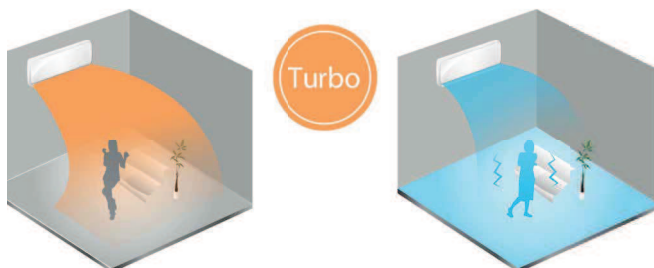


RF



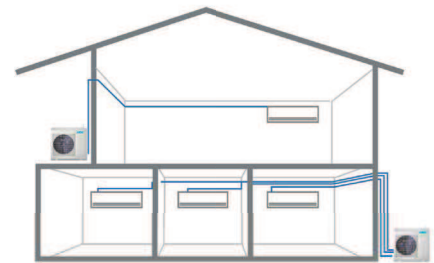
Funkcja Turbo

Włączenie funkcji Turbo powoduje automatyczne uruchomienie wentylatora na najwyższych obrotach, aby jak najszybciej schłodzić lub nagrzać pomieszczenie.



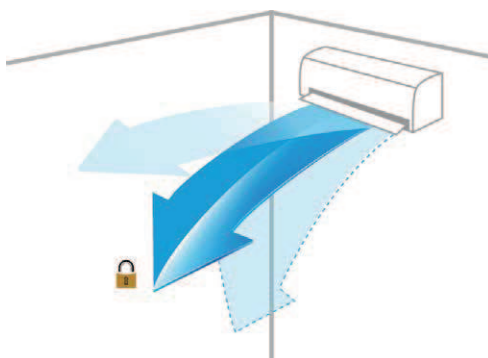
Jednostki wewnętrzne mono i multi

Dzięki swej uniwersalnej budowie, jednostki wewnętrzne można zastosować zarówno do systemów pojedynczych oraz do systemów multi split. Ułatwia to konfigurację systemów klimatyzacji w budynkach, w których stosujemy obydwa rozwiązania i jednocześnie chcemy, aby wszystkie jednostki wewnętrzne były z tej samej serii.



Pamięć ustawienia żaluzji

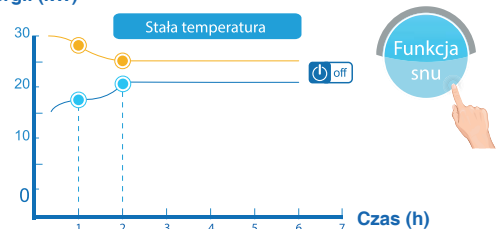
Klimatyzator zapamiętuje ostatnie ustawienie żaluzji i przywraca je przy każdym włączeniu.



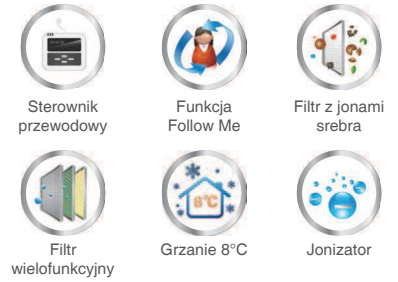
Funkcja snu

Aktywowanie tej funkcji powoduje, że klimatyzator w ciągu pierwszych dwóch godzin pracy automatycznie podnosi (w trybie grzania obniża) nastawioną temperaturę o 1°C na godzinę, a wentylator zostaje ustawiony na niskich obrotach. Po upływie kolejnych 5 godz. ciągłej pracy, klimatyzator wyłączy się. Niezauważalna dla użytkownika powolna zmiana temperatury oraz automatyczne wyłączenie urządzenia, gwarantuje zachowanie komfortu i znaczną oszczędność energii.

