

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	m³/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		Podwójna 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
	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
Warunki robocze (zewn.)	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-C1
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