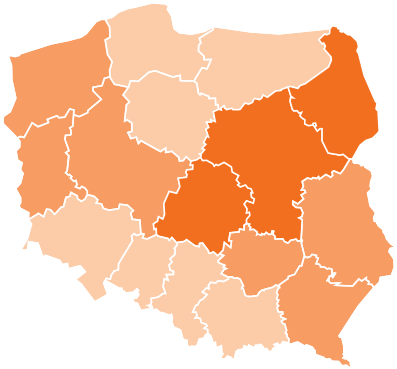


504 717 084
pomorskie, kujawsko-pomorskie, warmińsko-mazurskie

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

www.thermoval.pl

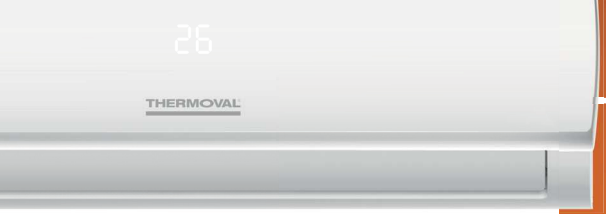
THERMOVAL®

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).

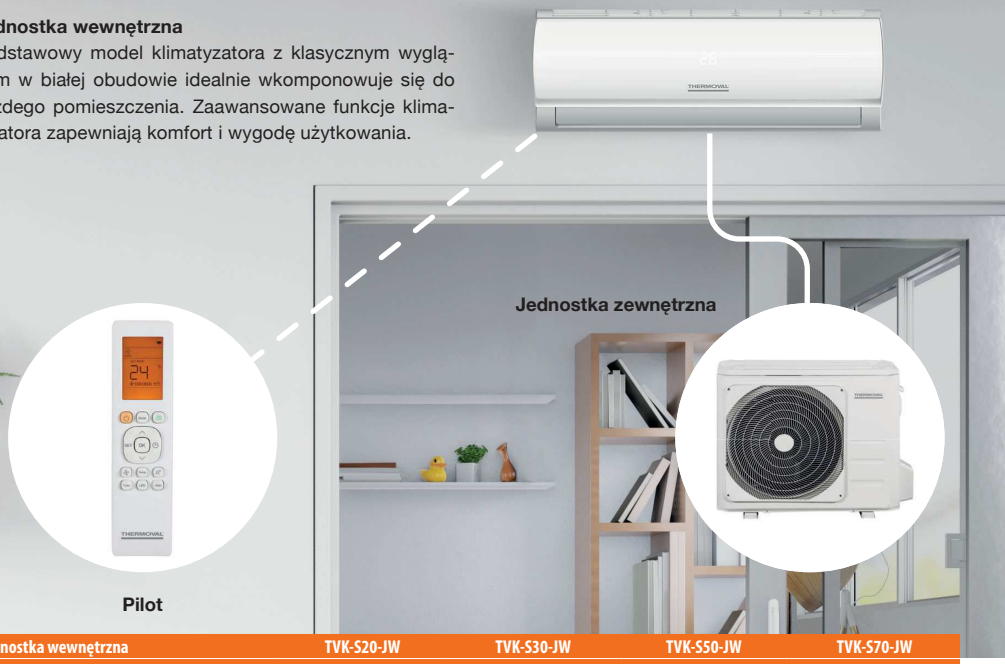
Podtrzymanie temperatury do +8
Funkcja pozwala na utrzymanie w czasie okresu zimowego w pomieszczeniu stałej temperatury +8°C dzięki automatycznej kontroli pracy klimatyzatora.

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.



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(0,4~5,4)	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 [m^3/h]	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Przepływ powietrza jedn. zewnętrzna [m^3/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 mm^2]	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			