2/3/4/5MXM-M(9)/N

System „Multi”

- Sezonowy współczynnik efektywności energetycznej do A+++ w trybie chłodzenia i A++ w trybie grzania, dzięki zaawansowanej technologii i inteligentnej pracy.
- Do 1 agregatu zewnętrznego można podłączyć do 5 jednostek wewnętrznych, które są sterowane indywidualnie i nie trzeba ich instalować w tym samym pomieszczeniu i tym samym czasie. Wszystkie jednostki wewnętrzne pracują równocześnie w tym samym trybie grzania lub chłodzenia.
- Wybór produktu z czynnikiem chłodniczym R32 i technologią BLUEVOLUTION, zmniejsza oddziaływanie na środowisko o 68% w porównaniu do produktów z R410A, a dzięki wysokiej efektywności energetycznej znacząco obniża koszty eksploatacyjne
- Możliwość podłączenia różnych typów jednostek wewnętrznych, np. naściennych, kanałowych, przypodłogowych.
- Agregaty zewnętrzne wyposażono w sprężarkę typu swing, znaną z niskiego poziomu głośności i wysokiej efektywności energetycznej.
- Możliwość podłączenia jednostek komercyjnych (SKY AIR) i hybrydowej pompy ciepła.
- Oszczędność miejsca w porównaniu do instalacji wielu urządzeń pojedynczych.

Uwagi:

i) Minimalne robocze temperatury otoczenia:

	Chłodzenie	Ogrzewanie
2MXM40, 50	10°C	–15°C
3MXM40, 52, 68	–10°C	–15°C
4MXM68, 80	–10°C	–15°C
5MXM90	–10°C	–15°C

Jednostka zewnętrzna					2MXM40M	2MXM50M	3MXM40N	3MXM52N	3MXM68N	4MXM68N	4MXM80N	5MXM90N
Wymiary	Jednostka	Wys. × Szer. × Głęb.		mm	550 × 765 × 285		734 × 958 × 340					
Ciężar	Jednostka			kg	36	41	57		62	63	67	68
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	60		59		61			64
	Ogrzewanie			dBA	62		59		61			64
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom.		dBA	48		46		48		49	52
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	50	48	47		48		49	52
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	–10~46							
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	–15~18							
Czynnik chłodniczy	Typ				R-32							
	Ilość			kg	0,88	1,15	1,80		2,00		2,40	
				tCO_2eq	0,6	0,8	1,2		1,4		1,6	
	GWP				675							
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zew.		mm	6,35		6,35					
	Gaz	Śr. zew.		mm	9,5							
	Dł. instalacji rurowej	JZ-JW	Maks.	m	20		25					
		System	Bez doładowania	m	20		–					
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 20 m)		0,02 (dla dł. inst. rurowej przekraczającej 30 m)					
	Różnice poziomów	JW-JZ	Maks.	m	15							
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~/50/220–240							
Prąd – 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	16		30					

Nowa seria		2MXM50M9	3MXM40N9	3MXM52N9	3MXM68N9	4MXM68N9	4MXM80N9	5MXM90N9

Tabele połączeń jednostek wewnętrznych

Jedn. wew. do podłączenia	Jednostki naścienne																					Jednostki kanałowe										Jednostka przypodłogowa			Kaseta obwodowa			Całkowicie płaska kaseta				Jednostka podstropowa			Jednostka przypodłogowa bez obudowy			
	CTXA-AW/S/T	FTXA-AW/S/T					CTXM-N	FTXM-N							FTXJ-M				FTXP-M			FDXM-F9				FDBQ-B	FBA-A9			FVXM-F			FCAG-B			FFA-A9				FHA-A9			FNA-A9			
	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	50	20	25	35	25	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60	25	35	50	60
2MXM40M	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●		●	●	●	●	●							●	●																	
2MXM50M9	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						●	●	●				●	●	●										
3MXM40N	●	●	●	●			●	●	●	●					●	●	●					●	●			●	●			●	●		●			●	●			●			●	●				
3MXM52N	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●			●	●	●	●				●	●	●		●	●	●		●	●	●	●	●		●	●	●			●	●		●	●			
3MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM68N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
4MXM80N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
5MXM90N	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●