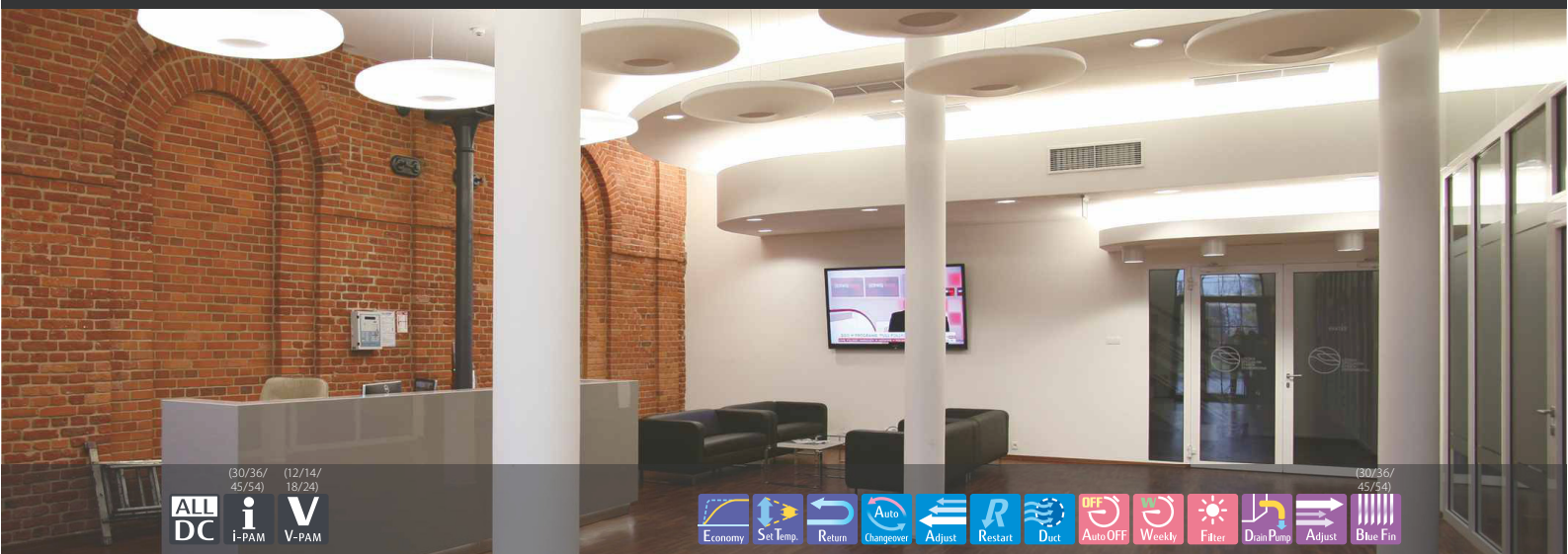


Střednětlaký mezistropní typ

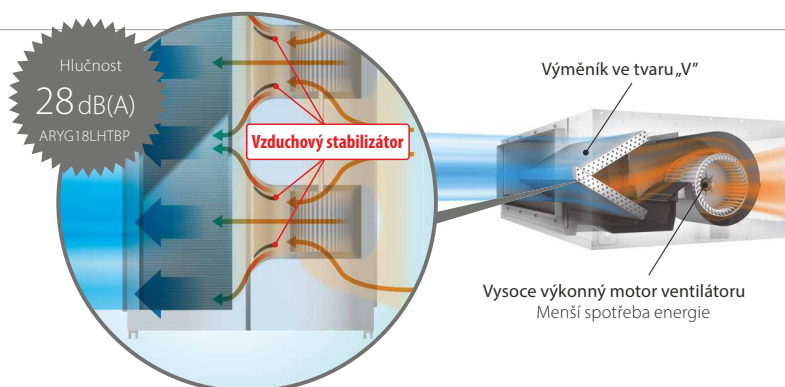
Kompaktní & Komfortní



Vlastnosti

Vysoký výkon a tichý provoz

Kombinace výměníku ve tvaru písmene „V“, vzduchového stabilizátoru a vysoce výkonného stejnosměrného motoru ventilátoru umožňuje dosažení velkého výkonu a tichého provozu navzdory malému konstrukčnímu řešení.



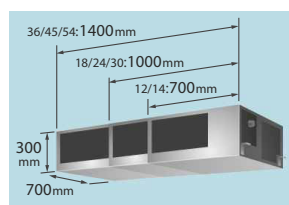
Funkce automatického nastavení proudění vzduchu

Tato jedinečná inovativní funkce detekuje požadovaný průtok vzduchu v každém jednotlivém případě a automaticky upraví proudění vzduchu.



Větší flexibilita při instalaci

- Je možná instalace tam, kde je vyžadován statický tlak v rozmezí od 30 Pa do 200 Pa.
- Zabudované čerpadlo kondenzátu umožní přečerpání kondenzátu až do 850 mm.
- Unifikovaná hloubka jednotek v celé řadě dovolí výběr zařízení bez nutnosti dalších stavebních úprav.



30 Pa 200 Pa
Krátké potrubí → Dlouhé potrubí

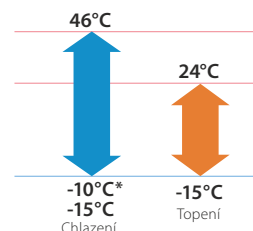
Snadnější servis a údržba

- Čerpadlo kondenzátu je dostupné ze strany jednotky.
- Snadnější přístup ke skříni s elektronikou.
- Detailnější chybový výpis a chybová historie.

