

**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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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 <sup>3</sup> /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

# RefGroup

**VANTAA: 050 - 433 2222**  
Kelatie 9 c, 01450 Vantaa

**VÄÄKSY: 050 - 408 7651**  
Tehtaantie 1, 17200 Vääksy

**www.ILMALÄMPÖPUMPUT.com**