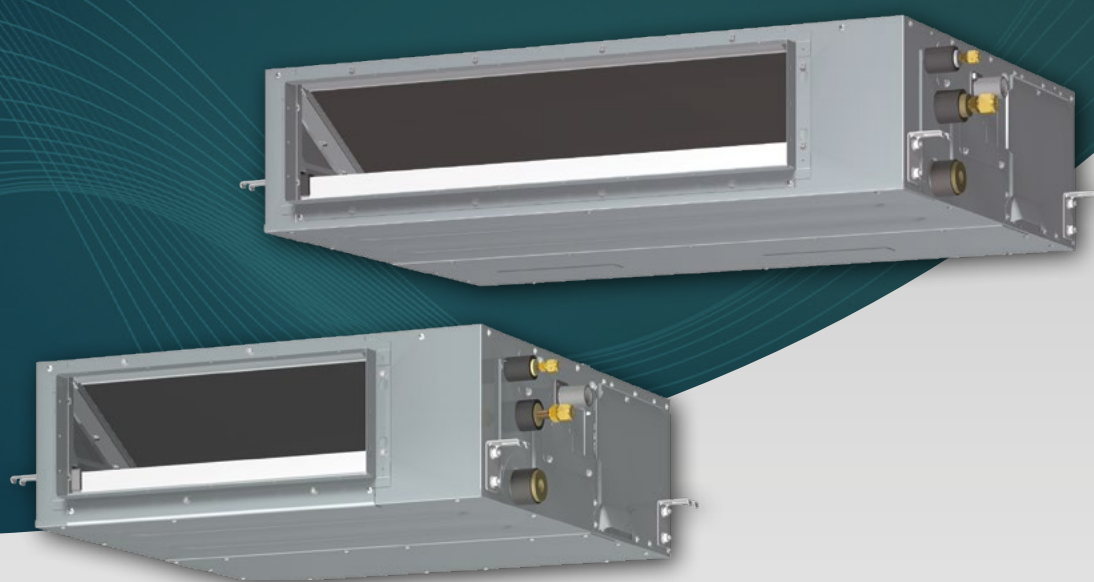




KARTA PRODUKTU

SERIA KM

ARXH 12|14|18|22|24 KMTAP



ECO

A+

R32

6,0
SEER

3,9
SCOP

AIRSTAGE

Funkcje urządzenia

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.



Kanałowe doprowadzenie świeżego powietrza

Powietrze z zewnątrz można doprowadzić do pomieszczenia po wyposażeniu jednostki wewnętrznej w kanały i opcjonalny moduł.

Wygoda



Programator automatycznego wyłączenia

Automatycznie zatrzymuje pracę po upływie ustawionego czasu.



Programator

Cyfrowy programator pozwala na ustawienie czterech cykli pracy: włącz, wyłącz, włącz --> wyłącz, wyłącz <-- włącz.



Kontrolka filtra

Dioda sygnalizuje konieczność przeprowadzenia czyszczenia filtra.



Eksport informacji o błędzie

Zewnętrzne wyjście - informacja o błędzie



Zewnętrzne wejście sterujące

Montaż



Automatyczna regulacja nawiewu

Automatyczne wykrywanie wymaganego wydatku powietrza i regulacja natężenia.



Pompa skroplin w standardzie



Zasilanie prądem stałym

Typ kanałowy - średni spręż

Seria ECO

Wysoka wydajność i komfort



Smukła i kompaktowa konstrukcja

W nowym produkcie zredukowano wysokość do 240 mm, co czyni go bardziej kompaktowym. Smukła konstrukcja doskonale wpasowuje się w wąskie przestrzenie pod sufitem.



Wysoka energooszczędność

Nowy model zapewnia wysoką efektywność energetyczną i kompaktową konstrukcję.



SEER

6,0^{*1}

^{*1}: Modele 12/22/24

SCOP

3,9

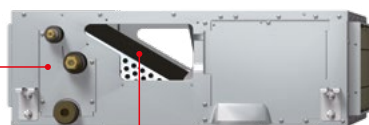
Prosta konserwacja

Z obu stron jednostek wewnętrznych dostępne są duże panele ułatwiające konserwację w wąskich przestrzeniach.



Łatwa inspekcja wężyka skroplin

Wężyk skroplin można zdemonstrować w celu jego łatwej wymiany i czyszczenia.



Łatwość czyszczenia wymiennika ciepła



Wymiana filtra

Filtr można łatwo zamontować i zdemonstrować.

^{*}Filtr o wydłużonej żywotności jest dostępny jako część opcjonalna.

Wężyk skroplin w standardzie

Wężyk skroplin stanowi standardowe wyposażenie, co ułatwia zaprojektowanie odpływu nawet w wąskich przestrzeniach pod sufitem.



Szeroki zakres sprężu

Spręż można regulować w zakresie od 30 do 150 Pa.

