



THERMOVAL®

AGREGAT MULTI SPLIT

TOKIO

Agregat Multi Split TOKIO to idealne rozwiązanie dla osób poszukujących niezawodnego, efektywnego i ekologicznego systemu klimatyzacyjnego do chłodzenia i ogrzewania wielu pomieszczeń (od 2 do 5) w różnych warunkach zewnętrznych.



WYDAJNE CHŁODZENIE I OGRZEWANIE –

możliwość podłączenia od dwóch do pięciu jednostek wewnętrznych w domach, biurach i obiektach komercyjnych.

Wysokiej jakości sprężarki inwerterowe DC w agregacie Multi Split TOKIO z Thermoval® dostosowują prędkość pracy do aktualnych potrzeb, zapewniając wyższą efektywność energetyczną i cichszą pracę.

FUNKCJE I ZALETY AGREGATU



SPRĘŻARKI
DC INVERTER



5 TRYBÓW PRACY
WENTYLATORA



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATURY



EKOLOGICZNY
CZYNNIK R32



UNIWERSALNA
KOMUNIKACJA
Z JEDNOSTKAMI
WEWNĘTRZNYMI



OSZCZĘDNOŚĆ
ENERGII



FUNKCJA
AUTOCZYSZCZENIA



SZYBKIE OSIĄGANIE
WYMAGANEJ
TEMPERATURY



CICHA PRACA



AGREGAT MULTI SPLIT TOKIO



Agregat Multi Split TOKYO to zaawansowane urządzenie klimatyzacyjne, które zapewnia wydajne chłodzenie i ogrzewanie, obsługując od dwóch do pięciu jednostek wewnętrznych. Dzięki zastosowaniu sprężarek DC Inverter, agregat pracuje cicho i efektywnie, dostosowując prędkość pracy do aktualnych potrzeb. Agregat cechuje się klasą energetyczną A++ (chłodzenie), co gwarantuje niskie zużycie energii i niższe rachunki za prąd.

Dzięki ekologicznej technologii, agregat korzysta z czynnika chłodniczego R32, który ma mniejszy wpływ na efekt cieplarniany, przyczyniając się do ochrony środowiska. Zakres pracy urządzenia w trybie chłodzenia wynosi od -15°C do +50°C, a w trybie grzania od -25°C do +24°C, co zapewnia niezawodną pracę w szerokim zakresie warunków zewnętrznych.

AGREGATY MULTI SPLIT			TVK -T18-2-JZ X2	TVK -T27-3-JZ X3	TVK -T42-5-JZ X5
Zasilanie		V, Hz, Ph	220-240V 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph	220-240V, 50Hz, 1Ph
Chłodzenie	Wydajność	kW	5,3 (2,0-6,9)	8,0 (2,0-8,5)	12,3 (2,0-14,15)
	Nominalny pobór mocy	W	1630 (690-2000)	2450 (240-3220)	4260 (1490-4580)
	Pobór prądu	A	13	17,5	22,0
	EER (średni)		3,24	3,23	3
	SEER (średni)		6,1	6,1	6,1
	Klasa efektywności energetycznej		A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	kW	5,6 (2,3-7,3)	8,2 (2,0-8,5)	12,3 (2,4-14,8)
	Nominalny pobór mocy	W	1500 (600-1670)	2200 (320-2840)	3100 (1090-4000)
	Pobór prądu	A	6,5 (2,6-7,3)	9,6 (1,4-12,4)	13,5 (4,7-17,4)
	COP (średni)		3,71	3,73	3,71
	SCOP (średni)		4	4	3,8
	Klasa efektywności energetycznej		A	A+	A
Maksymalna liczba podłączonych jednostek wewnętrznych			2	3	5
Maksymalny pobór mocy		W	2850	3600	4700
Połączenia elektryczne	Przewód zasilania do j. zewnętrznej (ilość żył x przekrój)	mm ²	3x2,5	3x2,5	3x2,5
	Połączenie między jednostkami (ilość żył x przekrój)		4x1,5	4x1,5	4x1,5
Przepływ powietrza		m ³ /h	2200	2700	3850
Poziom ciśnienia akustycznego (max.)		dB(A)	56	54	64
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (DxWxG)	mm	800x554x333	845x702x363	946x810x410
	Waga netto / brutto	kg	35,5/38,5	51,1/55,8	73,3/80,4
Czynnik chłodniczy	Typ	kg	R32	R32	R32
	Ilość		1,25	1,72	2,4
Rury chłodnicze	Ciecz/Gaz	cal	2x1/4, 2x3/8	3x1/4, 3x3/8	5x1/4, 4x3/8, 1x1/2
	Maksymalna długość całkowita	m	40	60	80
	Maksymalna długość do każdej jednostki	m	25	30	35
	Maksymalna różnica poziomów między agregatem a jednostką wewnętrzną	m	15	15	15
	Maksymalna różnica wysokości pomiędzy jednostkami wewnętrznymi	m	10	10	10
Rekomendowane zakresy temp. pracy (zewnętrzne)	Chłodzenie	°C	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
	Grzanie	°C	-25 - +24	-25 - +24	-25 - +24

THERMOVAL POLSKA S.A.

ul. Okulickiego 21, 05-500 Piaseczno

+48 22 853 27 27 | handlowy@thermoval.pl

THERMOVAL®

www.thermoval.pl/oferta

