



KARTA PRODUKTU

SERIA LH

ARYG 72|90 LHTA



R410A

5,2
SEER

3,9
SCOP

AIRSTAGE

Funkcje urządzenia

Energooszczędność



Tryb ekonomiczny

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



Ograniczony zakres nastawy temperatury

Ustawienie minimalnego i maksymalnego zakresu nastawy temperatury, pozwalające zaoszczędzić energię.



Przywracanie ustawionej temperatury

Nastawa temperatury zostaje automatycznie przywrócona do ustawionej wcześniej wartości.

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 automatycznego wyłączenia

Automatycznie zatrzymuje pracę po upływie ustawionego czasu.



Programator tygodniowy

Program włącz-wyłącz dostępny dla każdego dnia tygodnia.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Zewnętrzne wejście sterujące

Montaż



Automatyczna regulacja nawiewu

Automatyczne wykrywanie wymaganego wydatku powietrza i regulacja natężenia.



Niebieskie lamele

Zabezpieczenie antykorozyjne wymiennika.



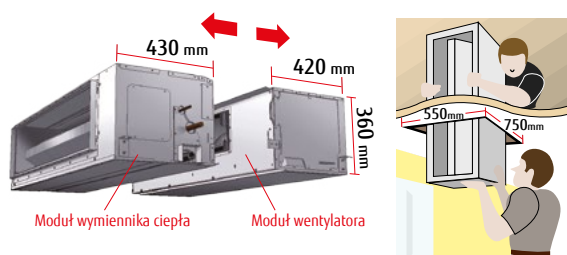
Zasilanie prądem stałym

Duże jednostki kanałowe



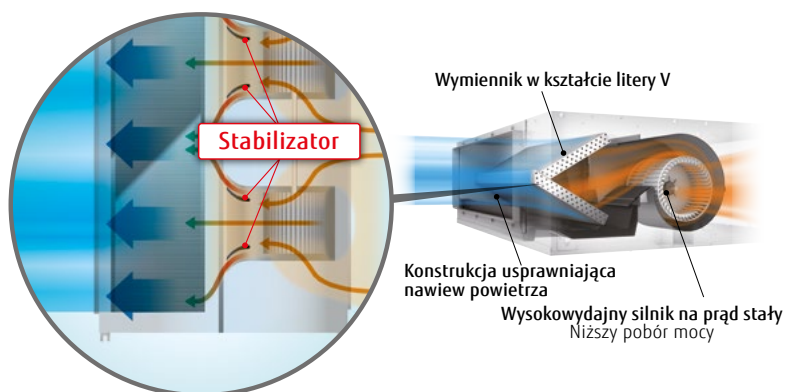
Lekka i kompaktowa konstrukcja modułowa

W celu ułatwienia prac montażowych jednostkę wewnętrzną można podzielić na moduł wentylatora i moduł wymiennika ciepła.



Cicha praca

Połączenie wymiennika w kształcie litery V, stabilizatora przepływu powietrza oraz wysokowydajnego silnika wentylatora na prąd stały zapewnia wysoką wydajność i cichą pracę, pomimo niewielkiej konstrukcji.



Funkcja automatycznej regulacji nawiewu

Funkcja automatycznie reguluje optymalny nawiew powietrza, znacznie skracając czas montażu systemu.



