

MULTI SPLIT

Jednostki zewnętrzne



Czynnik R32

Czynnik R32, na którym opiera się praca klimatyzatorów, sprawia, że wydajność urządzeń jest o wiele efektywniejsza w stosunku do urządzeń pracujących na popularnym czynniku R410A.



Technologia inwerterowa

Technologia inwerterowa umożliwia ekonomiczną pracę systemu bez nagłych skoków częstotliwości sprężarki jednocześnie zapewniając energooszczędną i cichą pracę urządzenia.



Automatyczne odszranianie

Wydajna praca systemu MULTI SPLIT w trybie grzania, w trudnych warunkach atmosferycznych jest możliwa dzięki automatycznemu odszranianiu wymiennika ciepła jednostki zewnętrznej.



Silnik DC

Wysokowydajny silnik prądu stałego o zwartej konstrukcji zapewnia energooszczędną pracę wentylatora jednostki zewnętrznej. Silnik DC w porównaniu do konwencjonalnych silników AC oferuje pracę jednostki zewnętrznej na niższym poziomie hałasu.



Hydrofilowa folia aluminiowa

Specjalna powłoka, którą pokryte są wymienniki ciepła, co zapobiega korozji i wydłuża żywotność urządzenia.

ELEKTRONICZNY
ZAWÓR
ROZPRĘŻNY

ZAKRES PRACY
CHŁODZENIE
OD -10~46°C

ZAKRES PRACY
GRZANIE
OD -15~24°C





Jednostka zewnętrzna			M2T050-D1	M3T070-D1	M5T100-D1
Parametry elektryczne	Zasilanie	f/V/Hz	1/230/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Osiągi	Przepływ powietrza	m ³ /h	2400	3000	4200
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	63	66	71
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	53	53	55
Montaż	Wymiary bez opakowania (szer./gł./wys.)	mm	800/275/553	890/340/700	920/372/760
	Wymiary z opakowaniem (szer./gł./wys.)	mm	954/409/625	998/443/770	1036/478/820
	Waga netto/brutto	kg	36/39	54/58	66/71
	Typ sprężarki		Rotacyjna	Podwójna rotacyjna	Podwójna rotacyjna
	Czynnik chłodniczy		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Średnica przewodu cieczowego	mm	2x6.35	3x6.35	5x6.35
	Średnica przewodu gazowego	mm	2x9.52	3x9.52	3x9.52+2x12.7
	Całkowita długość rurociągu (max)	m	30	60	80
	Maksymalna różnica poziomów	m	15	25	25
Warunki robocze (zewn.)	Napełnienie czynnikiem	kg	1.4	1.6	2.4
	Całkowita dł. rurociągu bez napełniania czynnikiem	m	20	30	40
	Ilość dodatkowego czynnika na metr rurociągu	g/m	20	20	20
	Chłodzenie (min. ~ max.)	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Grzanie(min. ~ max.)	°C	-15~24	-15~24	-15~24

Jednostka zewnętrzna			M2T050-D1	M3T070-D1	M5T100-D1
Maksymalna ilość jednostek wewnętrznych na jedną zewnętrzną			2	3	5
Jednostki wewnętrzne			2*JS035-D2	3*JS026-D2	2*JS026-D2+JS035-D2+JS050-C2
Wartość nominalna	Wydajność chłodzenie	kW (nom. (min. - max.))	5 (1.1-5.7)	6.2	9.5
	Wydajność grzanie	kW (nom. (min. - max.))	5.2 (1.6-6.1)	6.8	10.0
	Pobór mocy chłodzenie	kW (nom. (min. - max.))	1.45 (0.35-2.55)	1.85	3.4
	Pobór mocy grzanie	kW (nom. (min. - max.))	1.4 (0.55-2.8)	2.05	2.8
	EER/COP		3.45/3.71	3.3/3.3	2.7/3.2
Wartość sezonowa	SEER/SCOP		6.50/4.00	6.2/3.8	6.2/3.8
	Klasa energetyczna (chłodzenie/grzanie)		A++/A+	A++/A	A++/A
	Roczne zużycie energii (chłodzenie)	kWh	269	332	537
	Roczne zużycie energii (grzanie)	kWh	1645	2012	2889