ARNU24GM3A4 / ARNU28GM3A4
ARNU36GB8A4 / ARNU42GB8A4
ARNU48GB8A4





MODEL		JEDNOSTKA	ARNU24GM3A4	ARNU28GM3A4	ARNU36GB8A4	ARNU42GB8A4	ARNU48GB8A4
Wydajność chłodnicza		kW	7.1	8.2	10.6	12.3	14.1
Wydajność grzewcza		kW	8.0	9.2	11.9	13.8	15.9
Pobór mocy (W / Ś / N)	Nominalny	W	109 / 83 / 60	109 / 83 / 60	420 / 403 / 478	528 / 497 / 465	538 / 505 / 482
Wymiary (S x W x G)	Korpus	mm	1,250 × 360 × 700	1,250 × 360 × 700	1,562 x 460 x 688	1,562 x 460 x 688	1,562 x 460 x 688
Wentylator	Typ		Wentylator Sirocco	Wentylator Sirocco	Wentylator Sirocco	Wentylator Sirocco	Wentylator Sirocco
	Moc silnika x liczba	W. x licz.	500 x 1	500 x 1	375 x 2	375 x 2	375 x 2
	Natężenie przepływu powietrza (W / Ś / N)	m^3/min	35.5 / 30.6 / 26.2	35.5 / 30.6 / 26.2	49.0 / 37.3 / 30.2	54.2 / 41.3 / 31.8	57.2 / 43.0 / 34.0
	Zewnętrzne ciśnienie statyczne (tryb wysoki)	mmAq (Pa)	6 (59)	6 (59)	18 (176)	18 (176)	18 (176)
	Natężenie przepływu powietrza (W / Ś / N) (tryb standardowy)	m^3/min	35.5 / 30.6 / 26.2	35.5 / 30.6 / 26.2	53.7 / 49.5 / 43.9	55.6 / 50.6 / 45.0	58.0 / 52.3 / 47.3
	Spręż dyspozycyjny (tryb standardowy)	mmAq (Pa)	5 (49)	5 (49)	9 (88)	9 (88)	9 (88)
	Spręż dyspozycyjny (min.-maks)	mmAq (Pa)	4 (39) ~ 20 (196)	4 (39) ~ 20 (196)	9 (98) ~ 25 (245)	9 (98) ~ 25 (245)	9 (98) ~ 25 (245)
	Typ silnika		BLDC	BLDC	BLDC	BLDC	BLDC
Filtr powietrza			-	-	-	-	-
Przyłącza rurowe	Strona cieczowa	mm (cale)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)	Ø9.52 (3/8)
	Strona gazowa	mm (cale)	Ø15.88 (5/8)	Ø15.88 (5/8)	Ø19.05 (3/4)	Ø19.05 (3/4)	Ø19.05 (3/4)
	Skropliny (średnica wewnętrzna)	mm (cale)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)	25 (1)
Waga	Korpus	kg	42.2	42.2	87	87	87
Poziomy ciśnienia akustycznego (W / Ś / N)		dB (A)	39 / 37 / 35	39 / 37 / 35	46 / 45 / 42	47 / 46 / 43	47 / 46 / 44
Poziomy mocy akustycznej (W / Ś / N)		dB (A)	53 / 52 / 51	53 / 52 / 51	65 / 64 / 62	66 / 65 / 63	66 / 65 / 64
Zasilanie		Ø, V, Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
Przewód komunikacyjny		mm^2	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C	1.0 ~ 1.5 x 2C

Uwagi:
1. Ze względu na naszą politykę innowacyjności niektóre specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
2. Przewody elektryczne muszą być zgodne z obowiązującymi przepisami lokalnymi i krajowymi. Należy wziąć pod uwagę „Charakterystykę elektryczną" w czasie wykonania prac elektrycznych i projektowych. Zwłaszcza przewód zasilający i bezpiecznik powinny być dobrane zgodnie z normami.
3. Poziom ciśnienia akustycznego jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach bezechowych zgodnie z normą ISO 3745. Poziom mocy akustycznej jest mierzony w warunkach znamionowych w pomieszczeniach pogłosowych zgodnie z normą ISO 3741. Dlatego wartości te mogą ulec zwiększeniu ze względu na warunki otoczenia podczas pracy.
4. Wydajności zostały zmierzone w następujących warunkach. Aby obliczyć rzeczywistą wydajność, zapoznaj się ze specyfikacją jednostki zewnętrznej.
   - Chłodzenie: temperatura wewn. 27°CDB / 19°CWB, temperatura zewn. 35°CDB / 24°CWB
   - Ogrzewanie: temperatura wewn. 20°CDB / 15°CWB, temperatura zewn. 7°CDB / 6°CWB
   - Długość orurowania ma standardową długość, a różnica poziomów (jednostka zewnętrzna - jednostka wewnętrzna) wynosi zero.
5. Poziomy hałasu są mierzone przy zewnętrznym ciśnieniu statycznym 50 Pa.
6. * : Natężenie przepływu powietrza może się różnić w zależności od zewnętrznego ciśnienia statycznego i wartości ustawionej.

