

NOVÝ

Nástěnný typ

Designová série

Elegantní design



Vlastnosti

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.



Textura mění výraz podle denní doby a okolního světla

Velká úspora energie

Dosahuje špičkové výkonnosti díky vysoce účinnému tepelnému výměníku ve tvaru lamda, velkému ventilátoru s příčným průtokem a novému chladivu.



SEER

7.4

*1

SCOP

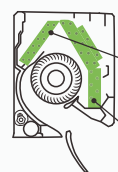
4.4

*2

*1: řada 07/09

*2: řada 12

Hybridní tepelný výměník



Ø 5 mm
Výměník s vysokou hustotou

Ø 7 mm
Velký tepelný výměník

Velký ventilátor ø107



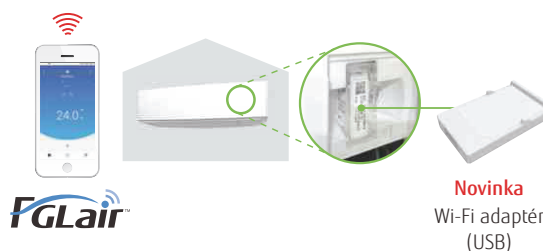
Komfortní proudění vzduchu a tichý provoz

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



Ovládání chytrým telefonem (volitelné)

Díky Wi-Fi adaptéru a aplikaci FGLair je možné ovládat klimatizaci odkudkoliv prostřednictvím chytrého telefonu nebo tabletu.



Novinka
Wi-Fi adaptér
(USB)

**Model: ASYG07KETA / ASYG09KETA / ASYG12KETA / ASYG14KETA
ASYG07KETA-B / ASYG09KETA-B / ASYG12KETA-B / ASYG14KETA-B**



Perleťové bílá



Stříbrně šedá



Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro ASYG07/09/12KETA
ASYG07/09/12KETA-B



Pro ASYG14KETA
ASYG14KETA-B

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG07KETA ASYG07KETA-B	ASYG09KETA ASYG09KETA-B	ASYG12KETA ASYG12KETA-B	ASYG14KETA ASYG14KETA-B	
	Venkovní jednotka		AOYG07KETA	AOYG09KETA	AOYG12KETA	AOYG14KETA	
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz				
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)	
	Topení		2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0.450 / 0.555	0.630 / 0.620	0.935 / 0.960	1.220 / 1.410	
	Chlazení		W/W	4.43	3.97	3.65	3.44
EER	Topení	W/W		4.52	4.52	4.17	3.83
	Chlazení/Topení (-10°C)		kW	2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
SEER	Chlazení	W/W		7.40	7.40	7.30	6.9
	Topení (průměr)		W/W	4.10	4.10	4.40	4.1
Energetická třída	Chlazení			A++	A++	A++	A++
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	
	Chlazení		kWh/a	95	118	163	213
Roční spotřeba energie	Topení	kWh/a		785	819	795	1,367
	Chlazení		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
Odvlhčování							
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	dB(A)	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q		41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24
	Venkovní (chlazení/topení)	High		46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66	
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	m³/h	650 / 1,650	700 / 1,650	700 / 1,700	770 / 1,680
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High		720 / 1,450	750 / 1,450	770 / 1,470	800 / 1,580
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	295x950 (zadní strana : 840)x230				
	Venkovní	mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290	
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	11(24)	11(24)	11(24)	11.5(25)	
	Venkovní	kg(lbs)	23(51)	23(51)	25(55)	31(68)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			6.35 / 9.52				
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)			13.8/15.0 až 16.8				
Max. délka potrubí (předplněno)			20 (15)				
Max. výškový rozdíl			15				
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	
	Topení		-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	-15 až 24	
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R32 (675)				
	Náplň	kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)	

Volitelné příslušenství

Kompaktní drátový ovladač: UTY-RCRYZ1

Drátový ovladač: UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY

Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSRY, UTY-RHRY

Externí přepínač: UTY-TERX

Síťový převodník (DC napájení): UTY-VTGX

Síťový převodník (AC napájení): UTY-VTGXV

Wi-Fi převodník: UTY-TFSXF2

Komunikační kit: UTY-TWRXZ2

KNX převodník: UTY-VKXS*

MODBUS převodník: UTY-VMSX*

Externí vstup a výstup PCB: UTY-XCSXZ2

Externí indikační sada: UTY-XWZXZ5

*není možná kombinace s Wi-Fi převodníkem (UTY-TFSXF2)

Rozměry

(Jednotka : mm)

