



KARTA PRODUKTU

SERIA KM

ARXG 22|24|30|36|45 KMLA
ARXG 36|45 KMLA [trójfazowe]



A++

R32

6,2
SEER

4,1
SCOP



(30/36/45)

AIRSTAGE

Model : ARXG22KMLB / ARXG24KMLA / ARXG30KMLA / ARXG36KMLA / ARXG45KMLA
ARXG36KMLA [trójfazowe] / ARXG45KMLA [trójfazowe]



Dane techniczne

Model	Jednostka wewnętrzna	ARXG22KMLB	ARXG24KMLA	ARXG30KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA	ARXG36KMLA	ARXG45KMLA
	Jednostka zewnętrzna	AOEG22KBTB	AOEG24KBTB	AOEG30KBTB	AOEG36KBTB	AOEG45KBTB	AOEG36KRTA	AOEG45KRTA
Zasilanie		jednofazowe, ~230V, 50Hz					trójfazowe, ~400V, 50Hz	
Wydajność	chłodzenie	6,0 (0,9÷6,7)	6,8 (0,9÷8,0)	8,5 (2,8÷10,0)	9,5 (2,8÷11,2)	12,1 (4,0÷13,0)	9,5 (2,8÷11,2)	12,1 (4,0÷13,0)
	grzanie	7,0 (0,9÷8,0)	7,5 (0,9÷9,1)	10,0 (2,7÷11,2)	10,8 (2,7÷12,7)	13,5 (4,2÷15,2)	10,8 (2,7÷12,7)	13,5 (4,2÷15,2)
Pobór mocy	chłodzenie/grzanie	1,78/1,87	2,14/1,97	2,65/2,63	2,97/2,88	4,22/3,84	2,97/2,88	4,22/3,84
EER	chłodzenie	3,37	3,18	3,21	3,20	2,87	3,20	2,87
COP	grzanie	3,74	3,80	3,80	3,75	3,52	3,75	3,52
Pdesign	chłodzenie/grzanie (-10°C)	6,0/4,8	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	12,1/9,2	9,5/8,7	12,1/9,2
SEER	chłodzenie	6,10	6,20	6,23	6,10	5,25	6,10	5,25
SCOP	grzanie	4,10	4,10	4,00	4,00	3,63	4,00	3,63
Klasa efektywności energetycznej	chłodzenie	A++	A++	A++	A++	-	A++	-
	grzanie	A+	A+	A+	A+	-	A+	-
Maksymalny prąd pracy	chłodzenie/grzanie	12,6/12,6	13,6/13,6	22,6/22,6	22,6/22,6	28,5/28,5	10,5/10,5	14,0/14,0
Sezonowe zużycie energii	chłodzenie	344	384	477	545	-	545	-
	grzanie	1 637	2 045	2 797	3 044	-	3 044	-
Osuszanie		l/h	2,1	2,5	2,5	3,0	4,0	3,0
Cisnienie akustyczne	J. wewn. (chłodzenie)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26
	J. wewn. (grzanie)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55
Moc akustyczna	J. wewn. (chł./grz.)	Wysoki	60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70
	J. zewn. (chł./grz.)	Wysoki	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70
Przepływ powietrza	J. wewn. / J. zewn. (chł.)	Wysoki	1 100/2 240	1 100/2 700	1 900/3 750	1 900/3 750	2 100/4 450	1 900/3 750
	J. wewn. / J. zewn. (grz.)	Wysoki	1 100/1 960	1 100/2 700	2 100/3 750	2 100/3 750	2 100/4 450	2 100/4 450
Zakres sprężu (standard)		Pa	30 do 150 (35)	30 do 150 (35)	30 do 150 (47)	30 do 150 (47)	30 do 150 (60)	30 do 150 (47)
Wymiary netto WxSxG	J. wewn.	mm	270x1 135x700	270x1 135x700	270x1 135x700	270x1 135x700	270x1 135x700	270x1 135x700
	J. zewn.	mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	788x940x320
Masa	J. wewn.	kg	35	35	38	38	39	38
	J. zewn.	kg	38	42	52	52	67	53
Średnica przyłączy (ciecz / gaz)		mm	6,35/12,70	6,35/12,70	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Średnica wężyka skroplin (wewn./zewn.)		mm	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1	35,7/38,1
Maks. dł. instalacji chłodniczej (bez doładowania)		m	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)
Maks. różnica poziomów		m	25	25	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	°CDB	-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)	1,25 (0,844)	1,25 (0,844)	1,90 (1,283)	1,90 (1,283)	2,70 (1,823)	1,90 (1,283)

Akcesoria opcjonalne

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

Sterownik przewodowy (typ designerski) :

Kompaktowy sterownik przewodowy:

Sterownik przewodowy (panel dotykowy):

Sterownik przewodowy:

Prosty sterownik przewodowy (bez obsługi trybu pracy):

Prosty sterownik przewodowy:

Odbiornik podczerwieni:

UTY-RVRY

UTY-RCRYZ1

UTY-RNRYZ5

UTY-RLRY

UTY-RNNYM

UTY-RVNYM

UTY-RHRY

UTY-RSRY

UTY-RSRYM

UTY-LBTYM

Zewnętrzny przełącznik funkcji:

Interfejs Wi-Fi:

Konwerter KNX®:

Konwerter MODBUS®:

Kształtka (okrągła):

Kształtka (prostokątna):

Interfejs MODBUS®:

Interfejs KNX®:

UTY-TERX

FG-RC-WIFI22

UTY-TFSXJ3

FG-AC-WIFI2

UTY-VKSX

UTY-VMSX

UTD-RF204

UTD-SF045T

FG-RC-MBSI21

FJ-RC-KNX-Ii

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie DC):

Interfejs sieciowy dla systemu split (zasilanie AC):

Zdalny czujnik temperatury:

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

Pompka skroplin:

Filtr o wydłużonej żywotności:

Filtr z jonami srebra:

(Jednostka zewn. 30/36/45/54)

Zestaw przyłączeniowy wej./wyj.:

UTY-VTGX

UTY-VTGXV

UTY-XSXZ1

UTY-XWZXZG

UTZ-PX1NBA

UTD-LF25NA

UTD-HFTA (09-14)

UTD-HFTB (18)

UTY-XWZXZ3

Wymiary

(jednostki : mm)

