

Kazetový typ

4-cestné proudění vzduchu

Kompaktní & Komfortní



Vlastnosti

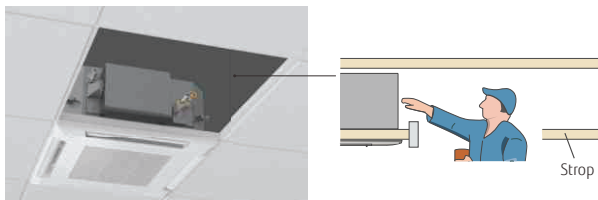
Kompaktní a stylový design

Kompaktní design vhodný do rástrových stropů. Jeho lineární konstrukce pasuje do stropu o rástru 620 mm × 620 mm.

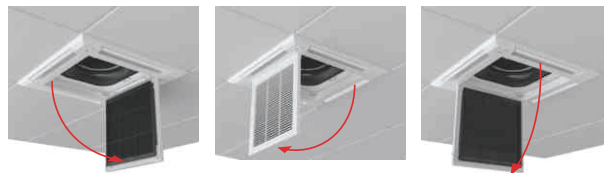


Snadná údržba

Údržbu lze provést pouhým odstraněním stropního panelu vedle dekorálního grilu. Není nutný žádný další inspekční otvor, a tak lze snížit stavební náklady.



Vstupní mřížka může být instalována různými směry pro usnadnění údržby.

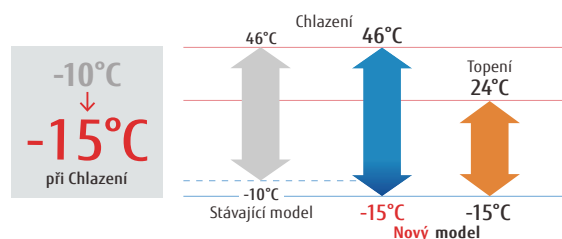


Flexibilní instalace

Vysoká míra volnosti instalace díky možnosti montáže do rástrových stropů. Vnitřní jednotku lze umístit vedle osvětlení nebo větracích otvorů.



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Model: AUXG09KVLA / AUXG12KVLA / AUXG14KVLA / AUXG18KVLA / AUXG22KVLA / AUXG24KVLA


Pro AUXG9/12/14KVLA

Pro AUXG18/22KVLA

Pro AUXG24KVLA

Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		AUXG09KVLA	AUXG12KVLA	AUXG14KVLA	AUXG18KVLA	AUXG22KVLA	AUXG24KVLA
	Venkovní jednotka		AOYG09KBTB	AOYG12KBTB	AOYG14KBTB	AOYG18KBTB	AOYG22KBTB	AOYG24KBTB
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz					
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	2.5 (0.9-3.2)	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)
	Topení		3.2 (0.9-4.7)	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0.55/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.60/1.66	1.82/1.87	2.21/2.03
EER	Chlazení	W/W	4.57	3.76	3.36	3.25	3.30	3.08
COP	Topení		4.05	3.80	3.79	3.61	3.74	3.69
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
SEER	Chlazení	W/W	6.70	6.60	6.50	6.60	6.60	6.10
SCOP	Topení (průměr)		4.40	4.30	4.40	4.20	4.30	4.00
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	131	186	231	275	318	390
	Topení		826	1,106	1,208	1,466	1,562	2,097
Odvlhčování		l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6	2.7
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
	Venkovní (chlazení/topení)	High	46/46	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
	Venkovní (chlazení/topení)	High	59/59	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	540/1,480	600/1,580	680/1,670	680/2,160	830/2,240	930/2,700
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	540/1,410	600/1,520	800/1,580	800/1,830	860/1,960	930/2,700
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
	Venkovní	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
	Venkovní	kg(lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max. délka potrubí (předplněno)		m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)
Max. výškový rozdíl			15	20	20	20	25	25
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46	-15 až 46
	Topení		-15 až 24	-15 až 24	-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)	R32 (675)	R32 (675)
	Náplň	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)
Dekorační gril	Typ		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
	Rozměry (V x Š x H)	mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
	Hmotnost	kg(lbs)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)

Volitelné příslušenství

Kompaktní drátový ovladač: UTY-RCRYZ1
 Drátový ovladač: UTY-RNRYZ3, UTY-RLRY
 UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
 Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSRY, UTY-RHRY, UTY-RSNYM
 Bezdrátový ovladač: UTY-LNTY
 Externí přepínač: UTY-TERX
 Externí vstup a výstup PCB + box: UTY-XCSX + UTZ-GXRA

Wi-Fi převodník: UTY-TFSXZ1, FJ-RC-WIFI-1
 KNX převodník: UTY-VKXS, FJ-RC-KNX-1i
 MODBUS převodník: UTY-VMSX, FJ-RC-MBS-1
 Dekorační gril: UTG-UFYF-W
 Záslepka výdechu: UTR-YDZB

Izolační sada: UTZ-KXGC
 Sada pro přívod čerstvého vzduchu: UTZ-VXAA
 Sada pro externí připojení: UTY-XWZXZG
 Síťový převodník (DC napájení): UTY-VTGX
 Síťový převodník (AC napájení): UTY-VTGXV

Rozměry

(Jednotka : mm)

