

NOVÝ

Nástěnný typ

nocria™ X



Vlastnosti

Hybridní proudění vzduchu



Nový sofistikovaný způsob distribuce vzduchu v místnosti umožní kombinovat různou teplotu, směry a intenzitu proudění vzduchu. Osoby v místnosti pak nejsou vystaveny přímému proudění vzduchu.



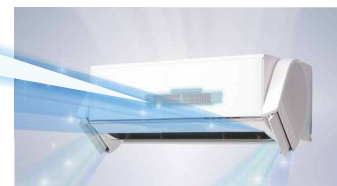
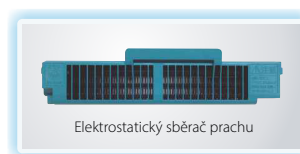
Samočisticí filtr

Prach nahromaděný na filtrech je automaticky odstraňován speciálními kartáči a je zachytáván v prachových boxech.



Plazmový filtr

Drobné pylové částice a prach jsou zachytávány speciálním elektrostatickým sběračem.



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.

Třída **A+++** SEER **8,5** SCOP **5,1**



Model: ASYG09KXCA / ASYG12KXCA



Bezdrátový
dálkový ovladač



WiFi převodník

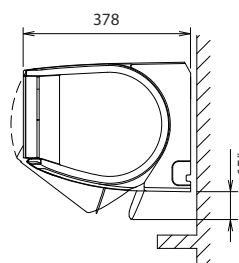
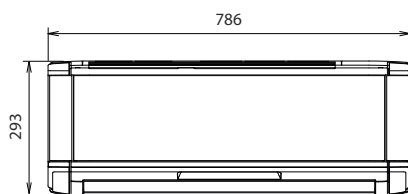


Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG09KXCA		ASYG12KXCA	
	Venkovní jednotka		AOYG09KXCA		AOYG12KXCA	
Napájení	1-fázový, ~230V, 50Hz					
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2,5 (0,6-3,5)		3,4 (0,6-5,3)	
	Topení		3,6 (0,6-7,1)		5,0 (0,6-9,0)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,460/0,630		0,670/1,020	
EER	Chlazení		W/W	5,45		5,09
COP	Topení	5,72		4,90		
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	2,5/3,4		3,4/3,5	
SEER	Chlazení		W/W	8,50		8,50
SCOP	Topení (průměr)	5,10		5,10		
Energetická třída	Chlazení	A+++		A+++		
	Topení (průměr)	A+++		A+++		
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	8,5/14,0		9,0/16,0	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	103		140	
	Topení		934		961	
Odvlhčování		l/h	1,1		1,2	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	46/42/38/28		46/42/38/28	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	48/43/39/30		48/43/39/30	
Akustický výkon	Venkovní (chlazení/topení)	dB(A)	40/41		44/43	
	Vnitřní (chlazení/topení)		High	58/62		58/62
Vzduchová výměna	Venkovní (chlazení/topení)	High	53/57		57/57	
	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)		m³/h	670/1 975		670/2 230
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm		293x786x378		
		kg(lbs)	20 (44)			
	Venkovní	mm	704x820x315			
		kg(lbs)	41 (90)			
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			6,35/9,52			
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)			13,8 / 15,8 až 16,7			
Max. délka potrubí			15 (15)			
Max. výškový rozdíl			10			
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 43			
	Topení		-15 až 24			
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R32 (675)			
	Náplň	kg (CO2eq-T)	1,30 (0,9)			

Rozměry

(Jednotka : mm)

