

TOSHIBA

Residentieel



Super Daiseikai SKVP Inverter high-wall

Specificaties

De derde generatie van de Daiseikai voorziet de hoogste energiebesparing en onevenaarbare luchtkwaliteit met de Plasma luchtfilter/reiniger. Het nieuwe moderne design past perfect in elke omgeving.

Hoofdzakelijke specificaties

Laagste energie verbruik met 5,1 COP in koeling (type 10).

Plasma luchtreiniger: hoeft niet gereinigd te worden omdat zijn ontgeuringseffect constant geregenereerd wordt.

Nieuw, modern en esthetisch.

Zelfreiniging zal alle bacteriën verwijderen na deze operatie

DC Hybride Inverter technologie met Twin Rotary compressor.

Speciale versie voor erg koud klimaat: elektrische weerstand in buitenunit en de mogelijkheid tot 8 °C instelling in verwarming modus.



Residentieel

Technische specificaties warmtepomp

Buitenunit			RAS-10SAVP-E	RAS-13SAVP-E	RAS-16SAVP-E
Binnenunit			RAS-B10SKVP-E	RAS-B13SKVP-E	RAS-B16SKVP-E
Koelvermogen	kW		2,5	3,5	4,5
Koelbereik (min. – max.)	kW		0,5 – 3,5	0,6 – 4,5	0,8 – 5,0
Opgenomen vermogen (min. – nom. – max.)	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
Energieklasse		C	A	A	A
Jaarlijks energieverbruik	kWh		245	425	675
Verwarmingsvermogen	kW		3,2	4,2	5,5
Verwarmingsbereik (min. – max.)	kW		0,6 – 6,1	0,6 – 6,9	0,8 – 8,0
Opgenomen vermogen (min. – nom. – max.)	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
Energieklasse		H	A	A	A
Binnenunit			RAS-B10SKVP-E	RAS-B13SKVP-E	RAS-B16SKVP-E
Luchtstroom (h/l)	m ³ /h – l/s	C	546/276 – 152/77	564/276 – 157/77	606/318 – 168/88
Geluidsdrukniveau (h/l)	dB(A)	C	42/27	43/27	45/29
Geluidsvermogen (h/l)	dB(A)	C	57/42	58/42	60/44
Luchthoeveelheid (h/l)	m ³ /h – l/s	H	612/282 – 170/78	636/300 – 177/83	678/342 – 188/95
Geluidsdrukniveau (h/l)	dB(A)	H	43/27	44/27	45/29
Geluidsvermogen (h/l)	dB(A)	H	58/42	59/42	60/45
Afmetingen (h x b x d)	mm		250 x 790 x 208	250 x 790 x 208	250 x 790 x 208
Gewicht	kg		9	9	9
Buitenunit			RAS-10SAVP-E	RAS-13SAVP-E	RAS-16SAVP-E
Luchthoeveelheid	m ³ /h – l/s		2148 – 597	2406 – 668	2406 – 668
Geluidsdrukniveau	dB(A)	C	46	48	49
Geluidsvermogen	dB(A)	C	59	61	62
Temperatuurbereik	°C	C	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46	-10 ÷ 46
Geluidsdrukniveau	dB(A)	H	47	50	50
Geluidsvermogen	dB(A)	H	60	63	63
Temperatuurbereik	°C	H	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24	-15 ÷ 24
Afmetingen (h x b x d)	mm		550 x 780 x 290	550 x 780 x 290	550 x 780 x 290
Gewicht	kg		38	38	38
Compressor type			Roterende DC Twin	Roterende DC Twin	Roterende DC Twin
Flare aansluitingen					
Gasaansluiting	in		3/8	3/8	4/8
Vloestofaansluiting	in		2/8	2/8	2/8
Minimale leidinglengte	m		2	2	2
Maximale leidinglengte	m		25	25	25
Maximaal hoogteverschil	m		10	10	10
Voorgevuld tot	m		15	15	15
Elektrische aansluiting	V-ph-Hz		220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

C = de unit koelt.
H = de unit verwarmt.

Warmtepomp

Alleen koelen

	Binnendelen	B10SKVP-E	B13SKVP-E	B16SKVP-E			
MONOSPLIT Buiten units		10SAVP-E	13SAVP-E	16SAVP-E			
Binnendelen		B10SKVP-E	B13SKVP-E	B16SKVP-E	M10GKVP-E	M13GKVP-E	M16GKVP-E