KLIMATRON
PRODEJ - INSTALACE - SERVIS

KLIMATIZACE - TEPELNÁ ČERPADLA
FOTOVOLTAIKA - REKUPERACE

MULTI systém

R32 REFRIGERANT

FUJITSU

Venkovní jednotky

VLASTNOSTI
Energetická třída až A+++ / A++ chlazení/topení (dle modelu)
Tichý provoz
Široký výběr modelů vnitřních jednotek

2 místnosti: AOYG14KBTA2 / AOYG18KBTA2
3 místnosti: NOVÉ AOYG18KBTA3 / NOVÉ AOYG24KBTA3
4 místnosti: NOVÉ AOYG30KBTA4
5 místností: NOVÉ AOYG36KBTA5

pro 2 místnosti

pro 3 místnosti

pro 4-5 místností

Tichý provoz

Úroveň akustického výkonu o 7 dB nižší než u modelu s chladivem R410A.

Kompaktní design

Díky kompaktnějším rozměrům je možné jednotku nainstalovat do různých prostor.

Velký výběr vnitřních jednotek různých modelů

5 typů / 41 modelů představuje řadu s rozsahem výkonu od 2 kW do 6 kW. Lze uspokojit mnoho různých potřeb na klimatizování, od privátních domů nebo hotelů až po velké obchody.

Nástěnné jednotky v sofistikovaném designu

Designová série

07/09/12/14kBTU

07/09/12/14kBTU

Standardní série

07/09/12/14kBTU

NOVÝ

18/22/24kBTU

NOVÝ

Parapetní typ
09/12/14/kBTU

Kompaktní kazetový typ

NOVÝ

Podstropní typ
18/22kBTU

Specifikace (pro 2 místnosti)

Model č.				AOYG14KBTA2	AOYG18KBTA2
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení		kW	4.0 (1.4-4.6)	5.0 (1.7-5.8)
	Topení			4.4 (1.1-5.5)	5.6 (1.8-6.6)
EER	Chlazení		W/W	4.12	4.03
COP	Topení			4.63	4.59
Hladina akustického tlaku (High)	Chlazení		dB(A)	47	47
	Topení			49	50
Akustický výkon (High)	Chlazení			60	60
	Topení			62	62
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení/Topení		m^3/h	1,670/1,670	1,960/2,020
Rozměry (V x Š x H)			mm	542 × 799 × 290	632 × 799 × 290
Hmotnost			kg(lbs)	33 (73)	37 (82)
Průměr připojovacího potrubí	Kapalina		mm	6.35 × 2	6.35 × 2
	Plyn			9.52 × 2	9.52 × 2
Max. délka potrubí	Celkem/každé		m	30 / 20	30 / 20
Max. výškový rozdíl	Mezi venkovní jednotkou a dalšími vnitř. jednotkami			15	15
	Mezi vnitřními jednotkami			10	10
Teplotní provozní rozsah	Chlazení		°CDB	-10 až 46	-10 až 46
	Topení			-15 až 24	-15 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)			R32 (675)	R32 (675)
	Náplň		kg(CO2eq-T)	0.9 (0.608)	1.02 (0.689)

Specifikace (pro 3 místnosti)

Model č.				AOYG18KBTA3	AOYG24KBTA3
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení		kW	5.4 (1.8-7.0)	6.8(1.8-8.5)
	Topení			6.8 (2.0-8.0)	8.0(2.0-9.2)
EER	Chlazení		W/W	4.78	3.90
COP	Topení			4.89	4.40
Hladina akustického tlaku (High)	Chlazení		dB(A)	46	48
	Topení			49	53
Akustický výkon (High)	Chlazení			59	61
	Topení			61	67
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení/Topení		m^3/h	2,220/2,160	2,270/2,730
Rozměry (V x Š x H)			mm	716 × 820 × 315	716 × 820 × 315
Hmotnost			kg(lbs)	46(102)	46(102)
Průměr připojovacího potrubí	Kapalina		mm	6.35 × 3	6.35 × 3
	Plyn			9.52 × 3	9.52 × 2, 12.70 × 1 adaptér [12.70 → 9.52] × 1
Max. délka potrubí	Celkem/každé		m	50/25	50/25
Max. výškový rozdíl	Mezi venkovní jednotkou a dalšími vnitř. jednotkami			15	15
	Mezi vnitřními jednotkami			10	10
Teplotní provozní rozsah	Chlazení		°CDB	-10 až 46	-10 až 46
	Topení			-15 až 24	-15 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)			R32 (675)	R32 (675)
	Náplň		kg(CO2eq-T)	1.8 (1.215)	1.8 (1.215)

Specifikace (pro 4-5 místností)