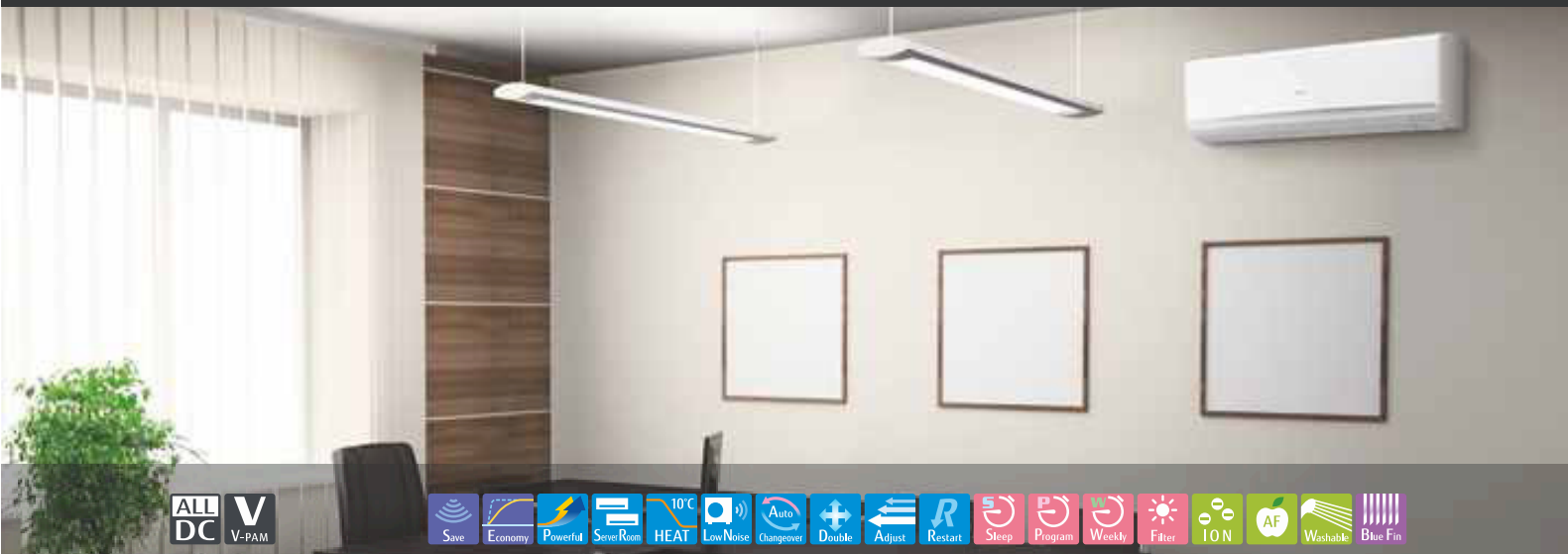


*Rozměry pro směr proudění vzduchu směrem dolů

Nástěnný typ

Standardní série

Nový design & Vysoký výkon



Vlastnosti

Vysoký výkon a silný proud vzduchu

Díky velkému tepelnému výměníku, novému výkonnému motoru ventilátoru a duálnímu způsobu nasávání vzduchu je dosaženo vysokého výkonu a silného proudění vzduchu.



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.



Funkce pro serverovny*

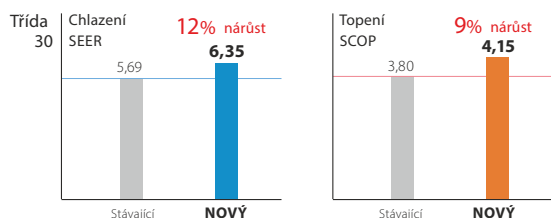
Díky spojení dvou vnitřních jednotek komunikačním kabelem je možná instalace do serveroven. Režim chlazení probíhá i při nízkých venkovních teplotách a v prostorách s nízkou vlhkostí.

- **Střídavý provoz:** Obě jednotky se v provozu střídají.
- **Záložní provoz:** V případě poruchy jedné jednotky ji v provozu nahradí druhá.
- **Podpůrný provoz:** Obě jednotky pracují současně v případě vyššího zatížení.

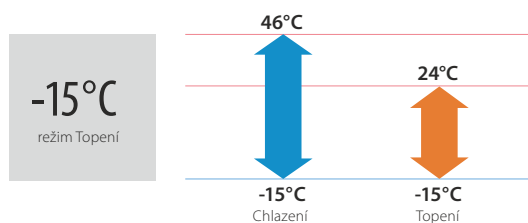
* Je nutné doplnit 2 x UTY-XW NX (volitelné příslušenství).



Vysoké ukazatele SEER a SCOP



Široký provozní rozsah



Model: ASYG30LMTA / ASYG36LMTA



Bezdrátový
dálkový ovladač



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYG30LMTA		ASYG36LMTA	
	Venkovní jednotka		AOYG30LMTA		AOYG36LMTA	
Napájení	1-fázový, ~230V, 50Hz					
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	8,0 (2,9-9,0)		9,4 (2,9-10,0)	
	Topení		8,8 (2,2-11,0)		10,1 (2,7-11,2)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	2,33/2,41		3,16/2,96	
EER	Chlazení		W/W	3,43		2,97
COP	Topení	3,65		3,41		
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	8,0/6,5		9,4/7,1	
SEER	Chlazení		W/W	6,35		5,73
SCOP	Topení (průměr)	4,15		4,19		
Energetická třída	Chlazení	A++		A+		
	Topení (průměr)	A+		A+		
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	14,5/14,5		19,0/19,0	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	441		575	
	Topení		2 193		2 373	
Odvlhčování		l/h	2,7		3,7	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	50/44/38/31		50/44/38/31	
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	49/44/39/33		49/44/39/33	
Akustický výkon	Venkovní (chlazení/topení)	High	52/55		55/56	
	Vnitřní (chlazení/topení)	High	65/65		65/65	
Vzduch. výměna (High)	Venkovní (chlazení/topení)	High	67/68		68/70	
	Vnitřní/Venkovní	High	1380/3600		1380/3800	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	340x1150x280		340x1150x280	
		kg(lbs)	18 (40)		18 (40)	
	Venkovní	mm	830x900x330		830x900x330	
		kg(lbs)	61 (134)		61 (134)	
Průměr přípojovacího potrubí (kapalina/plyn)	mm		9,52/15,88		9,52/15,88	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)	mm		13,8 / 15,8 až 16,7		13,8 / 15,8 až 16,7	
Max. délka potrubí	m		50 (20)		50 (20)	
Max. výškový rozdíl	m		30		30	
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-15 až 46		-15 až 46	
	Topení		-15 až 24		-15 až 24	
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R410A (2 088)		R410A (2 088)	
	Náplň	kg (CO2eq-T)	2,1 (4,4)		2,1 (4,4)	

Volitelné příslušenství

Dotykový drátový ovladač (dvoudrátový):	UTY-RNRYZ1 + UTY-TWRX
Drátový ovladač (třídrátový):	UTY-RVNYM + UTY-XWNX
Drátový ovladač (dvoudrátový):	UTY-RLRY + UTY-TWRX
Drátový ovladač (třídrátový):	UTY-RNNYM + UTY-XWNX
Jednoduchý drátový ovladač (třídrátový):	UTY-RSNYM, UTY-RSRY + UTY-XWNX
Karta externích vstupů a výstupů + box:	UTY-XCSXZ1 + UTZ-GXXB
Sada pro externí připojení:	UTY-XWZX

Rozměry

(Jednotka : mm)

