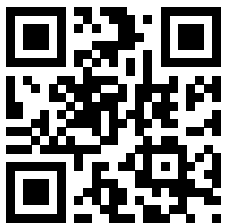


THERMOVAL®

SAKAI

klimatyzator naścienny



THERMOVAL®

THERMOVAL POLSKA S.A.
ul. Okulickiego 21, 05-500 Piaseczno
22 853 27 27 | handlowy@thermoval.pl

www.thermoval.pl



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, cząstek 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.

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(0,4~5,4)	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 [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 [cal]	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
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
Połączenie między jednostkami [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			

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