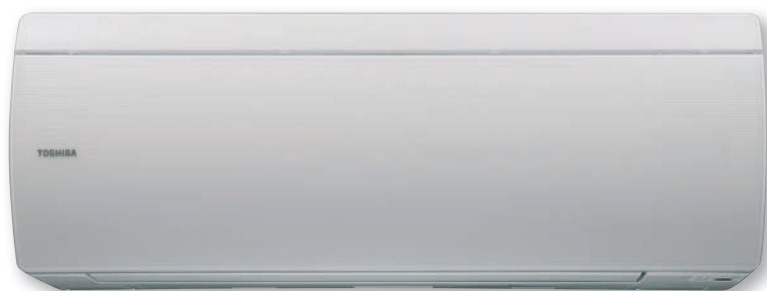


TOSHIBA

Asuinrakennukset ja pienet liiketilat



Super Daiseikai PKVP/PAVP Inverter ilmalämpöpumppu

Ominaisuudet

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

Maailmanluokan energiatehokkuus.

Erinomainen suodatus.

Ensiluokkainen muotoilu.

Tärkeimmät ominaisuudet

Energialuokka A, jolla COP arvo yli 5 (5,68 koko 7).

Uusi teknologia ja edistysellinen elektroniikka pienentävät vuotuista energian kulutusta noin 30 %*.

Kaksisynterinen kompressori takaa maksimaalisen tehokkuuden eri olosuhteissa.

Nordic mallissa talvivarustus ja matala ylläpitolämpötilatoiminto (+8 °C).

Suodatus: epäpuhtaudet suodatetaan ionisaattorilla ja likaa hylkivällä lämmönvaihtimella.

Itsepuhdistustoiminto estää homeen muodostumisen laitteistoon.



* jäähdytyksellä; verraten malliin SKV

Asuinrakennukset ja pienet liiketilat

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 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 242	295 x 790 x 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 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 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

ILMALÄMPÖPUMPPU.FI

(09) 374 1168 - Lyhtytie 1-4 - 00750 Helsinki

info@ilmalampopumppu.fi - www.ilmalampopumppu.fi