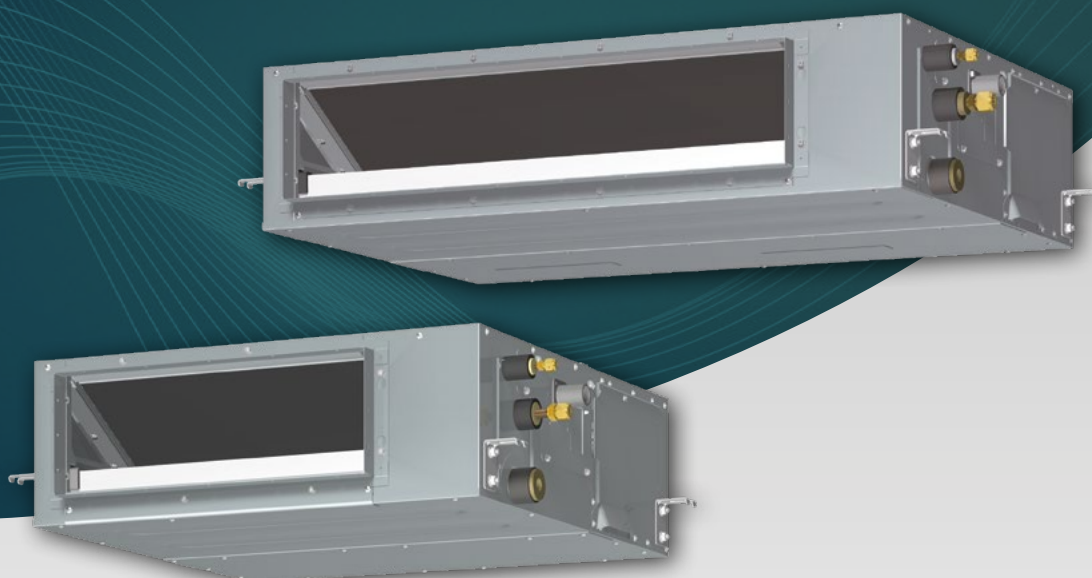




KARTA PRODUKTU

SERIA KM

ARXH 12|14|18|22|24 KMTAP



A++

R32

6,5
SEER

4,2
SCOP



AIRSTAGE



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
	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki		47/47	49/49	50/50	51/51	53/54
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	m³/h	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
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	m³/h	650/1 580	800/1 670	840/2 160	1 150/2 240	1 230/2 700
	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	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	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.)				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				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

* Kompatybilność opcjonalnych urządzeń Intesis prosimy sprawdzić w Katalogu Fujitsu 2024 na liście wyposażenia opcjonalnego na stronie 318

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-XSZXZ1

Filtr z jonami srebra:
Filtr o wydłużonej żywotności:
Konwerter KNX®:
Konwerter MODBUS®:
Interfejs Wi-Fi:

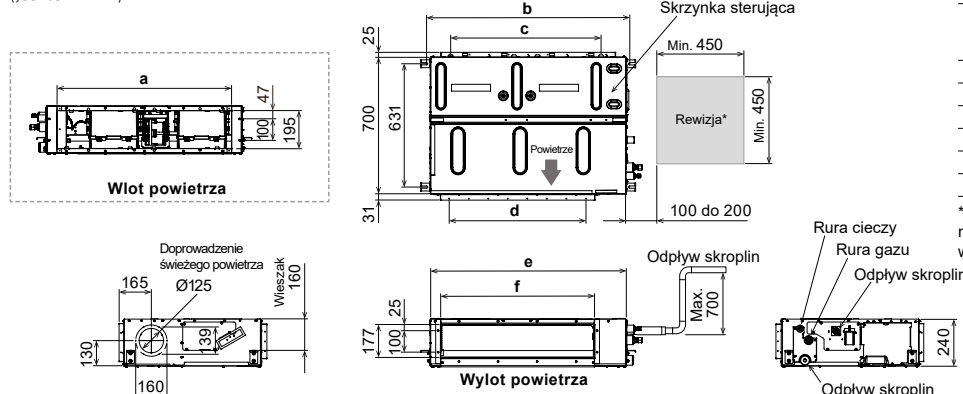
UTD-HFNC (12/14/18)
UTD-HFNB (22/24)
UTD-LFDC (12/14/18)
UTD-LFDB (22/24)
UTY-VMSX
UTY-VKXS
UTY-TFSXJ3

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 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.