

THERMOVAL®

KOMFORT

KTÓRY ZADOWALA

WYDAJNOŚĆ

KTÓRA ZASKAKUJE

OSZCZĘDNOŚĆ

KTÓRA CIESZY



KATALOG ODNAWIALNE ŹRÓDŁA ENERGII
KLIMATYZATORY, POMPY CIEPŁA
2023 / 2024

URZĄDZENIA PRODUKOWANE NA ZLECENIE
I POD NADZOREM TECHNOLOGICZNYM
FIRMY THERMOVAL





KLIMA



CO WYRÓŻNIA KLIMATYZATORY THERMOVAL?



Jak dobrać klimatyzator do pomieszczenia?
Zobacz poradnik Thermoval na YouTube



KLIMATYZACJA



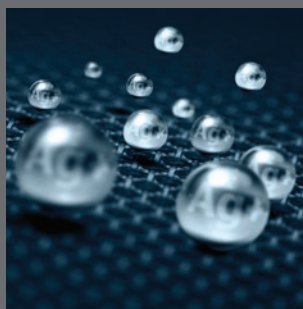
REGULUJĄ TEMPERATURĘ POMIESZCZENIA

Efektywnie chłodzą pomieszczenia w gorących miesiącach, a niektóre modele zapewniają ciepło w chłodniejszych porach roku.



REGULUJĄ WILGOTNOŚĆ POMIESZCZENIA

Wysoka wilgotność może sprawiać, że powietrze jest duszne i niewygodne. Klimatyzatory Thermoval obniżają wilgotność powietrza, co dodatkowo pomaga w chłodzeniu.



POPRAWIAJĄ JAKOŚĆ POWIETRZA

Klimatyzatory wyposażone są w filtry, które usuwają zanieczyszczenia, takie jak kurz, pyłki, zarodniki pleśni i inne alergeny oraz niektóre bakterie.



NIE PRZESZKADZAJĄ I NIE ZAKŁÓCAJĄ

Klimatyzatory Thermoval są ciche, aby nie zakłócały snu ani codziennych czynności.



ZUŻYWAJĄ MNIEJ ENERGII

Są energooszczędne, o wysokiej klasie energetycznej, co oznacza, że zużywają mniej energii do chłodzenia lub ogrzewania pomieszczeń.



WYGODNE I ŁATWE W OBSŁUDZE

Wielofunkcyjny pilot, czy intuicyjny interfejs na smartfonie dają możliwość zdalnego sterowania oraz programowania klimatyzatora.



TRWAŁE I NIEZAWODNE

Klimatyzatory Thermoval są niezawodne, z długim okresem gwarancji i solidnym wsparciem technicznym ze strony producenta.



PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA

Klimatyzatory są zaprojektowane z myślą o środowisku – korzystają z chłodziw, które mają niewielki wpływ na zmianę klimatu i nie niszczą ozonosfery.



Thermoval w szczególny sposób dba o najwyższą jakość swoich wyrobów. Wszystkie modele klimatyzacji są bezpieczne dla zdrowia użytkowników i środowiska, ponieważ posiadają atest PZH.

THERMOVAL®



KLIMATYZATOR NAŚCIENNY

SAKAI

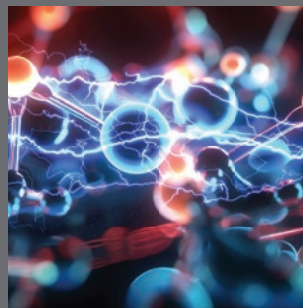
KOMFORT CHŁODNEJ ELEGANCJI

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



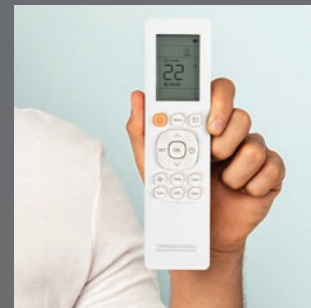
RÓWNOMIERNIE ROZPROWADZA POWIETRZE NAWIEW 3D

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



ZADBA O JAKOŚĆ POWIETRZA 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.



PROSTO SIĘ STERUJE WIELOFUNKCYJNY PILOT

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



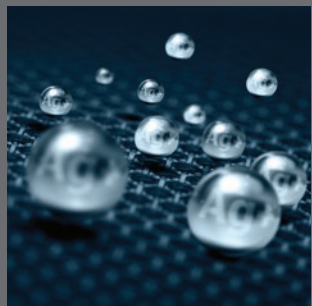
POZWALA KONTROLOWAĆ PRACĘ URZĄDZENIA MODUŁ WIFI

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



OBNIŻA KOSZTY ENERGII WYSOKA KLASA ENERGETYCZNA URZĄDZENIA

Wysoka klasa energetyczna klimatyzatora umożliwia optymalizowanie kosztów zużycia prądu. Klasa urządzenia A++



ZAPEWNIĄ ZDROWE
POWIETRZE

FILTRY JONÓW SREBRA I KATALITYCZNY

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



GWARANTUJE KOMFORTOWE
UŻYTKOWANIE

FUNKCJA QUIET

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



CHRONI PRZED
ZAMARZANIEM
POMIESZCZENIA
**PODTRZYMANIE
TEMPERATURY
DO +8°C**

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



POZOSTAŁE FUNKCJE I ZALETY



PROGRAMOWANIE
TYGODNIOWE



TRYB CZUWANIA



TRYB SNU



AUTO RESTART



AUTO CZYSZCZENIE



DWUSTRONNE
ODPROWADZENIE
SKROPLIN



SPLIT 1+1



FUNKCJA TIMER



FUNKCJA
FOLLOW ME



START Z NISKIM
POBOREM PRĄDU



INTELISTENTNE
ODSZRANIANIE



SILNIK DC



AUTOMATYCZNE
ŻALUZYJE GÓRA/DÓŁ



12 BIEGÓW
WENTYLATORA



KOMPATYBILNE
Z AGREGATEM
MULTISPLIT TOKIO

THERMOVAL®



KLIMATYZATOR NAŚCIENNY

SAKAI



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. zewnętrzna – chłodzenie	°C	-15–+50	-15–+50	-15–+50	-15–+50
Temp. pracy jedn. zewnętrzna – grzanie	°C	-15–+30	-15–+30	-15–+30	-15–+30
Temp. pracy jedn. wewnętrzna – chłodzenie	°C	+17–+30	+17–+30	+17–+30	+17–+30
Temp. pracy jedn. wewnętrzna – grzanie	°C	0–+30	0–+30	0–+30	0–+30
Głośność jedn. wewnętrzna (Hi/Mi/Lo/Si)	dB	38,5/32/25/21	40,5/34,5/25/22	42,5/36/26/25	45/40,5/36/28
Głośność jedn. zewnętrzna	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. wewnętrzna	kg	7,6	7,6	10,0	12,3
Waga netto jedn. zewnętrzna	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 jedn. 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. zewnętrzna	ilość żył x mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Wydajność chłodnicza	Btu/h	9000 (3100–11600)	12000 (3800–14200)	18000 (6200–21000)	24000 (7100–27000)
Moduł WiFi jedn. wewnętrzna		pasmo 2.4 GHz, standard IEEE 802.11 b/g/n			



KLIMATYZACJA