

PRZYPODŁOGOWO- PODSTROPOWE



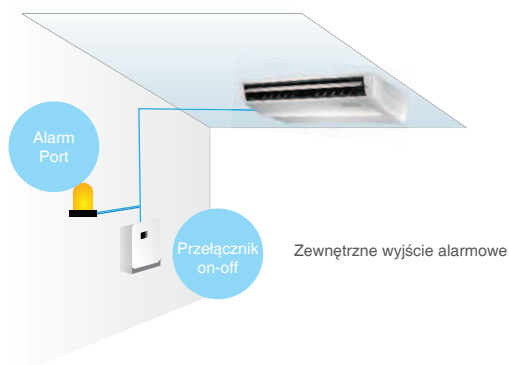
Wielokierunkowy nawiew, świeże powietrze

Poprawa jakości powietrza w pomieszczeniu dzięki możliwości nawiewu świeżego powietrza zewnętrznego. Jednostka wewnętrzna posiada także możliwość poziomego i pionowego sterowania żaluzjami kierunkowymi, co poprawia dystrybucję powietrza w pomieszczeniu i zwiększa poczucie komfortu.



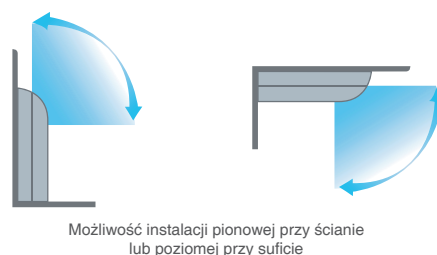
Opcjonalne porty on-off i alarm

Na płycie sterującej jednostki wewnętrznej znajdują się opcjonalne porty do zdalnego włączania klimatyzatora oraz sygnalizacja wystąpienia alarmu. Rozwiązanie dedykowane szczególnie dla urządzeń pracujących w pomieszczeniach technicznych.



Dwa sposoby montażu

Odpowiednia konstrukcja jednostki sprawia, że klimatyzator może być montowany w dwóch pozycjach: poziomo przy suficie lub pionowo przy podłodze. Znacznie zwiększa to zakres możliwych zastosowań urządzenia.



Możliwość instalacji pionowej przy ścianie lub poziomej przy suficie

FUNKCJE STANDARDOWE


Funkcja snu



Przepływ 3D



Funkcja ciepłego startu



Samodiagnoza i ochrona



Auto swing



Dwukierunkowy nadmuch



Wyciek czynnika



Funkcja pracy awaryjnej



Praca w niskich temperaturach



Zdalny włącznik



Wyjście alarmowe



Timer



Turbo



Auto restart

FUNKCJE OPCJONALNE


Sterownik przewodowy



Sterownik centralny



Świeże powietrze



Filtr z jonami srebra



Filtr wielofunkcyjny



Funkcja Follow Me

DANE TECHNICZNE

Jednostki wewnętrzne		MUE-18HRFN1-QRC8	MUE-24HRFN1-QRC8	MUE-30HRFN1-QRC8	MUE-36HRFN1-QRC8(A)	MUE-48HRFN1-QRD0	MUE-55HRFN1-QRD0	
Jednostki zewnętrzne		MOZU-18HFN1-QRC8	MOFU-24HFN1-QRC8	MOU-30HFN1-QRC8	MOJU-36HFN1-RRC8	MOEU-48HFN1-RRD0	MOEU-55HFN1-RRD0	
Zasilanie jednostki wewnętrznej	V-Hz faza	220-240-50, 1 faza	220-240-50, 1 faza	220-240-50, 1 faza	220-240-50, 1 faza	220-240-50, 1 faza	220-240-50, 1 faza	
Zasilanie jednostki zewnętrznej	V-Hz faza	220-240-50, 1 faza	220-240-50, 1 faza	220-240-50, 1 faza	380-415-50, 3 fazy	380-415-50, 3 fazy	380-415-50, 3 fazy	
Chłodzenie	Wydajność nominalna	kW	5.3	7.0	8.8	10.5	16.0	
	Pobór mocy nominalny	W	1620	2190	2740	3290	5380	5714
	Prąd pracy	A	7.41	10.02	12.54	5.68	7.2	7.8
	EER	W/W	3.26	3.21	3.21	3.21	2.6	2.8
	Wydajność obliczeniowa Pdesignc	kW	5.3	7.0	8.8	10.5	14.0	16.0
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	304	423	489	634	803	1000
	SEER	W/W	6.1	5.6	6.3	5.8	6.1	5.6
	Klasa energetyczna		A++	A+	A++	A+	A++	A+
Grzanie	Wydajność nominalna	kW	5.3	7.6	8.8	11.7	15.1	17.2
	Pobór mocy	W	1410	2050	2420	3240	5320	6050
	Prąd pracy	A	6.45	9.38	11.08	5.59	7.1	8.1
	COP	W/W	3.74	3.72	3.63	3.62	2.84	2.91
	Wydajność obliczeniowa Pdesignh	kW	4.9	5.9	8.6	10.5	12.2	11.6
	Roczne zużycie energii	kWh/rok	1805	1959	3168	3868	4270	4120
	SCOP	W/W	3.8	4.0	3.8	3.8	4.0	4.0
	Klasa energetyczna		A	A+	A	A	A+	A+
Temperatura obliczeniowa T _{biv}	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7	
Jednostka wewnętrzna	Przepływ powietrza	m³/min	15.0/12.5/10.0	25.0/21.7/18.3	30.8/27.5/24.2	36.7/30.8/25.0	35.0/30.0/23.3	37.5/25.8/21.3
	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	44/40/36	51/46/41	54/49/44	52/47/43	56/48/41	55/50/45
	Poziom mocy akustycznej	dB(A)	60	65	64	65	68	70
	Wymiary (szer. x głęb. x wys.)	mm	1068x235x675	1068x235x675	1285x235x675	1650x235x675	1650x235x675	1650x235x675
	Wymiary transportowe (szer. x głęb. x wys.)	mm	1145x313x755	1145x313x755	1360x313x755	1725x313x755	1725x313x755	1725x313x755
	Masa netto/brutto	kg	26/31	25/30	30/35	40/46	38/45	41/47
Odprowadzenie skroplin	mm	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	ODØ25	
Rury chłodnicze	Ciecz/gaz	mm(cal)	Ø6.35/Ø12.7(1/4"/1/2")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	Ø9.52/Ø15.9(3/8"/5/8")	
	Maksymalna długość	m	30	50	50	65	65	65
	Maksymalna różnica wysokości	m	20	25	25	30	30	30
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Przewód zasilający jedn. wewnętrzną	mm²	3x1	3x1	3x1	3x1	3x1	3x1
	Przewód zasilający jedn. zewnętrzną	mm²	3x2.5	3x2.5	3x4	5x2.5	5x2.5	5x2.5
	Przewód komunikacyjny	mm²	3x0.5mm² w ekranie	3x0.5mm² w ekranie	3x0.5mm² w ekranie	3x0.5mm² w ekranie	3x0.5mm² w ekranie	3x0.5mm² w ekranie
	Zabezpieczenie	A	16	20	25	16	16	16
Zakresy temperatur pracy jedn. zewnętrznej: chłodzenie / grzanie	°C	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	-15~-50/-15~-24	

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.