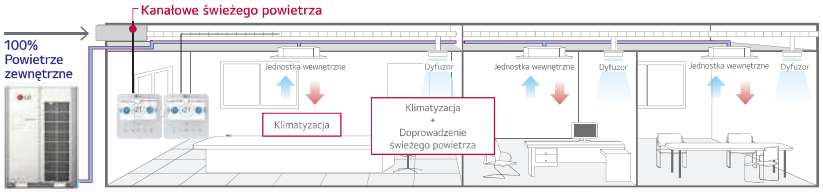
Akcesoria

WYPOSAŻENIE	ARNU24GM3A4	ARNU28GM3A4	ARNU36GB8A4	ARNU42GB8A4	ARNU48GB8A4
Pompka skroplin			○		
Obudowa kasety			-		
Detektor wycieku czynnika chłodniczego			PRLDNVS0 (R410A), PLDRNV1S (R32)		
Zestaw EEV			-		
Niezależny moduł zasilania			PINPMB001		
Robot sprzątający			-		
Filtr wstępny (możliwość mycia)			○		
Generator jonowy			-		
Czujnik CO_2			-		
Zestaw świeżego powietrza			-		
Odbiornik podczerwieni			PWLRVN000		
Sterownik strefowy			ABZCA		
Dry contact (z dodatkowymi akcesoriami)			PDRYCB000 (styk 1-punktowy), PDRYCB320, PDRYCB400 (2 punkty wejściowe), PDRYCB500 (Modbus)		
Wejście zewnętrzne (1 punkt)			○		
Wi-Fi			PWFMDD200		

※ ○ : Zawiera, - : Nie zawiera
Opcja: patrz nazwę modelu w tabeli

Dopływ świeżego powietrza zewnętrznego

Jednostka kanałowa świeżego powietrza LG (FAU) to alternatywne rozwiązanie wentylacji, które dostarcza świeże powietrze z zewnątrz do pomieszczeń oraz jednocześnie chłodzi i ogrzewa powietrze wewnątrz. Oznacza to, że w przestrzeni wewnętrznej może stale panować nadciśnienie powietrza, co może blokować zimne, gorące lub zanieczyszczone powietrze z zewnątrz. Dzięki temu w przestrzeni wewnętrznej panuje stałe nadciśnienie powietrza, które blokuje zimne powietrze.

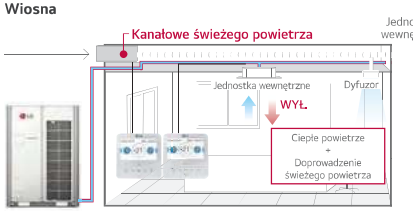


MULTI V *i* Jednostka zewnętrzna

Redukcja kosztów eksploatacji

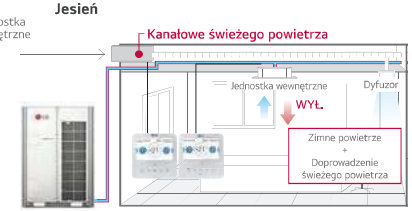
Naturalne powietrze zewnętrzne jest wykorzystywane w miarę zmian pór roku w celu obniżenia kosztów.

Wiosna



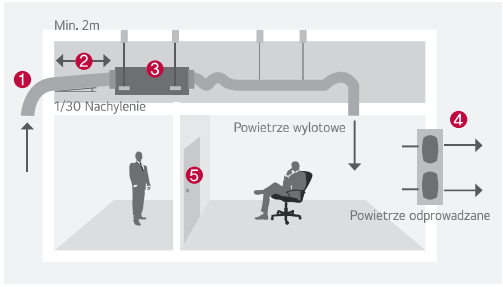
MULTI V *i* Jednostka zewnętrzna

Jesień



MULTI V *i* Jednostka zewnętrzna

Schemat montażu



1. Czerpnia powietrza
2. Kanał wlotowy powietrza
3. Jednostka kanałowa świeżego powietrza
4. Wentylator wyciągowy
5. Drzwi