

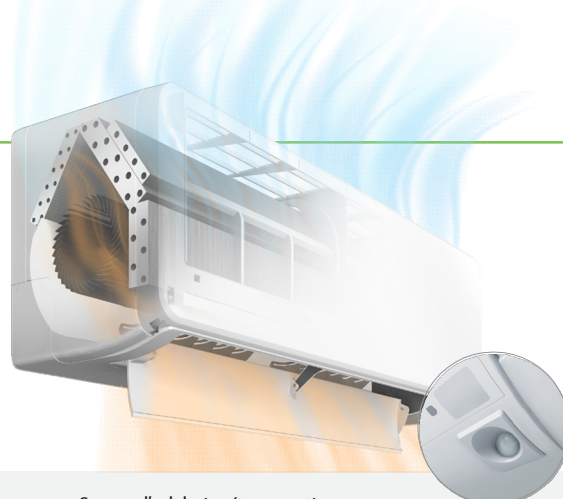
Nástenné jednotky

Dizajnová séria
Vývava & Dizajn



Vysoká úspora energie

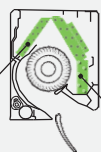
Top trieda vysokej účinnosti je dosiahnutá výmenníkom tepla tvaru lambda, veľkým ventilátorom a novým chladivom.



Hybridný výmenník tepla

Účinnosť tepelnej výmeny sa výrazne zlepšila vďaka veľkému hybridnému tepelnému výmenníku, ktorý dosahuje prvotriedne hodnoty SEER a SCOP.

Ø 5mm
Hi-density heat
exchanger

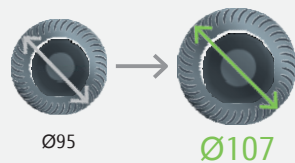


Ø 7mm
Large heat
exchanger



Ø95

Ø107

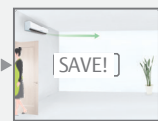


Veľký ventilátor Ø107

Lepší prietok vzduchu pri nízkej spotrebe vďaka väčšiemu priemeru ventilátora.

Senzor ľudskej prítomnosti

Senzor ľudskej prítomnosti rozpozná osoby v miestnosti. V prípade opustenia priestoru, prepne jednotku do úsporného režimu. Po návrate späť do miestnosti sa zariadenie vráti do pôvodného prevádzkového stavu.



Komfortné prúdenie vzduchu & Tichá prevádzka

Veľká lamela a štruktúra výfuku dosiahli tichú prevádzku a zároveň komfortné prúdenie vzduchu, ktoré dosiahne až k podlahe.



19dB(A)
(07/09/12 modely)
Pri chladení

Ovládanie smart zariadením (Príslušenstvo)

Pomocou Wi-Fi adaptéra a aplikácie FGLair je možné ovládať klimatizáciu odkiaľkoľvek prostredníctvom smart telefónu, tabletu a PC.



Wi-Fi modul

FGLair



Model: ASYG07KGTB / ASYG09KGTB / ASYG12KGTB / ASYG14KGTB



Infra ovládač



Špecifikácia

Model č.	Vnútorná jednotka		ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB	
	Vonkajšia jednotka		AOYG07KGCA	AOYG09KGCA	AOYG12KGCA	AOYG14KGCA	
Napájanie			Jednofázová, ~230V, 50Hz				
Výkon	Chladenie	kW	2.0 (0.9-3.2)	2.5 (0.9-3.4)	3.4 (0.9-4.1)	4.2 (0.9-4.5)	
	Vykurovanie		2.5 (0.9-5.2)	2.8 (0.9-5.4)	4.0 (0.9-6.1)	5.4 (0.9-6.4)	
Príkon	Chladenie/Vykurovanie		0.400/0.500	0.555/0.560	0.805/0.910	1.175/1.350	
	EER	Chladenie	5.00	4.50	4.22	3.57	
COP		Vykurovanie	5.00	5.00	4.40	4.00	
	Pdesign	Chladenie/Vykurovanie(-10°C)		2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER		Chladenie	8.52	8.52	8.51	7.11	
	SCOP	Vykurovanie (Priemer)	5.12	5.11	5.10	4.31	
Energetická trieda		Chladenie	A+++	A+++	A+++	A++	
	Vykurovanie (Priemer)	A+++	A+++	A+++	A+		
Prevádzkový prúd	Chladenie/Vykurovanie		A	6.5/9.0	6.5/9.0	9.0/10.5	
	Ročná spotreba Energie	Chladenie	kWh/a	82	103	140	207
Vykurovanie		628	658	685	1,298		
Odvlhčenie			l/h	1.0	1.3	1.8	2.1
	Hladina akustického tlaku	Vnútorná (Chladenie)	H/M/L/Q	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
Vnútorná (Vykurovanie)		H/M/L/Q	41/35/31/21	42/36/31/21	42/38/33/21	44/39/33/24	
Vonkajšia (Chlad/Vykur)		High	46/46	46/48	50/50	50/50	
Vonkajšia (Chlad/Vykur)		High	54/56	55/57	56/58	57/59	
Akustický výkon	Vnútorná (Chlad/Vykur)	High	61/62	61/63	65/66	65/66	
	Vonkajšia (Chlad/Vykur)	High	650/1,610	700/1,610	700/1,680	770/1,680	
Výmena vzduchu	Vnútorná/Vonkajšia (Chlad)	High	720/1,560	750/1,610	770/1,580	800/1,580	
	Vnútorná/Vonkajšia (Vykur)	High	270×834×215	270×834×215	270×834×215	270×834×215	
Rozmery V x Š x H	Vonkajšia	mm	542×799×290	542×799×290	542×799×290	542×799×290	
	Vnútorná	kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	10 (22)	
Hmotnosť	Vonkajšia	kg(lbs)	30 (66)	30 (66)	31 (68)	32 (71)	
	Priemer potrubia (Kvapalina / Plyn)		mm	6.35/9.52			
Priemer kondenzu (Vnútorná / Vonkajšia jednotka)		mm	11.8/15.0 to 16.8				
Max dĺžka potrubia (Predplnené)		m	20 (15)				
Max prevýšenie			15				
Rozsah prevádzky	Chladenie	°CDB	-10 to 46				
	Vykurovanie		-15 to 24				
Chladivo	Typ (Potenciál globálneho otepľovania)		R32 (675)				
	Náplň	kg(CO2eq-T)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	

Príslušenstvo

Kompaktný káblový ovládač:	UTY-RCRYZ1	WiFi modul:	UTY-TFSXW1	Sieťový prevodník pre SPLIT systém (DC napájanie):	UTY-VTGX
Káblový ovládač (Dotykový):	UTY-RNRYZ3	Komunikačná sada:	UTY-TWRXZ2	Sieťový prevodník pre SPLIT systém (AC napájanie):	UTY-VTGXV
Káblový ovládač:	UTY-RLRY	KNX® rozhranie:	UTY-VKSX		
Jednoduchý ovládač (bez režimu prevádzky):	UTY-RHRY	MODBUS® rozhranie:	UTY-VMSX		
Jednoduchý ovládač:	UTY-RSRY	PCB doska exter. vstup / výstup:	UTY-XCSXZ2		
Externý ovládací spínač:	UTY-TERX	Exter.pripoj. sada:	UTY-XWZX		

Rozmery

(Jednotka : mm)

