman ennakkoilmoitusta.