



KARTA PRODUKTU

SERIA KM

ARXH 30|36|45 KMTAP
ARXH 36|45|54 KMTAP [trójfazowe]



STANDARD

A++

R32

6,2
SEER

4,1
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

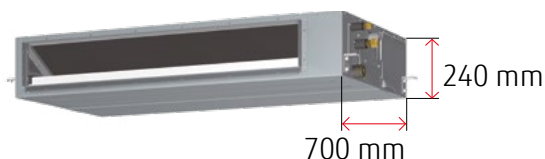
Typ kanałowy - średni spręż

Wysoka wydajność i komfort



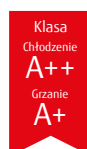
Smukła i kompaktowa konstrukcja

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
6,23^{*1}

*1: Model 30

SCOP
4,10^{*2}

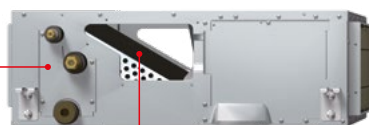
*2: Model 36/45/54

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: ARXH30KMTAP / ARXH36KMTAP / ARXH45KMTAP
ARXH36KMTAP [trójfazowe] / ARXH45KMTAP [trójfazowe] / ARXH54KMTAP [trójfazowe]**



ARXH30/36/45/54KMTAP



Dla ARXH30/36KMTAP Dla ARXH45/54KMTAP

Dane techniczne

			Jednostka wewnętrzna	ARXH30KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	ARXH54KMTAP
Model			Jednostka zewnętrzna	AOEG30KBTB	AOEG36KBTB	AOEG45KBTB	AOEG36KRTA	AOEG45KRTA	AOEG54KRTA
Zasilanie				jednofazowe, ~230V, 50Hz			trójfazowe, ~400V, 50Hz		
Wydajność	chłodzenie	kW		8,5 (2,8÷10,0)	9,5 (2,8÷11,2)	12,1 (4,0÷13,5)	9,5 (2,8÷11,2)	12,1 (4,0÷13,5)	13,4 (4,5-14,5)
	grzanie			10,0 (2,7÷11,2)	10,8 (2,7÷12,7)	13,5 (4,2÷16,2)	10,8 (2,7÷12,7)	13,5 (4,2÷16,2)	15,5 (4,7-16,5)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW		2,57/2,50	2,97/2,70	3,87/3,73	2,97/2,70	3,87/3,73	4,62/4,65
EER	chłodzenie	W/W		3,31	3,20	3,13	3,20	3,13	2,90
COP	grzanie			4,00	4,00	3,62	4,00	3,62	3,33
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	kW		8,5/8,0	9,5/8,7	12,1/9,2	9,5/8,7	12,1/9,2	13,4/9,5
SEER	chłodzenie	W/W		6,23	6,10	5,60	6,10	5,60	5,40
SCOP	grzanie			4,00	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie			A++	A++	-	A++	-	-
	grzanie			A+	A+	-	A+	-	-
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A		22,6/22,6	22,6/22,6	28,5/28,5	10,5/10,5	14,0/14,0	14,0/14,0
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a		485	553	-	553	-	-
	grzanie			2 795	2 970	-	2 970	-	-
Osuszanie			l/h	1,8	2,0	4,0	2,0	4,0	5,0
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	dB(A)	38/34/31/28	38/34/31/28	40/36/32/29	38/34/31/28	40/36/32/29	40/36/32/29
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q		38/34/31/28	38/34/31/28	40/36/32/29	38/34/31/28	40/36/32/29	40/36/32/29
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki		53/55	55/55	57/57	55/55	57/57	57/59
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki		64/64	65/65	67/67	65/65	67/67	67/67
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki		68/69	70/70	71/71	70/70	71/71	73/73
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	m³/h	1 950/3 750	2 070/3 750	2 160/4 450	2 070/3 750	2 160/4 450	2 160/4 450
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki		1 950/3 750	2 070/3 750	2 160/4 450	2 070/3 750	2 160/4 450	2 160/4 450
Zakres sprężu (standard)			Pa	30 do 150 (50)	30 do 150 (50)	30 do 150 (60)	30 do 150 (50)	30 do 150 (60)	30 do 150 (60)
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm		240×1 400×700	240×1 400×700	240×1 400×700	240×1 400×700	240×1 400×700	240×1 400×700
	J. zewn.	mm		788×940×320	788×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320
Masa	J. wewn.	kg		42	42	42	42	42	42
	J. zewn.	kg		52	52	67	53	67	67
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)			mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)				25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)			m	50(30)	50(30)	50(30)	50(30)	50(30)	50(30)
Maks. różnica poziomów				30	30	30	30	30	30
Dopuszczalny zakres temperatur zewn.	chłodzenie	°CDB		-15 do 46	-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	-15 do 24
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Fabryczna ilość	kg(CO2eq-T)		1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	2,70 (1,823)

Akcesoria opcjonalne

Sterownik przewodowy (typ designerski):

Kompaktowy 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-XSZXZ1

Odbiornik podczepieni:

Filtr z jonami srebra:

Filtr o wydłużonej żywotności:

Konwerter KNX®:

Konwerter MODBUS®:

Interfejs Wi-Fi:

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

UTY-LBTYM

UTD-HFNA

UTD-LFDA

UTY-VMSX

UTY-VKSX

UTY-TFSX3

UTY-TERX

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:

Dodatkowe rozszerzenie wej./wyj.:

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

(Jednostka zewn.)

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

UTY-XCSX

UTZ-GXDA

UTY-VTGX

UTY-VTGXV

UTY-XWZXZG

UTY-XWZXZ3

Wymiary

(Jednostki : mm)

