

Nástěnný typ

Standardní série

Komfort pro velké místnosti



Vlastnosti

Úspora energie

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



SEER 7.7^{*1} SCOP 4.5^{*1}

*1: řada 18

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

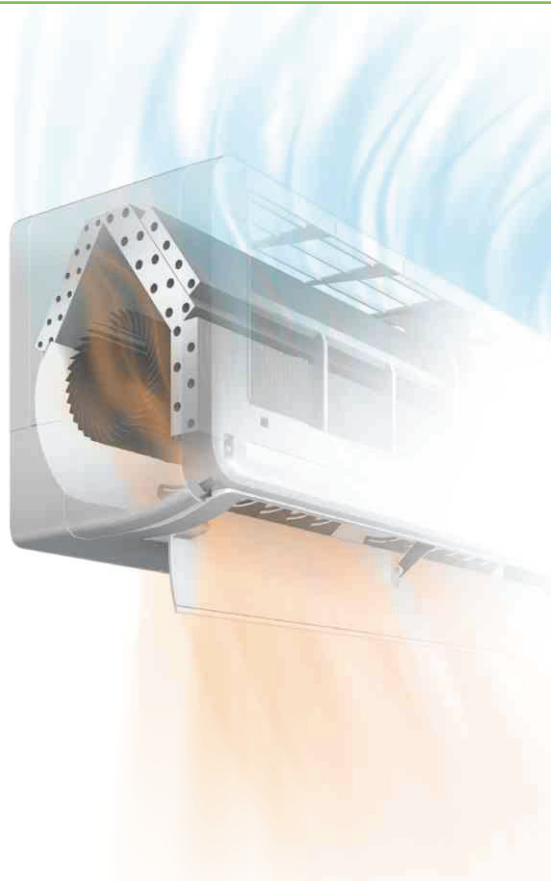
Ø 7 mm
Velký tepelný výměník

Velký ventilátor o Ø107

Lepší průtok vzduchu při nízké spotřebě díky většímu průměru ventilátoru.

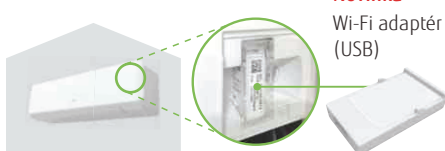


Ø107



Ovládání pomocí chytrého telefonu (volitelné)

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



Novinka
Wi-Fi adaptér (USB)

Provoz při nízkých venkovních teplotách

-15°C
při Topení

Chlazení 46°C

Topení 24°C

-10°C

-15°C

Model: ASYG18KMTA / ASYG24KMTA



Bezdrátový dálkový ovladač



Pro ASYG18KMTA



Pro ASYG24KMTA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG18KMTA		ASYG24KMTA	
	Venkovní jednotka		AOYG18KMTA		AOYG24KMTA	
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz			
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	5.2(0.9-6.0)		7.1(0.9-8.3)	
	Topení		6.3(0.9-8.7)		8.0(0.9-10.1)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1.39/1.56		2.08/1.91	
EER	Chlazení	W/W	3.74		3.41	
COP	Topení		4.04		4.19	
Pdesign	Chlazení/Topení(-10°C)	kW	5.2/4.8		7.1/7.1	
SEER	Chlazení	W/W	7.77		7.28	
SCOP	Topení (průměr)		4.56		4.18	
Energetická třída	Chlazení	A++		A++		
	Topení (průměr)	A+		A+		
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	9.5/13.5		13.5/16.0	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	234		341	
	Topení		1,472		2,372	
Odvlhčování		l/h	1.3		2.7	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	45/40/35/29		49/40/35/29	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	46/40/35/29		49/40/35/29	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	50/50		54/52	
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	60/61		65/65	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	65/65		67/66	
	Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	980/2,346		1,170/3,240
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	1,020/2,100		1,170/2,820	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	280 × 980 × 240		280 × 980 × 240	
	Venkovní	mm	632 × 799 × 290		716 × 820 × 315	
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	12.5		12.5	
	Venkovní	kg(lbs)	36(79)		42(93)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6.35 / 12.70		6.35 / 12.70	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)		mm	13.8/15.8 až 16.7		13.8/15.8 až 16.7	
Max. délka potrubí (předplněno)		m	25(15)		30(15)	
Max. výškový rozdíl			20		25	
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)	1.02(0.689)		1.32(0.891)	

Volitelné příslušenství

Kompaktní drátový ovladač:	UTY-RCRYZ1	Wi-Fi převodník:	UTY-TFSXF2
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-XWZXZ5

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

Rozměry

(jednotka : mm)