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 : ARYG72LHTA / ARYG90LHTA



Sterownik przewodowy



Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ARYG72LHTA	ARYG90LHTA
	Jednostka zewnętrzna		A0YG72LRLA	A0YG90LRLA
Zasilanie	J. wewn.		jednofazowe, ~230V, 50Hz	
	J. zewn.		trójfazowe, ~400V, 50Hz	
Wydajność	chłodzenie	kW	19,0 (8,4÷20,9)	22,0 (10,3÷24,2)
	grzanie		22,4 (7,2÷24,6)	27,0 (8,5÷29,7)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	6,46 / 6,59	7,77 / 8,18
EER	chłodzenie		2,94	2,83
COP	grzanie	W/W	3,40	3,30
SEER	chłodzenie		5,22	5,14
SCOP	grzanie	W/W	3,94	3,92
ηc			205,8	202,6
ηh		%	154,6	153,8
Maksymalny prąd pracy	J. wewn. (chłodzenie/grzanie)	A	-	-
	J. zewn. (chłodzenie/grzanie)		-	-
Osuszanie		l/h	4,5	6,0
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	dB(A)	46/43/41/39	47/44/42/40
	J. wewn. (grzanie)		46/43/41/39	47/44/42/40
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	55/55	55/57
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	m³/h	4 300/8 400	4 300/8 400
	J. wewn. / J. zewn. (grzanie)		4 300/8 400	4 300/9 000
Zakres sprężu (standard)		Pa	50 do 150 (72)	50 do 200 (72)
Wymiary netto	J. wewn.	mm	360×1 400×850	360×1 400×850
WxSxG	J. zewn.	mm	1 428×1 080×480	1 428×1 080×480
Masa	J. wewn.	kg	69 (152)	80 (176)
	J. zewn.	kg	165 (364)	174 (384)
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	12,7/25,4	12,7/25,4
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	25/32	25/32
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	100 (30)	100 (30)
Różnica poziomów			30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-15 do 46	-15 do 46
	grzanie		-20 do 24	-20 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	5,6 (11,693)	7,1 (14,825)

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy (typ designerski) :
Kompaktowy sterownik przewodowy:
Sterownik przewodowy (panel dotykowy):
Sterownik przewodowy:

UTY-RVRY
UTY-RCRYZ1
UTY-RNRYZ5
UTY-RLRY
UTY-RNNYM
UTY-RVNYM
UTY-RHRY
UTY-RSRY
UTY-RSNYM

Zewnętrzny przełącznik funkcji:
Interfejs Wi-Fi:

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:
Zdalny czujnik temperatury:
Filtr o wydłużonej żywotności:
Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:
Pompka skroplin:

UTY-TERX
FG-RCWIF1Z2
UTY-IFSXJ3
FG-ACWIFZ
UTY-XCSX
UTY-XSZXZ1
UTD-LFKA
UTY-XWZXZG
UTZ-PX1NAB

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):
Odbiornik podczerwieni:

Filtr z jonami srebra:

(Jednostka zewn. 72/90)

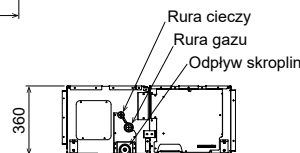
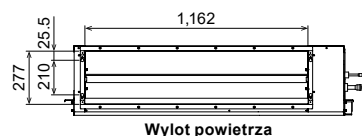
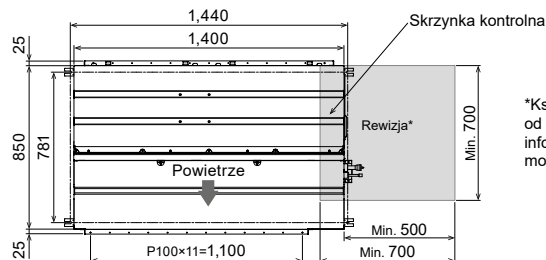
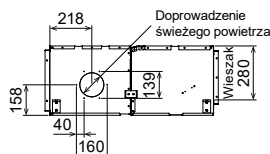
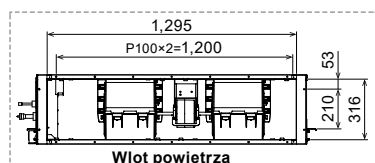
Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

UTY-VTGX
UTY-VTGXV
UTY-LBTYM
UTY-LRHYM
UTD-HFKA

UTY-XWZXZ3

Wymiary

(Jednostki : mm)



*Kształt otworu rewizyjnego zależy od sposobu montażu. Dodatkowe informacje dostępne są w instrukcji montażowej.