Zużycie energii (kW)



FUNKCJE STANDARDOWE

FUNKCJE OPCJONALNE

DANE TECHNICZNE

Jednostki wewnętrzne		MS12FU-09HRDN1-QRC8GW	MS12FU-12HRDN1-QRC8GW	MS12FU-18HRFN1-QRC8GW	MS12F-24HRDN1-QRC8GW	
Jednostki zewnętrzne		MOB-09HFN1-QRC8GW	MOB1-12HFN1-QRC8GW	MOC1-18HFN1-QRC8GW	MOF-24HFN1-QRC8GW	
Zasilanie	V-Hz faza	220-240V~ 50Hz. 1 faza				
Chłodzenie	Wydajność nominalna (min-max)	kW	2.6 (1.3-3.2)	3.5 (1.4-4.3)	5.1 (1.9-5.9)	6.4 (2.2-7.1)
	Pobór mocy nominalny (min-max)	W	800 (144-1240)	1150 (139-1650)	1600 (157-2270)	2220 (204-2730)
	Prąd pracy (min-max)	A	3.2 (0.63-5.39)	4.6 (0.6-7.17)	6.4 (0.68-9.87)	8.9 (0.89-11.87)
	EER	W/W	3.25	3.04	3.18	2.88
	Wydajność obliczeniowa Pdesignc	kW	2.6	3.5	5.1	6.4
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	162.5	218.7	292.6	379.6
	SEER	W/W	5.6	5.6	6.1	5.9
	Klasa energetyczna		A+	A+	A++	A+
Grzanie	Wydajność nominalna (min-max)	kW	2.8 (1.0-3.4)	3.7 (1.0-4.5)	5.3 (1.3-6.2)	7.3 (1.6-8.6)
	Pobór mocy nominalny (min-max)	W	750 (175-1230)	1200 (177-1620)	1420 (191-2220)	2550 (293-3090)
	Prąd pracy (min-max)	A	3.0 (0.76-5.35)	4.8 (0.77-7.04)	5.6 (0.83-9.65)	10.2 (1.27-13.43)
	COP	W/W	3.73	3.08	3.73	2.86
	Wydajność obliczeniowa Pdesignh	kW	2.4	2.6	4.8	5.5
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	884.2	957.9	1768.4	2026.3
	SCOP	W/W	3.8	3.8	3.8	3.8
	Klasa energetyczna		A	A	A	A
Temperatura obliczeniowa T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	800x188x275	800x188x275	940x205x275	1045x235x315
	Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	865x265x350	865x265x350	1015x265x350	1135x395x315
	Masa netto/brutto	kg	7.5/9.5	7.5/9.5	9/12.5	12.5 / 15.5
	Przepływ powietrza	m³/min	10.8/9.3/7.5	10.8/9.3/7.5	12.5/9.1/8.0	18.3/16.1/13.3
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	39/34/28	42/35/27	43/37/30	49/43/37
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	55	56	56	63
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	780x250x540	780x250x540	760x285x590	845x320x700
	Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	910x335x585	910x335x585	887x355x645	965x395x755
	Masa netto/brutto	kg	28/30	27/30	35/37	47/50
	Przepływ powietrza	m³/min	30	30	36.7	45
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	56	56	59	60
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	63	63	65	67
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm(cal)	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø9.52(1/4"/3/8")	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")
	Maksymalna długość	m	25	25	30	30
	Maksymalna różnica wysokości	m	10	10	20	20
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostka/przekrój	mm²	zewnętrzna / 3x1.5	zewnętrzna / 3x1.5	zewnętrzna / 3x2.5	zewnętrzna / 3x2.5
	Komunikacja	mm²	5x1.5	5x1.5	5x2.5	5x2.5
	Zabezpieczenie	A	10	16	16	20
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie / grzanie	°C	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:
 Chłodzenie: Temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; Temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB
 Grzanie: Temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; Temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB
 Długość orurowania: Długość połączonych rur to 7.5 m, różnica poziomu wynosi 0.