

# Nástěnný typ

## Designová série

Výbava & Design



### Vlastnosti

#### Úspora energie

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



#### Hybridní tepelný výměník

Účinnost tepelné výměny se výrazně zlepšila díky velkému hybridnímu tepelnému výměníku, který dosahuje prvotřídní hodnoty SEER a SCOP.

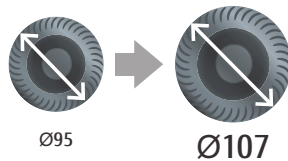
Ø 5 mm  
Výměník s vysokou hustotou



Ø 7 mm  
Velký tepelný výměník

#### Velký ventilátor o Ø107

Lepší průtok vzduchu při nízké spotřebě díky většímu průměru ventilátoru.



#### Senzor lidské přítomnosti

Senzor lidské přítomnosti rozpozná osoby v místnosti. V případě jejich odchodu přepne jednotku do úsporného provozu. Po jejich návratu do místnosti se jednotka automaticky vrátí k původnímu režimu.



#### Komfortní proudění vzduchu a tichý provoz

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



# 19dB(A)

(07/09/12)

Při chlazení

#### Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)

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



Wi-Fi adaptér



Bezdrátový dálkový ovladač



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB	
	Venkovní jednotka		A0YG07KGCA	A0YG09KGCA	A0YG12KGCA	A0YG14KGCA	
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz				
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2.0	2.5	3.4	4.2	
	Topení		2.5	2.8	4.0	5.4	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350	
EER	Chlazení	W/W	5.00	4.50	4.22	3.57	
COP	Topení		5.00	5.00	4.40	4.00	
Pdesign	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	8.52	8.52	8.51	7.11	
SCOP	Topení (průměr)		5.12	5.11	5.10	4.31	
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	9.0/10.5	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	82	103	140	207	
	Topení		628	658	685	1,298	
Odvlhčování		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	46/46	46/48	50/50	50/50	
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	54/56	55/57	56/58	57/59	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	61/62	61/63	65/66	65/66	
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	650/1,610	700/1,610	700/1,680	770/1,680	
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215	
	Venkovní	mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290	
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	
	Venkovní	kg(lbs)	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (70)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6.35/9.52				
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)		mm	11.8/15.0 až 16.8				
Max. délka potrubí (předplněno)		m	20 (15)				
Max. výškový rozdíl			15				
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46				
	Topení		-15 až 24				
Chladivo		Typ (Potenciál globálního oteplování)	R32 (675)				
		Náplň	kg(CO2eq-T)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)

Volitelné příslušenství

Kompaktní drátový ovladač:	UTY-RCRYZ1	Wi-Fi převodník:	UTY-TFSXW1
Drátový ovladač:	UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY	Komunikační kit:	UTY-TWRXZ2
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSRY, UTY-RHRY	KNX převodník:	UTY-VKSX
Externí přepínač:	UTY-TERX	MODBUS převodník:	UTY-VMSX
Síťový převodník (DC napájení):	UTY-VTGX	Externí vstup a výstup PCB:	UTY-XCSXZ2
Síťový převodník (AC napájení):	UTY-VTGXV	Externí indikační sada:	UTY-XWZX

Rozměry

(jednotka : mm)

