

# Nástenné jednotky

Štandardná séria

Komfort pre veľké miestnosti



## Vysoká úspora energie

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



SEER 7.7\*1 SCOP 4.5\*1

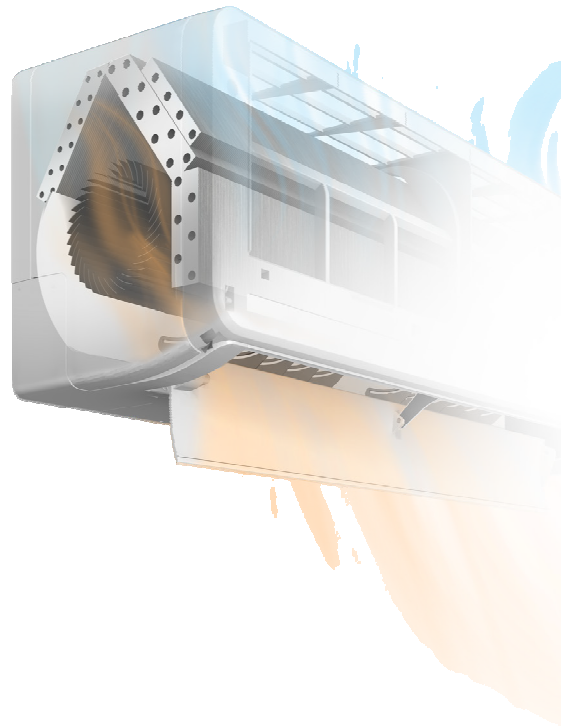
\*1: 18 model

### Hybridný výmenník tepla

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



Veľký ventilátor Ø 107mm  
Lepší prietok vzduchu pri nízkej spotrebe vďaka väčšiemu priemeru ventilátora.

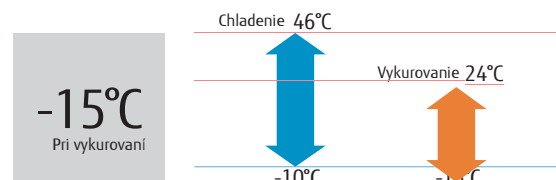


## Ovládanie smart zariadením (Príslušenstvo)

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



## Prevádzka pri nízkych vonkajších teplotách





Model: ASYG18KMTA / ASYG24KMTA



Infra ovládač



Pre ASYG18KMTA



Pre ASYG24KMTA

## Špecifikácia

Model č.	Vnútorná jednotka		ASYG18KMTA	ASYG24KMTA
	Vonkajšia jednotka		AOYG18KMTA	AOYG24KMTA
Napájanie			Jednofázová, ~230V, 50Hz	
Výkon	Chladenie	kW	5.2(0.9-6.0)	7.1(0.9-8.3)
	Vykurovanie		6.3(0.9-8.7)	8.0(0.9-10.1)
Príkon	Chladenie/Vykurovanie		kW	2.08/1.91
EER	Chladenie	W/W	3.74	3.41
	Vykurovanie		4.04	4.19
Pdesign	Chladenie/Vykurovanie(-10°C)		kW	7.1/7.1
SEER	Chladenie	W/W	7.77	7.28
	Vykurovanie ( Priemer)		4.56	4.18
Energetická trieda	Chladenie		A++	A++
	Vykurovanie ( Priemer)		A+	A+
Prevádzkový prúd	Chladenie/Vykurovanie		A	13.5/16.0
Ročná spotreba Energie	Chladenie		kWh/a	341
	Vykurovanie			
Odvlhčenie			l/h	1.7
Hladina akustického tlaku	Vnútorná (Chladenie)	H/M/L/Q	dB(A)	49/40/35/29
	Vnútorná (Vykurovanie)	H/M/L/Q		
	Vonkajšia (Chlad/Vykur)	High		
Akustický výkon	Vnútorná (Chlad/Vykur)	High	dB(A)	65/65
	Vonkajšia (Chlad/Vykur)	High		
	Vonkajšia (Chlad/Vykur)	High		
Výmena vzduchu	Vnútorná/Vonkajšia (Chlad)	High	m³/h	1,170/3,240
	Vnútorná/Vonkajšia (Vykur)	High		
Rozmery V x Š x H	Vnútorná	mm	280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
	Vonkajšia	mm	632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Hmotnosť	Vnútorná	kg(lbs)	12.5(28)	12.5(28)
	Vonkajšia	kg(lbs)	36(79)	42(93)
Priemer potrubia (Kvapalina / Plyn)			6.35 / 12.70	6.35 / 12.70
Priemer kondenzu ( Vnútorná / Vonkajšia jednotka)			13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Max dĺžka potrubia (Predplnené)			25(15)	30(15)
Max výškový rozdiel			20	25
Rozsah prevádzky	Chladenie	°CDB	-10 to 46	-10 to 46
	Vykurovanie		-15 to 24	-15 to 24
Chladivo	Typ (Potenciál globálneho otepľovania)		R32 (675)	R32 (675)
	Náplň		kg(CO2eq-T)	1.02(0.689)

## Príslušenstvo

Kompaktný kábový ovládač:	UTY-RCRYZ1	Komunikačná sada:	UTY-TWRXZ2	Sieťový prevodník pre SPLIT systém (DC napájanie):	UTY-VTGX
Kábový ovládač (Dotykový):	UTY-RNRVZ3	PCB doska vstupy/výstupy:	UTY-XCSXZ2	Sieťový prevodník pre SPLIT systém (AC napájanie):	UTY-VTGXV
Kábový ovládač:	UTY-RLRY	Exter. pripojovacia sada:	UTY-XWZXZ5	KNX® rozhranie:	UTY-VKSX*
Jednoduchý ovládač (bez režimu prevádzky):	UTY-RHRY	WIFI modul:	UTY-TFSXF2	MODBUS® rozhranie:	UTY-VMSX*
Jednoduchý ovládač:	UTY-RSRY	Externý ovládací spínač:	UTY-TERX		

\*: použiť len v prípade, ak nie je pripojený Wi-Fi modul (UTY-TFSXF2).

## Rozmery

(jednotka : mm)

