



 **504 717 084**  
pomorskie, kujawsko-pomorskie, warmińsko-mazurskie

 **512 345 200**  
podkarpackie, lubelskie, świętokrzyskie

 **502 045 596**  
mazowieckie, podlaskie, łódzkie

 **507 064 534**  
wielkopolskie, lubuskie, zachodniopomorskie

 **786 852 956**  
małopolskie, śląskie, dolnośląskie, opolskie

**THERMOVAL®**

**THERMOVAL POLSKA S.A.**  
ul. Okulickiego 21, 05-500 Piaseczno  
22 853 27 27 | [handlowy@thermoval.pl](mailto:handlowy@thermoval.pl)

**[www.thermoval.pl](http://www.thermoval.pl)**

**THERMOVAL®**

# SAKAI

klimatyzator naścienny



## Co wyróżnia SAKAI?



### Moduł WiFi

Pozwala zdalnie regulować temperaturę pracy, włączenie / wyłączenie urządzenia, zmianę trybów pracy lub ustalenie harmonogramu tygodniowego działania urządzenia.



### Nawiew 3D

Żaluzje jednostki wewnętrznej poruszają się automatycznie w płaszczyźnie pionowej i poziomej, przez co powietrze nawiewane jest we wszystkich kierunkach.



### Jonizator

Wbudowany generator plazmy uwalnia jony ujemne, co pozwala na usunięcie z powietrza nieprzyjemnych zapachów, cząsteczek kurzu, dymu i pyłu zmniejszając przy tym elektrostatyczność w pomieszczeniu.



### Wielofunkcyjny pilot

Pilot z wyświetlaczem LCD pozwala na szybkie ustawienie odpowiednich parametrów powietrza, a przyciski operacyjne ułatwiają włączanie dodatkowych funkcji.



### Filtry Jonów Srebra i Katalityczny

Filtr Jonów Srebra zabija bakterie i zapobiega rozwojowi drobnoustrojów. Filtr Katalityczny neutralizuje mikroorganizmy, zarazki i przykre zapachy.



### Funkcja Quiet

Odpowiednie wygłuszenie jednostki wewnętrznej zapewnia bardzo cichą pracę klimatyzatora. Funkcja Quiet obniża głośność pracy klimatyzatora nawet do 21 dB(A).



### Podtrzymanie temperatury do +8

Funkcja pozwala na utrzymanie w czasie okresu zimowego w pomieszczeniu stałej temperatury +8°C dzięki automatycznej kontroli pracy klimatyzatora.



### Energooszczędność

Wysoka klasa energetyczna klimatyzatora umożliwia optymalizowanie kosztów zużycia prądu.

## Inne funkcje i zalety

- ✓ Programowanie tygodniowe
- ✓ Tryb czuwania 1W
- ✓ Tryb snu
- ✓ Auto restart
- ✓ Auto czyszczenie
- ✓ Dwustronne odprowadzenie skroplin
- ✓ Split 1+1

- ✓ Funkcja timer
- ✓ Funkcja Follow Me
- ✓ Start z niskim poborem prądu
- ✓ Inteligentne odszranianie
- ✓ Silnik DC
- ✓ Automatyczne żaluzje góra/dół
- ✓ 12 biegów wentylatora

### Jednostka wewnętrzna

Podstawowy model klimatyzatora z klasycznym wyglądem w białej obudowie idealnie wkomponowuje się do każdego pomieszczenia. Zaawansowane funkcje klimatyzatora zapewniają komfort i wygodę użytkowania.



### Jednostka zewnętrzna



Pilot

Model jednostka wewnętrzna	TVK-S20-JW	TVK-S30-JW	TVK-S50-JW	TVK-S70-JW
Model jednostka zewnętrzna	TVK-S20-JZ	TVK-S30-JZ	TVK-S50-JZ	TVK-S70-JZ
Wydajność chłodnicza średnia (zakres) [kW]	2,6	3,6	5,3	7,0
Wydajność grzewcza średnia (zakres) [kW]	2,9	3,8	5,6	7,3
Klasa energetyczna chłodzenie/grzanie	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER (średni)	6,3	6,1	7,4	6,1
SCOP (średni)	4,0	4,0	4,0	4,0
Typ czynnika chłodniczego	R32	R32	R32	R32
Ilość czynnika chłodniczego [kg]	0,55	0,55	1,08	1,42
Pobór mocy elektrycznej chłodzenie średn. (min-max) [W]	732(100~1240)	1213(130~1580)	1550(140~2300)	2600(420~3150)
Pobór mocy elektrycznej grzanie średn. (min-max) [W]	733(120~1200)	1088(100~1680)	1570(220~2350)	2400(300~2750)
Prąd pracy chłodzenie średn. (min-max) [A]	3,18(0,5~5,4)	5,27(0,5~6,9)	6,7(0,6~10,0)	11,5(1,8~13,8)
Prąd pracy grzanie średn. (min-max) [A]	3,18(0,5~5,2)	4,73(0,4~6,9)	6,8(0,95~10,3)	11(1,3~12,2)
Przepływ powietrza jedn. wewnętrzna Hi/Mi/Lo [m³/h]	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Przepływ powietrza jedn. zewnętrzna [m³/h]	1750	1800	2100	3500
Temp. pracy jedn. zewn. chłodzenie [°C]	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Temp. pracy jedn. zewn. grzanie [°C]	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30
Temp. pracy jedn. wewn. chłodzenie [°C]	17~30	17~30	17~30	17~30
Temp. pracy jedn. wewn. grzanie [°C]	0~30	0~30	0~30	0~30
głośność jednostki wew (dB) (Hi/Mi/Lo/Si)	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/22	42,5/36/26/25	45/40,5/36/28
głośność jednostki zew (dB)	55,5	56,0	56	59
Wymiary netto jedn. wewnętrzna SxWxG [mm]	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Wymiary netto jedn. zewnętrzna SxWxG [mm]	720x495x279	720x495x279	805x554x330	890x673x342
Waga netto jedn. wewn. [kg]	7,6	7,6	10,0	12,3
Waga netto jedn. zewn. [kg]	23,2	23,2	32,7	42,9
Średnica rur ciecz/gaz [mm]	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Maksymalna długość instalacji [m]	25	25	30	50
Maksymalna różnica poziomów [m]	10	10	20	25
Zasilanie jednostka zewnętrzna [V, Hz, Faza]	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1	220-240V, 50Hz, 1
Maksymalny pobór mocy [W]	2150	2150	2500	3500
Zabezpieczenie jedn. zewnętrzna [A]	10	10	13	16
Przewody zasilające jedn. zewn. (ilość żył x mm²)	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x2,5
Wydajność chłodnicza Btu/h	9000(3100~11600)	12000(3800~14200)	18000(6200~21000)	24000(7100~27000)
Moduł WiFi jednostka wewnętrzna			pasmo 2.4 GHz, standard IEEE 802.11 b/g/n	