



NØRDIS FMA

KASETONOWE KLIMATYZATORY TYPU MULTI-SPLIT – POMPY CIEPŁA
POWIETRZE-POWIETRZE



EFEKTYWNE OGRZEWANIE I CHŁODZENIE

w zakresie temperatur od -22 °C do +53 °C



INTELIWENTNE STEROWANIE STRUMIENIEM POWIETRZA

podczas chłodzenia strumień powietrza typu „prysznic”,
podczas ogrzewania strumień powietrza typu „koc”



TECHNOLOGIA „I FEEL”

do inteligentnej kontroli temperatury



Zintegrowany moduł „Wi-Fi” do

INTELIWENTNEGO STEROWANIA za pomocą
telefonu komórkowego



INTELIWENTNE ODSZRANIANIE

bezpiecznie
rozmrza system



8-KIERUNKOWY strumień powietrza

równomiernie rozprowadza powietrze w całym
pomieszczeniu

Model			FMA-12CRD/DVI	FMA-18CRD/DVI
Chłodzenie	Moc	kW	3.5	5.2
	Zużycie energii elektrycznej	W	37	40
	Prąd zasilający	A	0.17	0.18
	SEER		6.1	6.1
Ogrzewanie	Moc	kW	3.9	5.7
	Prąd zasilający	A	0.17	0.18
	SCOP		4	4
Klasa energetyczna	Chłodzenie/Ogrzewanie		A++/A+	A++/A+
Jednostka wewnętrzna	Napięcie	V, Hz, F	220-240V~/50HZ	220-240V~/50HZ
	Wymiary (SxGxW)	mm	574x250x574	574x250x574
	Wymiary opakowania (SxGxW)	mm	725x330x725	725x330x725
	Waga netto/brutto	kg	20/24	20/24
	Waga panelu netto/brutto	kg	2.5/4.5	2.5/4.5
	Przepływ powietrza	m ³ /h	600	800
	Poziom hałasu	dB (A)	46/49/52	49/52/56
	WIFI		+	+
	Średnice rur	cal/mm	1/4"-3/8" (Ø6.35-Ø9.52)	1/4"-1/2" (Ø6.35-Ø12.70)



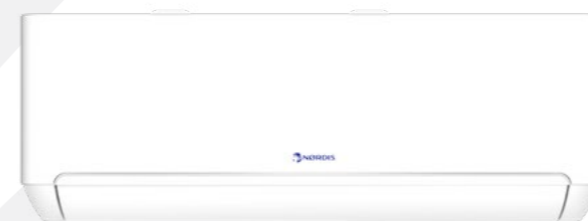
Stwórz swój własny system Multi-Split

System Multi-Split NØRDIS to najlepszy wybór dla indywidualnego komfortu w Twoim domu. Elastyczne rozwiązanie pozwala na podłączenie do jednego agregatu zewnętrznego aż do 5 jednostek wewnętrznych, co umożliwia łatwe dostosowanie klimatu w różnych pomieszczeniach lub na różnych piętrach budynku do indywidualnych potrzeb. System Multi-Split jest kompatybilny z trzema seriami klimatyzatorów NØRDIS – NOVA, Orion Pro oraz FMA. Dzięki temu możesz korzystać z zaawansowanych funkcji najnowszych urządzeń.

Ciesz się precyzyjną kontrolą temperatury i komfortem w różnych przestrzeniach za pomocą jednego agregatu zewnętrznego. Dostosuj atmosferę w swoim domu do potrzeb wszystkich członków rodziny dzięki systemowi Multi-Split NØRDIS.



Jednostki wewnętrzne
NØRDIS NOVA



Jednostki wewnętrzne
NØRDIS ORION PRO



Jednostki wewnętrzne
NØRDIS FMA



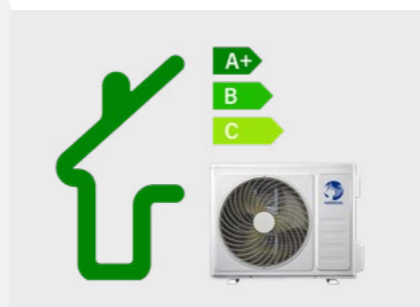
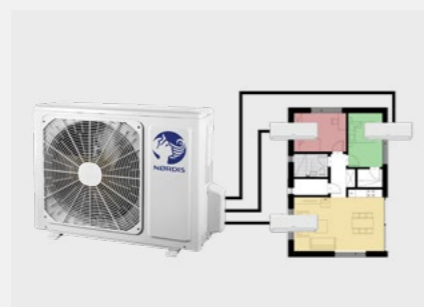
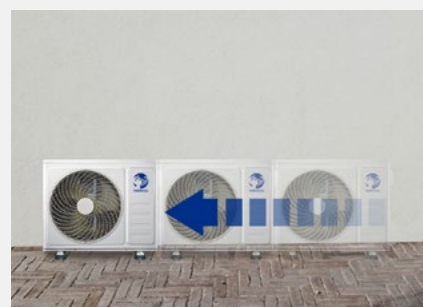
Sterowanie Wi-Fi na odległość

Powitaj komfort dzięki inteligentnemu sterowaniu „WiFi”, które umożliwia zarządzanie systemem NØRDIS Multi-Split z dowolnego miejsca z dostępem do Internetu. Doświadcz wygody, łatwo regulując funkcje i temperaturę oraz ustawiając klimat w pomieszczeniach zdalnie.



NØRDIS Inverter System Multi-Split to najprostszy sposób na ogrzewanie lub chłodzenie do pięciu oddzielnych pomieszczeń, korzystając z jednego urządzenia zewnętrznego. Umożliwia to indywidualne zarządzanie poziomem komfortu w każdym pomieszczeniu.

