

NOVÝ

Nástěnný typ

Standardní série

Velká účinnost & Komfort



Vlastnosti

Tenký a stylový design

Stylový tenký design s velkým hybridním tepelným výměníkem, který dosahuje prvotřídní hodnoty SEER a SCOP.

Hybridní tepelný výměník

Ø 7 mm
Velký tepelný výměník



Ø 5 mm
Výměník s vysokou hustotou



Velká úspora energie

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



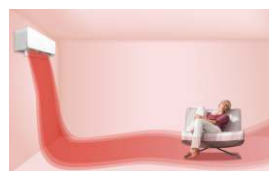
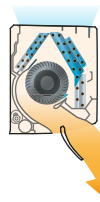
SEER*
7,3

SCOP*
4,4

* řada 12

Komfortní proudění vzduchu a tichý provoz

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



20dB(A)

Pouze 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

Model: ASYG07KMTA / ASYG09KMTA / ASYG12KMTA / ASYG14KMTA



Bezdrátový
dálkový ovladač



Pro ASYG07/09/12KMTA



Pro ASYG14KMTA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG07KMTA	ASYG09KMTA	ASYG12KMTA	ASYG14KMTA	
	Venkovní jednotka		AOYG07KMTA	AOYG09KMTA	AOYG12KMTA	AOYG14KMTA	
Napájení			Single-phase, ~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	
EER	Chlazení	W/W	4.43	3.97	3.65	3.44	
COP	Topení		4.52	4.52	4.17	3.83	
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	7.40	7.40	7.30	6.90	
SCOP	Topení (průměr)		4.10	4.10	4.40	4.10	
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	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	95	118	163	213	
	Topení		785	819	795	1367	
Odvlhčování		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/ML/Q	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20	
	Vnitřní (topení)	H/ML/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	High	m ³ /h	650/720	700/750	700/770	770/800
Rozměry V x Š x H Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	270×834×222	270×834×222	270×834×222	270×834×222	
		mm	10	10	10	10	
	Venkovní	kg(lbs)	541×663×290	541×663×290	541×663×290	542×799×290	
		mm	23	23	25	31	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)		mm	13.8/15.8 až 16.7	13.8/15.8 až 16.7	13.8/15.8 až 16.7	13.8/15.8 až 16.7	
Max. délka potrubí		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	
Max. výškový rozdíl			15	15	15	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)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	
	Náplň	kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)	

Volitelné příslušenství

Drátový ovladač:	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNYM
Externí indikační sada:	UTY-XWZXZS
Komunikační kit:	UTY-TWBXF2
Wi-Fi převodník:	UTY-TFSXW1

Kontakt:

Tepelná čerpadla Lhotský & Dražanský s.r.o.

Na Závodí 543/6, 748 01 Hlučín

Tel.: 731 581 910, email: obchod@tclld.cz

www.TCLD.cz

Tepelná čerpadla
Lhotský & Dražanský s.r.o.

Rozměry

(Jednotka : mm)