Zakres sprężu
30 do 150 Pa

Model: ARXH12KMTAP / ARXH14KMTAP / ARXH18KMTAP / ARXH22KMTAP / ARXH24KMTAP



ARXH12/14/18KMTAP



ARXH22/24KMTAP



Dla ARXH12/14KMTAP



Dla ARXH18/22KMTAP



Dla ARXH24KMTAP

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ARXH12KMTAP	ARXH14KMTAP	ARXH18KMTAP	ARXH22KMTAP	ARXH24KMTAP
	Jednostka zewnętrzna		AOEG12KATA	AOEG14KATA	AOEG18KATA	AOEG22KATA	AOEG24KATA
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz				
Wydajność	chłodzenie	kW	3,5 (0,9÷3,7)	4,3 (0,9÷4,5)	5,2 (0,9÷5,4)	6,0 (0,9÷6,3)	6,8 (0,9÷7,4)
	grzanie		4,1 (0,9÷4,4)	5,0 (0,9÷5,3)	6,0 (0,9÷6,3)	7,0 (0,9÷7,4)	7,5 (0,9÷8,6)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	1,060/1,170	1,340/1,420	1,730/1,820	1,85/1,97	2,06/1,97
EER	chłodzenie	W/W	3,30	3,21	3,00	3,24	3,30
COP	grzanie		3,50	3,52	3,30	3,55	3,81
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW	3,5/2,8	4,3/3,2	5,2/3,8	6,0/4,4	6,8/5,4
SEER	chłodzenie	W/W	6,00	5,80	5,90	6,00	6,00
SCOP	grzanie		3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A	A+	A+	A+	A+	A+
	grzanie		A	A	A	A	A
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	7,7/7,7	9,2/9,2	10,1/10,1	11,6/11,6	12,6/12,6
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	212	267	316	358	405
	grzanie		1 005	1 148	1 363	1 578	1 936
Osuszanie		l/h	1,3	1,3	2,0	1,5	2,2
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	29/27/25/23	32/29/27/25	33/30/28/26	32/28/25/24	34/30/28/26
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	29/27/25/23	32/29/27/25	33/30/28/26	32/28/25/24	34/30/28/26
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	49/50	50/51	51/52	52/53	54/55
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	58/58	59/59	60/60	58/58	60/60
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	62/62	63/63	63/64	64/65	66/67
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	650/1 630	800/1 670	840/1 710	1 150/2 240	1 230/2 885
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	650/1 410	800/1 580	840/1 840	1 150/2 240	1 230/2 350
Zakres sprężu (standard)		Pa	30 do 150(40)	30 do 150(40)	30 do 150(40)	30 do 150(40)	30 do 150(50)
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	240×700×700	240×700×700	240×700×700	240×1 000×700	240×1 000×700
	J. zewn.	mm	541×663×290	542×799×290	542×799×290	632×799×290	632×799×290
Masa	J. wewn.	kg	24	24	24	31	31
	J. zewn.	kg	25	32	33	36	38
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,70	6,35/12,70
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	15(15)	20(15)	20(15)	25(15)	25(20)
Maks. różnica poziomów			15	15	15	20	20
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)	0.70 (0.473)	0.85 (0.574)	0.90 (0.608)	1.10 (0.743)	1.25 (0.844)

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy (typ designerski):
Kompaktywy sterownik przewodowy:
Sterownik przewodowy (panel dotykowy):
Sterownik przewodowy:
Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):
Prosty sterownik przewodowy:
Zdalny czujnik temperatury:

UTY-RVRY
UTY-RCRYZ1
UTY-RNRYZ5
UTY-RLRY
UTY-RHRY
UTY-RSRY
UTY-XSZX
UTY-XSZX21

Filtr z jonami srebra:

Filtr o wydłużonej żywotności:

Konwerter KNX®:
Konwerter MODBUS®:
Interfejs Wi-Fi:

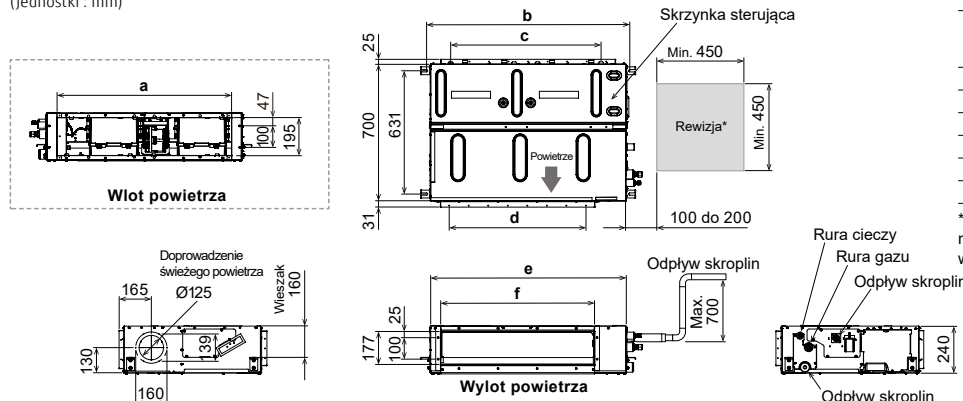
UTD-HFNC (12/14/18)
UTD-HFNB (22/24)
UTD-LFDC (12/14/18)
UTD-LFDB (22/24)
UTY-VMSX
UTY-VKSX
UTY-TFSXJ3

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:
Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):
Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):
Zestaw przyłączy do wej./wyj.:
Odbiornik podczerwieni:
Zewnętrzny przełącznik funkcji:

UTY-XCSX
UTZ-GXDA
UTY-VTGX
UTY-VTGXV
UTY-XWZXZG
UTY-LBTYM
UTY-TERX

Wymiary

(Jednostki : mm)



	ARXH 12 / 14 / 18 KMTAP	ARXH 22 / 24 KMTAP
a	650	895
b	740	1,040
c	P100 × 5 = 500	P100 × 8 = 800
d	P100 × 5 = 500	P100 × 7 = 700
e	700	1,000
f	490	790

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