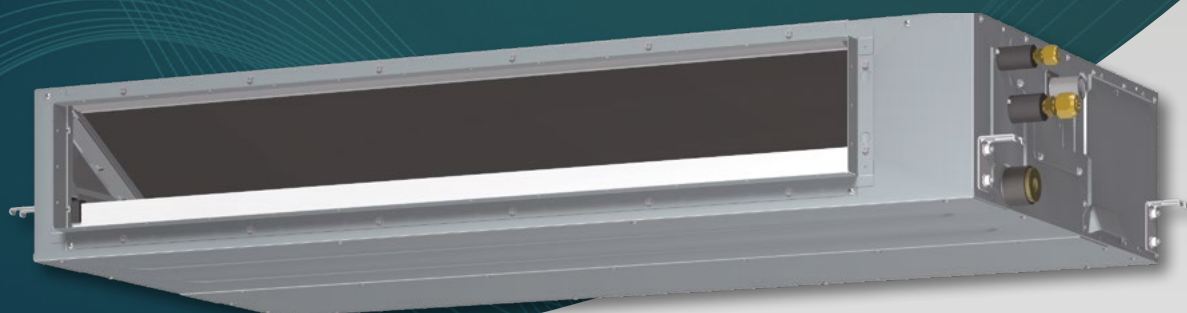




KARTA PRODUKTU

SERIA KM

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



ECO

A+

R32

5,8
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

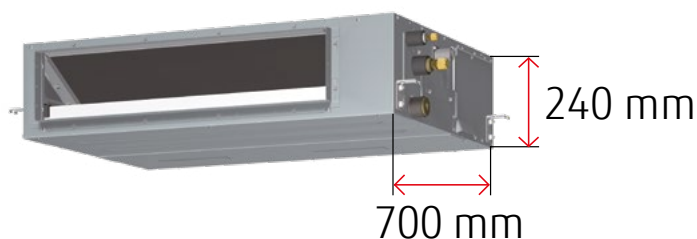
Seria ECO

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.

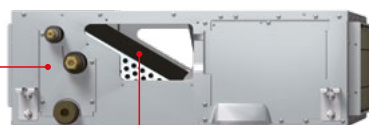


Prosta konserwacja

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]**



ARXH30/36/45/54KMTAP



Dla ARXH30/36KMTAP



Dla ARXH45

Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna		ARXH30KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP	ARXH36KMTAP	ARXH45KMTAP
	Jednostka zewnętrzna		AOEG30KATA	AOEG36KATA	AOEG45KATA	AOEG36KATA	AOEG45KATA
Zasilanie			jednofazowe, ~230V, 50Hz			trójfazowe, ~400V, 50Hz	
Wydajność	chłodzenie	kW	8,5 (2,8÷9,6)	9,5 (2,8÷10,6)	12,1 (4,0÷12,6)	9,5 (2,8÷10,6)	12,1 (4,0÷12,6)
	grzanie		10,0 (2,7÷10,8)	10,8 (2,7÷12,5)	13,5 (4,2÷15,0)	10,8 (2,7÷12,5)	13,5 (4,2÷15,0)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	kW	2,69/2,63	3,13/2,88	4,84/4,18	3,13/2,88	4,84/4,18
EER	chłodzenie	W/W	3,16	3,04	2,50	3,04	2,50
COP	grzanie		3,80	3,75	3,23	3,75	3,23
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
SEER	chłodzenie	W/W	5,80	5,60	4,90	5,60	4,90
SCOP	grzanie		3,90	3,90	3,80	3,90	3,80
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie		A+	A+	-	A+	-
	grzanie		A	A	-	A	-
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	A	22,5/22,5	22,5/22,5	28,1/28,1	10,5/10,5	13,6/13,6
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	kWh/a	520	601	-	601	-
	grzanie		2 867	3 118	-	3 118	-
Osuszanie		l/h	1,8	2,0	4,0	2,0	4,0
Ciśnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	38/34/31/28	38/34/31/28	40/36/32/29	38/34/31/28	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
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	64/64	65/65	67/67	65/65	67/67
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	m³/h	1 950/3 750	2 070/3 750	2 160/4 450	2 070/3 750	2 160/4 450
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)		1 950/3 750	2 070/3 750	2 160/4 450	2 070/3 750	2 160/4 450
Zakres sprężu (standard)		Pa	30to150(50)	30to150(50)	30to150(60)	30to150(50)	30to150(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
	J. zewn.	mm	788×940×320	788×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320
Masa	J. wewn.	kg	42	42	42	42	42
	J. zewn.	kg	52	52	61	53	62
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
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)	30 (30)
Maks. różnica poziomów			30	30	30	30	30
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)	1,90(1,283)	1,90(1,283)	2,40(1,620)	1,90(1,283)	2,40(1,620)

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

Odbiorniki podczierwieni:

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)

