



(30/36/45/54)

### Vlastnosti

#### Jedinečný kruhový rozptyl vzduchu

Tato nová kazetová jednotka s výkonným stejnosměrným motorem ventilátoru, novým turbo ventilátorem a unikátním designem lamel umožňuje 360° rozptyl vzduchu.

Tepelný výměník s vysokou hustotou  
Nový motor ventilátoru  
Vysoce výkonný turbo ventilátor  
Nový design lamel



#### Individuální nastavení lamel

Každou z lamel je možné individuálně nastavit pomocí dotykového drátového ovladače v závislosti na tvaru místnosti nebo podle aktuálních potřeb osob v místnosti.

\* pouze dotykový ovladač UTY-RNRYZ2



Nastavení kývání lamel tak, aby se zamezilo nasměrování přímého proudu vzduchu na osoby



Nastavení lamel podle rozložení místnosti

#### Úspora energie díky senzoru lidské přítomnosti

V případě odchodu osob z místnosti se jednotka přepne do úsporného provozu. Je možné nastavit dva různé režimy.



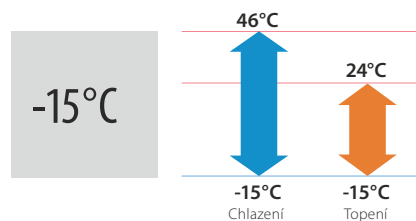
Senzor lidské přítomnosti (volitelný)

#### Dva různé režimy

- Auto saving** Provoz se omezí po odchodu osob
- Auto OFF** Provoz se zastaví po odchodu osob

\* pouze dotykový ovladač UTY-RNRYZ2

#### Široký provozní rozsah



#### Různé druhy dekoračních panelů

Na výběr jsou dekorační panely v bílé a černé barvě.



**UTG-UKYA-W**  
Bílý dekorační panel s drátovým dálkovým ovladačem



**UTG-UKYA-B**  
Černý dekorační panel (bez drátového ovladače, bez možnosti připojení infračervené sady a lidského senzoru)



**UTG-UKYC-W**  
Bílý dekorační panel (bez drátového ovladače)

**Model: AUXG18LRLB / AUXG24LRLB  
AUXG30LRLB / AUXG36LRLB / AUXG45LRLB / AUXG54LRLB**



Dotykový drátový ovladač



Pro AUXG18/24LRLB



Pro AUXG30/36LRLB



Pro AUXG45/54LRLB

**Specifikace**

Model č.	Vnitřní jednotka		AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB
	Venkovní jednotka		AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBTB	AOYG36LBTB	AOYG45LBTB	AOYG54LBTB
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz					
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	5,2 (0,9-6,5)	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,5 (2,8-11,2)	12,5 (4,0-14,0)	13,3 (4,5-14,5)
	Topení		6,0 (0,9-8,0)	7,8 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	10,8 (2,7-12,7)	14,0 (4,2-16,2)	15,8 (4,7-16,5)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	1,42/1,50	2,16/2,18	2,56/2,77	2,96/2,91	3,85/3,73	4,38/4,58
EER	Chlazení		3,66	3,15	3,32	3,21	3,25	3,04
COP	Topení	W/W	4,00	3,58	3,61	3,71	3,75	3,45
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	5,2/4,3	6,8/6,0	8,5/8,0	9,5/8,7	-	-
SEER	Chlazení		7,05	6,60	6,70	6,40	-	-
SCOP	Topení (průměr)	W/W	4,40	4,20	4,30	4,30	-	-
Energetická třída	Chlazení		A++	A++	A++	A++	-	-
	Topení (průměr)		A+	A+	A+	A+	-	-
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	10,0/13,5	13,5/18,5	17,0/17,0	20,0/20,0	20,5/20,5	21,5/21,5
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	258	361	444	519	-	-
	Topení		1367	1999	2604	2833	-	-
Odvlhčování		l/h	2,2	2,7	2,5	3,3	4,5	5,0
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
Akustický výkon	Venkovní (chlazení/topení)	High	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
	Vnitřní (chlazení/topení)	High	47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61
Vzduch. výměna (High)	Venkovní (chlazení/topení)	High	64/62	68/68	67/69	68/70	68/68	69/71
	Vnitřní/Venkovní	High						
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
		kg(lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)	26 (57)	29 (64)	29 (64)
		mm	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Vn.	Venkovní	kg(lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	86 (189)
		mm	6,35/12,7	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)		mm	6,35/12,7	6,35/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Max. délka potrubí		m	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	
Max. výškový rozdíl			20	20	30	30	30	
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)		R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)
	Náplň	g	1 800	1 800	2 100	2 100	3 350	3 350
Dekorační gril	Modely		UTG-UKYA-W (bílý s drátovým ovladačem) / UTG-UKYC-W (bílý) / UTG-UKYA-B (černý)					
	Rozměry (V x Š x H)	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Hmotnost	kg(lbs)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)	6,0 (13)

**Volitelné příslušenství**

Drátový ovladač:	UTY-RNRYZ2, UTY-RVNYM, UTY-RLRY, UTY-RNNYM	Distanční panel:	UTG-BKXA-W
Jednoduchý drátový ovladač:	UTY-RSNYM	Záslepka výdechu:	UTR-YDZK
Infračervená přijímací sada:	UTY-LBTYC	Izolační sada:	UTZ-KXRA
Sada pro senzor lidské přítomnosti:	UTY-SHZXC	Sada pro přívod čerstvého vzduchu:	UTZ-VXRA
Široký panel:	UTG-AXXA-W	Karta externích vstupů a výstupů + box:	UTY-XCSX + UTZ-GXRA
		Sada pro externí připojení:	UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3

**Rozměry**

(Jednotka : mm)

