



KARTA PRODUKTU

SERIA LH

ARYG 60 LHTA [trójfazowa]



R410A

4,8
SEER

3,5
SCOP

AIRSTAGE

Funkcje urządzenia

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

Automatyczna zmiana ustawień termostatu, pozwala uniknąć zbędnego chłodzenia lub grzania.

Komfort



Automatyczna zmiana trybu pracy

Jednostka automatycznie przełącza się między chłodzeniem i grzaniem w zależności od ustawień temperatury oraz temperatury w pomieszczeniu.



Automatyczna regulacja siły nawiewu

Mikroprocesor automatycznie dostosowuje intensywność nawiewu do zmian temperatury w pomieszczeniu.



Automatyczny restart

W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie włączy się po powrocie napięcia z zachowaniem poprzednich ustawień.

Wygoda



Programator tygodniowy i programator temperatury

Opcja umożliwia ustawianie temperatury dla dwóch przedziałów czasowych, dla każdego dnia tygodnia.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.

Montaż



Niebieskie lamele

Zabezpieczenie antykorozyjne wymiennika.



Zasilanie prądem stałym

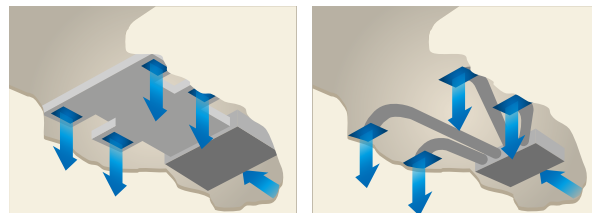
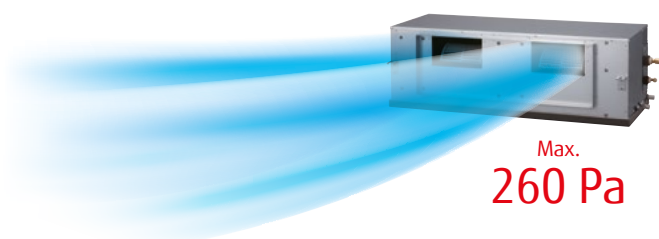
Typ kanałowy - wysoki spręż



Wysoka efektywność energetyczna

Osiągnięto znaczną redukcję poboru mocy dzięki zastosowaniu silników na prąd stały (model 60).

Wysoki spręż dyspozycyjny



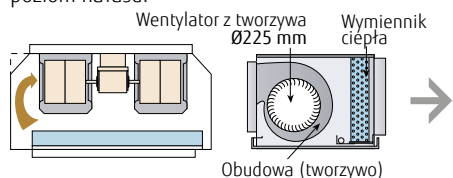
Prosty montaż (kompaktowa i lekka konstrukcja)

Kompaktowość i lekkość konstrukcji jednostki wewnętrznej i zewnętrznej wynika z ograniczenia wymiarów głównej obudowy i zastosowania lżejszych materiałów.



Niski poziom hałasu

Ścięte narożniki redukują efekt turbulentnego przepływu powietrza. Wentylator z obudową i wirnikiem z tworzywa generuje niższy poziom hałasu.



Poziom dźwięku
na średnim biegu
40 dB(A)

Współpraca z różnymi systemami centralnego sterowania (opcja)

Podłączenie interfejsów MODBUS, KNX umożliwia centralne sterowanie, nie tylko systemem klimatyzacji, ale również dodatkowymi obiektami i wyposażeniem.



Model : ARYG60LHTA [trójfazowe]



Sterownik przewodowy



Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ARYG60LHTA	
	Jednostka zewnętrzna		AOYG60LATT	
Zasilanie			trójfazowe, ~400V, 50Hz	
Wydajność	chłodzenie	kW	15,0 (6,2÷17,5)	
	grzanie		18,0 (6,2÷20,0)	
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	4,70/5,15	
EER	chłodzenie	W/W	3,19	
COP	grzanie		3,50	
SEER	chłodzenie	W/W	4,86	
SCOP	grzanie		3,5	
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	12,5 /12,5	
Osuszanie		l/h	2,0	
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	dB(A)	45/40/36/-
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q		45/40/36/-
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki		56/58
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	m³/h	3 550/6 900
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki		3 550/7 300
Zakres sprężu (standard)		Pa	60 do 260 (60)	
Wymiary netto	J. wewn.	mm	425×1 250×490	
	J. zewn.	mm	1 290×900×330	
Masa	J. wewn.	kg	54 (119)	
	J. zewn.	kg	104 (229)	
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	9,52/15,88	
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)			23,4/25,4	
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	75 (30)	
Maks. różnica poziomów			30	
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-15 do 46	
	grzanie		-15 do 24	
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	R410A (2 088)		
	Fabryczna ilość	kg(CO2ea-T)	3,45 (7,204)	

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy:	UTY-RNNYM	Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):	UTY-VTGX
Sterownik przewodowy:	UTY-RVNYM	Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):	UTY-VTGXV
Prosty sterownik przewodowy:	UTY-RSNYM	Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:	UTD-ECS5A
Zewnętrzny przełącznik funkcji:	UTY-TERX	Odbiornik podczerwieni	UTY-LRHYM
Interfejs Wi-Fi:	UTY-TFNXZ1		
	FG-RC-WIF1Z2	(Jednostka zewn. AOYG60LATT)	
Zdalny czujnik temperatury:	UTY-XSZXZ1	Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:	UTY-XWZXZ2

Wymiary

(Jednostki : mm)

