

> Jednostki ściennie Inwerterowe

## Daiseikai 9

Topowa linia jednostek ściennych Daiseikai o niezwykle dopracowanej stylistyce, umożliwia wyjątkową oszczędność energii i zapewnia niezrównaną jakość powietrza dzięki ekskluzywnemu systemowi filtracji.

Klasa energetyczna A+++/A+++ : rekordowo niskie zużycie energii – SCOP sięgający 5,2 i SEER sięgający 10,6 (wielkość 10).

Podwójna sprężarka rotacyjna DC: niezwykle niskie zużycie energii przy obciążeniu częściowym.

Sterownik z programatorem tygodniowym: możliwość ustawienia 4 konfiguracji dziennie i 7 programów tygodniowo.

Możliwość zdefiniowania indywidualnych ustawień dla pełnego komfortu użytkownika.

Nawiew 3D: ustawianie przepływu powietrza w kierunku poziomym i pionowym oraz na prawo i na lewo z poziomu sterownika.

Sterowanie poziome odbywa się dwoma niezależnymi napędami, co pozwala na nawiew powietrza w dwie strefy.

Funkcja „cichej pracy”: poziom ciśnienia akustycznego dla wielkości 10 i 13 kBTu nie przekracza 20 dB(A).

Jakość powietrza: dwa poziomy filtrowania, bierny i aktywny, które za pomocą impulsów elektrycznych wychwytyją zanieczyszczenia na powierzchni wymiennika, po czym usuwają je wraz ze skroplinami.

Możliwość zdalnego sterowania systemem za pośrednictwem Wi-Fi poprzez aplikację „Toshiba Home AC Control”.



Wyjątkowy jonizator

Wytwarzając ponad milion jonów ujemnych na  $\text{cm}^3$ , jonizator powietrza w jednostce Daiseikai 9 zapewnia użytkownikom zdrowy, energetyzujący powiew czystego powietrza.

| TOSHIBA

5,2  
SCOP MAX

4,5 kW  
2,5 kW  
MOC

+46 °C MAX  
-15 °C MIN  
TEMP. PRACY

R32  
with TOSHIBA

with

### Jednostki wewnętrzne

RAS-10PKVPG-E  
RAS-13PKVPG-E  
RAS-16PKVPG-E



### Jednostki zewnętrzne

RAS-10PAVPG-E  
RAS-13PAVPG-E  
RAS-16PAVPG-E



### Sterowniki

W zestawie:  
programator tygodniowy  
RB-RXS30-E



Opcja :  
moduł WiFi  
RB-N101S-G



## SYSTEM PKVPG + PAVPG

Jednostka zewnętrzna Jednostka wewnętrzna	RAS- RAS-	10PAVPG-E 10PKVPG-E	13PAVPG-E 13PKVPG-E	16PAVPG-E 16PKVPG-E
Wydajność chłodnicza	kW	2,5	3,5	4,5
Zakres chłodzenia (min.-max.)	kW	0,80 - 3,50	0,90 - 4,10	0,90 - 5,10
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Chłodzenie	0,15 - 0,45 - 0,82	0,18 - 0,75 - 1,0	0,18 - 1,08 - 1,38
Pdc	kW Chłodzenie	2,5	3,5	4,5
EER	WW	5,56	4,67	4,17
SEER		10,6	9,5	8,5
Klasa efektywności energetycznej	Chłodzenie	A***	A***	A***
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Chłodzenie	83	129	185
Wydajność ogrzewania +7°C	kW	3,2	4,0	4,5
Wydajność ogrzewania -7°C (nom./max.)	kW	1,78/3,30	2,39/3,80	3,27/4,10
Zakres grzania (min.-max.)	kW	0,70 - 5,80	0,80 - 6,30	0,80 - 6,80
Pobór mocy (min.-nom.-max.)	kW Grzanie	0,15 - 0,60 - 1,55	0,17 - 0,80 - 2,00	0,17 - 1,37 - 2,05
Pdh	kW Grzanie	3,0	3,6	4,5
COP przy +7°C	WW	5,33	5,0	4,01
COP przy -7°C	WW	3,63	3,88	3,07
SCOP		5,2	5,1	4,6
Klasa efektywności energetycznej	Grzanie	A***	A***	A**
Sezonowe zużycie energii	kWh/rok Grzanie	807	988	1369

## JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA PKVPG

Oznaczenie	RAS-	10PKVPG-E	13PKVPG-E	16PKVPG-E
Przepływ powietrza (w/n)	m³/h Chłodzenie	690/300	710/300	730/310
Cisnienie akustyczne (w/n)*	dB(A) Chłodzenie	43/20	44/20	45/22
Moc akustyczna (w)	dB(A) Chłodzenie	58	59	60
Przepływ powietrza (w/n)	m³/h Grzanie	720/310	720/310	740/330
Cisnienie akustyczne (w/n)*	dB(A) Grzanie	44/20	45/20	46/22
Moc akustyczna (w)	dB(A) Grzanie	59	60	61
Wymiary (WxSxG)	mm	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270	293 x 851 x 270
Waga	kg	14	14	14

## JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA PAVPG

Oznaczenie	RAS-	10PAVPG-E	13PAVPG-E	16PAVPG-E
Przepływ powietrza	m³/h Chł./Grz.	2160/2160	2160/2160	2160/2160
Cisnienie akustyczne (w)*	dB(A) Chłodzenie	46	48	49
Moc akustyczna (w)	dB(A) Chłodzenie	61	63	64
Zakres pracy	°C Chłodzenie	-15 do +46	-15 do +46	-15 do +46
Cisnienie akustyczne (w)*	dB(A) Grzanie	47	50	50
Moc akustyczna (w)	dB(A) Grzanie	62	65	65
Zakres pracy	°C Grzanie	-15 do +24	-15 do +24	-15 do +24
Wymiary (WxSxG)	mm	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300	630 x 800 x 300
Waga	kg	38	38	38
Typ sprężarki		Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC	Podwójna rotacyjna DC
Połączenia rurowe Gaz - Ciecz	cal	3/8 - 1/4	3/8 - 1/4	1/2 - 1/4
Długość orurowania min./max.	m	2/25	2/25	2/25
Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	10
Długość rurociągu bez dolańowania	m	15	15	15
Fabryczny załadunek czynnika R32	kg(t eq CO <sub>2</sub> )	1,0 (0,67)	1,0 (0,67)	1,0 (0,67)
Dodatkowy załadunek czynnika	g/m	20	20	20
Zasilanie elektryczne	V-ph-Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
Min. przekrój przewodu zasilającego J. ZEWN.	mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Zabezpieczenie prądowe	A	10	13	13
Przekrój połączenia J. ZEWN./J. WEWN.	mm²	4x1,5	4x1,5	4x1,5

\* Poziom ciśnienie akustyczne w odległości 1 m od jednostki zewnętrznej i 1,5 m od jednostki wewnętrznej.  
Urządzenia zawierają fluorowe gazy cieplarniane (R32).