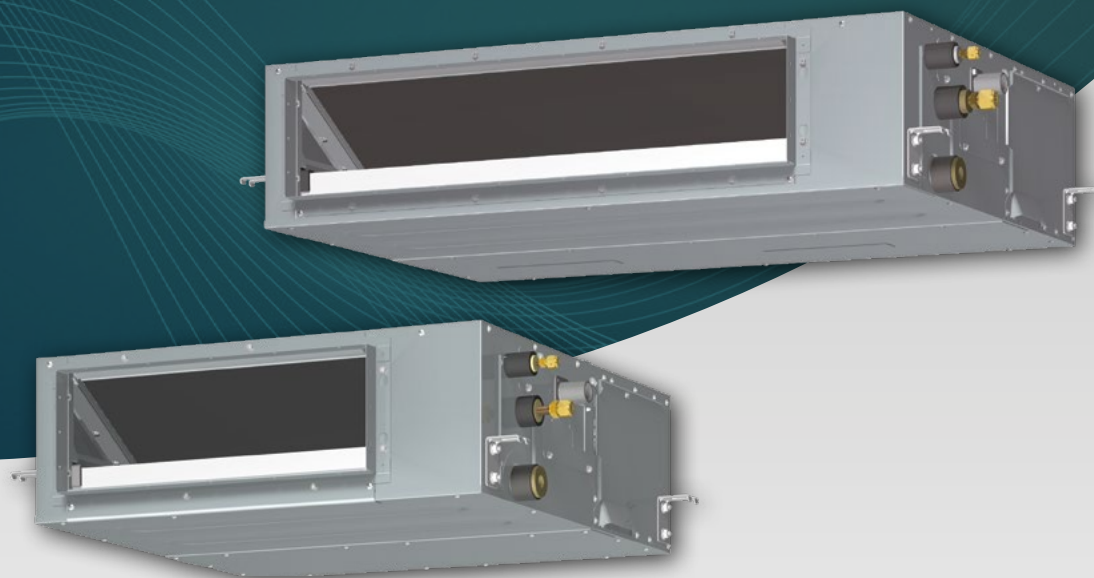




KARTA PRODUKTU

SERIA KM

ARXH 12|14|18|22|24 KMTAP



STANDARD

A++

R32

6,5
SEER

4,2
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.



Pompka skroplin w standardzie



Zasilanie prądem stałym

Typ kanałowy - średni spręż

Wysoka wydajność i komfort.



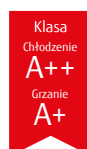
Smukła i kompaktowa konstrukcja

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
6,5^{*1}
*1: Modele 12/22

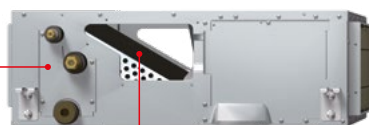
SCOP
4,2^{*2}
*2: Modele 12/22/24

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		AOEG12KBTB	AOEG14KBTB	AOEG18KBTB	AOEG22KBTB	AOEG24KBTB	
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz					
Wydajność	chłodzenie	kW	3,5 (0,9÷4,4)	4,3 (0,9÷5,4)	5,2 (0,9÷5,9)	6,0 (0,9÷6,7)	6,8 (0,9÷8,0)	
	grzanie		4,1 (0,9÷5,7)	5,0 (0,9÷6,5)	6,0 (0,9÷7,5)	7,0 (0,9÷8,0)	7,5 (0,9÷9,1)	
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie		kW	0,930/1,080	1,260/1,320	1,580/1,740	1,67/1,84	1,89/1,87
EER	chłodzenie	W/W	3,76	3,40	3,30	3,60	3,60	
COP	grzanie		3,80	3,79	3,45	3,80	4,01	
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)		kW	3,5/3,4	4,3/3,8	5,2/4,4	6,0/4,8	6,8/6,0
SEER	chłodzenie	W/W	6,50	6,10	6,20	6,50	6,40	
SCOP	grzanie		4,20	4,00	4,10	4,20	4,20	
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A	A++	A++	A++	A++	A++	
	grzanie		A+	A+	A+	A+	A+	
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie		A	9,7/9,7	10,2/10,2	12,1/12,1	12,6/12,6	13,6/13,6
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	196	255	301	331	380	
	grzanie		1 133	1 330	1 501	1 598	1 999	
Osuszanie			l/h	1,3	1,3	2,0	1,5	2,2
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	dB(A)	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
Moc akustyczna	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki		47/47	49/49	50/50	51/51	53/54
	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki		58/58	59/59	60/60	58/58	60/60
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki		61/61	62/62	62/62	63/63	65/66
	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki		650/1 580	800/1 670	840/2 160	1 150/2 240	1 230/2 700
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	650/1 520	800/1 580	840/1 830	1 150/1 960	1 230/2 700	
	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	542×799×290	542×799×290	632×799×290	632×799×290	716×820×315	
Masa	J. wewn.	kg	24	24	24	31	31	
	J. zewn.	kg	33	33	36	38	42	
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.)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)			m	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)
Maks. różnica poziomów			m	20	20	20	25	25
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	
	grzanie		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)	kg(CO2eq-T)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Fabryczna ilość		0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	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:

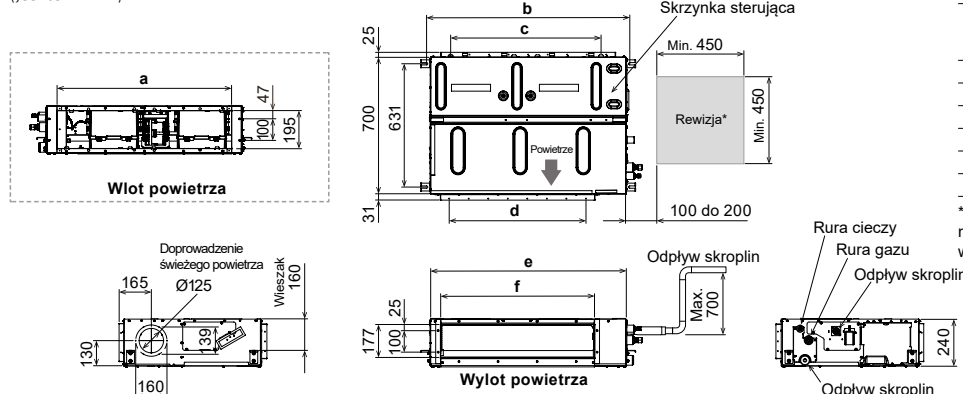
UTD-HFNC (12/14/18)
 UTD-HFNB (22/24)
 UTD-LFDC (12/14/18)
 UTD-LFDB (22/24)
 UTY-VMSX
 UTY-VKXS
 UTY-TFSXJ3

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 podczepienia:
 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.