Grzanie i chłodzenie kilku oddzielnych stref domu



Rozwiązanie oszczędzające miejsce

Nie ma potrzeby instalowania oddzielnych jednostek zewnętrznych dla każdego klimatyzatora wewnątrz. Kompaktowa i cicha konstrukcja jednostki zewnętrznej zajmuje więc mniej miejsca niż instalacja oddzielnych systemów split.

Niezależne zarządzanie urządzeniami

Jednostka zewnętrzna jest połączona z każdą jednostką wewnętrzną za pomocą oddzielnej rury, dzięki czemu ustawienia dla każdej jednostki wewnętrznej mogą być regulowane indywidualnie.

Optymalna wydajność i oszczędność energii

Jedno urządzenie zewnętrzne jest znacznie bardziej wydajne i energooszczędne. Zaawansowana technologia inwerterowej pompy ciepła pozwala na osiągnięcie wyższej wydajności i oszczędności energii dzięki zmniejszeniu zużycia energii elektrycznej.

Model			FMA-14I2HD/DVO	FMA-18I2HD/DVO	FMA-27I3HD/DVO	FMA-32I4HD/DVO	FMA-42I5HD/DVO
Liczba modułów wewnętrznych			1-2	1-2	1-3	1-4	1-5
Power supply			1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz	1F / 220-240V / 50Hz
Moc, kW	Chłodzenie	kW	4.10 (1.20-4.85)	5.10 (1.23-5.60)	7.90 (2.80-8.80)	9.40 (3.10-10.20)	12.20 (3.30-13.10)
	Grzanie	kW	4.31 (1.25-5.2)	5.20 (1.29-5.75)	7.96 (2.45-8.8)	9.45 (2.55-10.2)	12.20 (3.3-13.1)
Prąd roboczy	Chłodzenie	A	6.3 (1.2-8.0)	7.5 (1.3-10.5)	11.7 (1.6-14.0)	14.1 (1.8-17.0)	16.8 (3.2-24.0)
	Grzanie	A	5.9 (1.1-8.0)	6.2 (1.2-10.5)	10.1 (1.9-14.0)	13.0 (2.3-17.0)	15.8 (3.5-24.0)
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	1.2	1.6	2.63	2.76	3.81
	Grzanie	kW	1.1	1.4	2.1	2.54	3.68
SEER			6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
SCOP			4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Klasa efektywności energetycznej			A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Wymiary (szer.*wys.*gł.)		mm	835*605*360	835*605*360	968*655*375	990*910*340	990*910*340
Wymiary opakowania (dł.*szer.*wys.)		mm	883*645*394	883*645*394	1015*715*425	1030*950*430	1030*950*430
Waga Netto/Brutto		kg	34/38	34/38	46/51	68/80	73/85
Przepływ powietrza		m ³ /h	2100	2100	3000	4000	4000
Ciśnienie akustyczne		db(A)	65	65	67	70	70
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m		db(A)	52	52	55	58	60
Czynnik chłodniczy			R32	R32	R32	R32	R32
Napełnienie fabryczne		kg	1.10	1.10	1.50	2.20	3.00
Maks. Długość instalacji bez dodatkowego czynnika chłodniczego		m	5	5	5	5	5
Dodatkowe napełnienie czynnika chłodniczego		g/m	15	15	15	15	15
Maks. odległość dla każdej jednostki wewnętrznej	Różnica poziomów	m	10	10	10	10	10
	Długość	m	15	15	15	15	15
Kabel zasilający		mm ²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5	3x2.5
Zabezpieczenie		A	16	16	16	25	32
Zakres temp. pracy (chłodzenie / grzanie)		°C	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53	-15~53
Zakres temperatur pracy (ogrzewanie)		°C	-22~30	-22~30	-22~30	-22~30	-22~30

MULTI-SPLIT kombinacje systemów

FMA-14I2HD/DVO		FMA-18I2HD/DVO		FMA-27I3HD/DVO	
1 jednostki wewnętrzne	2 jednostki wewnętrzne	1 jednostki wewnętrzne	2 jednostki wewnętrzne	2 jednostki wewnętrzne	3 jednostki wewnętrzne
09	09+09	09	09+09	09+09	09+09+09
12	09+12	12	09+12	09+12	09+09+12
		18	09+18	09+18	09+09+18
			12+12	12+12	09+12+18
				12+18	12+12+12
				18+18	

FMA-32I4HD/DVO			FMA-42I5HD/DVO			
2 jednostki wewnętrzne	3 jednostki wewnętrzne	4 jednostki wewnętrzne	2 jednostki wewnętrzne	3 jednostki wewnętrzne	4 jednostki wewnętrzne	5 jednostki wewnętrzne
09+09	09+09+09	09+09+09+09	09+09	09+09+09	09+09+09+09	09+09+09+09+09
09+12	09+09+12	09+09+09+12	09+12	09+09+12	09+09+09+12	09+09+09+09+12
09+18	09+09+18	09+09+09+18	12+12	09+12+12	09+09+09+18	09+09+09+09+18
12+12	09+12+18	09+09+12+12	09+18	09+09+18	09+09+12+12	09+09+09+12+12
12+18	12+12+18		12+18	09+12+18	09+09+12+18	09+09+09+12+18
18+18			18+18	12+12+12	09+12+12+12	09+09+09+18+18
				12+12+18	09+12+12+18	09+09+12+12+12
				12+18+18	09+12+18+18	09+09+12+12+18
				18+18+18	09+18+18+18	09+12+12+12+12
					12+12+12+12	09+12+12+12+18
					12+12+12+18	12+12+12+12+12
					12+12+18+18	

Specyfikacje techniczne jednostek wewnętrznych podane w tabeli – strony 17, 19 i 23, jednostek zewnętrznych – strona 26.