

# SAKAI

## klimatyzator naścienny

**THERMOVAL®**

Klimatyzatory naścienne THERMOVAL to energooszczędne i łatwe w obsłudze urządzenia, które nie wymagają dużo miejsca i zapewniają idealną temperaturę pomieszczenia w bardzo krótkim czasie. Dostępne w wielu rozmiarach modele pozwalają na dostosowanie ich do różnego rodzaju wnętrz – zarówno w użytku domowym, jak i komercyjnym. We wszystkich klimatyzatorach THERMOVAL zastosowany został przyjazny dla środowiska czynnik chłodniczy R32. Klimatyzatory THERMOVAL wyróżniają się na rynku klimatyzacji możliwością sterowania urządzeniem z urządzeń mobilnych, dzięki funkcji WiFi w standardzie. Seria SAKAI jest podstawowym modelem klimatyzatora, posiadającym wiele funkcji, które zapewnią komfort użytkownika na najwyższym poziomie.



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 [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 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)	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 jedn. wewnętrzna	pasmo 2.4 GHz, standard IEEE 802.11 b/g/n			