Model č.				AOYG30KBTA4	AOYG36KBTA5
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz	
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení		kW	8.0 (2.4-10.1)	9.5 (3.0-11.0)
	Topení			9.6 (3.0-11.2)	10.6 (3.5-12.0)
EER	Chlazení		W/W	3.90	3.80
COP	Topení			4.55	4.50
Hladina akustického tlaku (High)	Chlazení		dB(A)	50	52
	Topení			54	55
Akustický výkon (High)	Chlazení			63	65
	Topení			66	68
Rozsah průtoku vzduchu	Chlazení/Topení		m^3/h	2,400/2,950	2,450/2,900
Rozměry (V x Š x H)			mm	884 × 820 × 315	884 × 820 × 315
Hmotnost			kg(lbs)	55(121)	59(130)
Průměr připojovacího potrubí	Kapalina		mm	6.35×4	6.35×5
	Plyn			9.52 × 2, 12.70 × 2 adaptér [12.70 → 9.52] × 2	9.52 × 3, 12.70 × 2 adaptér [12.70 → 9.52] × 2 adaptér [9.52 → 12.70] × 1
Max. délka potrubí*	Celkem/každé		m	70/25	75/25
Max. výškový rozdíl	Mezi venkovní jednotkou a dalšími vnitř. jednotkami			15	15
	Mezi vnitřními jednotkami			10	10
Teplotní provozní rozsah	Chlazení		°CDB	-10 až 46	-10 až 46
	Topení			-15 až 24	-15 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)			R32 (675)	R32 (675)
	Náplň		kg(CO2eq-T)	2.2 (1.485)	2.5 (1.688)

* Hodnoty se nevztahují na zapojení parapetních jednotek. Podrobné podmínky najdete v instalačním manuálu.

KLIMATRON
PRODEJ - INSTALACE - SERVIS

KLIMATIZACE - TEPELNÁ ČERPADLA
FOTOVOLTAIKA - REKUPERACE

Přehled vnitřních jednotek

FUJITSU

KM série

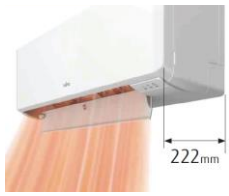
Tenký a stylový design

Nástěnný typ
Standardní série
Velká účinnost & Komfort

Komfortní proudění vzduchu a tichý provoz

Velká lamela a nový způsob výfuku vzduchu poskytují tichý provoz a příjemné proudění vzduchu, které dosáhne až podlaze.

GOOD DESIGN



Model č.	Vnitřní jednotka			ASYG07KMCC	ASYG09KMCC	ASYG12KMCC	ASYG14KMCC
Třída			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Topení			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	54	55	55	57
	Topení			56	57	58	59
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m^3/h	650/540/430/320	700/560/430/320	700/560/430/320	770/600/450/310
	Topení			720/580/460/330	750/610/470/330	780/640/520/330	820/660/520/340
Čisté rozměry V x Š x H			mm	270 × 834 × 222	270 × 834 × 222	270 × 834 × 222	270 × 834 × 222
Hmotnost			kg (lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
Průměr potrubí		kapal./plyn	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52

KE série

Nástěnný typ
Designová série
Elegantní design

Stříbrně šedá

Perleťově bílá

Elegantní strukturovaný design

Vnitřní jednotky jsou dostupné ve dvou barevných provedeních – perleťové bílé a stříbřitě šedé. Textura předního panelu odkazuje na evropskou řemeslnou výrobu. Textura mění výraz podle denní doby, jak na ni dopadá okolní světlo. Mimo design zařízení cílí na vysokou účinnost a tichý chod, kterého dosahuje vysoce účinným výměníkem, velkým ventilátorem a novým ekologickým chladivem.

Komfortní proudění vzduchu a tichý provoz

Velká lamela a nový způsob výfuku vzduchu poskytují tichý provoz a příjemné proudění vzduchu, které dosáhne až podlaze.

Model č.	Vnitřní jednotka			ASYG07KETA ASYG07KETA-B	ASYG09KETA ASYG09KETA-B	ASYG12KETA ASYG12KETA-B	ASYG14KETA ASYG14KETA-B
Třída			kW	2.0	2.5	3.5	4.0
Napájení				1-fázové, ~230V, 50Hz			
Hladina akustického tlaku	Chlazení	H/M/L/Q	dB(A)	38/33/29/21	40/34/29/21	40/35/30/21	43/36/30/21
	Topení			41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
Akustický výkon	Chlazení	H	dB(A)	54	55	55	57
	Topení			56	57	58	59
Průtok vzduchu	Chlazení	H/M/L/Q	m^3/h	650/540/430/270	700/560/430/270	700/560/430/270	770/600/450/280
	Topení			720/580/460/330	750/610/470/330	770/640/520/330	800/660/520/340
Čisté rozměry V x Š x H			mm	295 × 950 (u stěny: 840) × 230	295 × 950 (u stěny: 840) × 230	295 × 950 (u stěny: 840) × 230	295 × 950 (u stěny: 840) × 230
Hmotnost			kg (lbs)	11(24)	11(24)	11(24)	11.5(25)
Průměr potrubí		kapal./plyn	mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52