Široký provozní rozsah



*modely 12/14: -10°C



**Model: ARYG12LHTBP / ARYG14LHTBP / ARYG18LHTBP / ARYG24LHTBP
ARYG30LHTBP / ARYG36LHTBP / ARYG45LHTBP / ARYG54LHTBP**



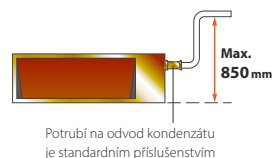
Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ARYG12LHTBP	ARYG14LHTBP	ARYG18LHTBP	ARYG24LHTBP	ARYG30LHTBP	ARYG36LHTBP	ARYG45LHTBP	ARYG54LHTBP
	Venkovní jednotka		AOYG12LBLA	AOYG14LBLA	AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBTA	AOYG36LBTA	AOYG45LBTA	AOYG54LBTA
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz							
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	3,5 (0,9-4,4)	4,3 (0,9-5,4)	5,2 (0,9-6,5)	6,8 (0,9-8,0)	8,5 (2,8-10,0)	9,4 (2,8-11,2)	12,1 (4,0-14,0)	13,4 (4,5-14,5)
	Topení		4,1 (0,9-5,7)	5,0 (0,9-6,5)	6,0 (0,9-8,0)	8,0 (0,9-9,1)	10,0 (2,7-11,2)	11,2 (2,7-12,7)	13,3 (4,2-16,2)	16,0 (4,7-16,5)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	0,90/1,00	1,18/1,25	1,37/1,48	1,95/2,21	2,65/2,70	2,83/3,07	3,59/3,44	4,42/4,62
EER	Chlazení	W/W	3,89	3,64	3,80	3,49	3,21	3,32	3,37	3,03
COP	Topení		4,10	4,00	4,05	3,62	3,70	3,65	3,87	3,46
Pdesign	Chlazení/Topení(@-10°C)	kW	3,5/4,2	4,3/4,5	5,2/4,3	6,8/6,0	8,5/8,0	9,4/8,7	-	-
SEER	Chlazení	W/W	6,20	4,3/4,5	7,15	6,50	5,95	5,81	-	-
SCOP	Topení (průměr)		4,10	3,95	4,11	4,01	3,95	3,81	-	-
Energetická třída	Chlazení		A++	A+	A++	A++	A+	A+	-	-
	Topení (průměr)		A+	A	A+	A+	A	A	-	-
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	8,0/10,5	9,5/13,0	10,0/13,5	13,5/18,5	17,0/17,0	20,0/20,0	22,5/22,5	23,5/23,5
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	198	247	255	366	500	566	-	-
	Topení		1434	1573	1462	2092	2833	3194	-	-
Odvlhčování		l/h	0,7	0,9	1,2	1,8	2,3	2,0	2,6	2,6
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	32/30/25/22	33/28/27/23	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	32/30/25/22	33/28/27/23	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Venkovní (chlazení/topení)	High	47/48	49/49	50/51	55/56	53/55	54/55	55/57	55/57
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	57/58	59/60	54/54	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
	Venkovní (chlazení/topení)	High	61/63	62/63	63/62	68/68	68/69	69/70	68/68	69/71
Vzd. výměna	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	850/1780	950/1910	1050/ 1900	1360/ 2460	1700/ 3600	2050/ 3800	2550/ 6750
Rozsah statického tlaku (standardní)			Pa	30 až 200 (35)	30 až 200 (35)	30 až 200 (35)	30 až 200 (35)	30 až 200 (47)	30 až 200 (47)	30 až 200 (60)
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	300x700x700	300x700x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1000x700	300x1400x700	300x1400x700	300x1400x700
		kg(lbs)	27 (59)	27 (59)	36 (79)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
		mm	578x790x300	578x790x300	620x790x290	620x790x290	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	86 (189)
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	6,35/9,52	6,35/12,70	6,35/12,70	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	25/32	25/32
Max. délka potrubí			m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Max. výškový rozdíl			m	15	15	20	20	30	30	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-10 až 46	-10 až 46	-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	-15 až 24	-15 až 24
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)	R410A (2088)
	Náplň	kg (CO2eq-T)	1,15 (2,4)	1,25 (2,6)	1,8 (3,8)	1,8 (3,8)	2,1 (4,4)	2,1 (4,4)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)

*:Tato specifikace nebyla ještě stanovena

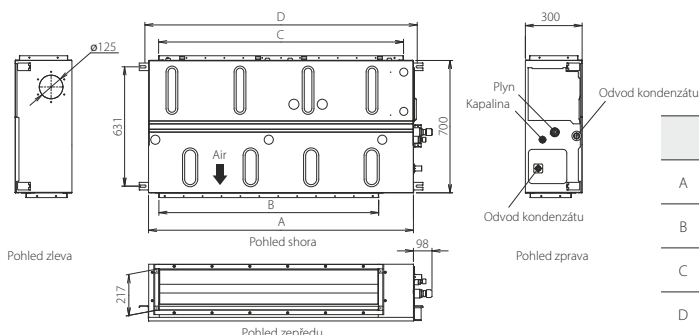
Volitelné příslušenství

Drátový ovladač:	UTY-RNRYZ2, UTY-RVNYM, UTY-RLRY, UTY-RNNYM	Filtr s dlouhou životností:	UTD-LFNA (pro ARYG36/45/54LHTBP) UTD-LFNB (pro ARYG24/30LHTBP) UTD-LFNC (pro ARYG12/14LHTBP)
Jednoduchý drátový ovladač:	UTY-RSNYM, UTY-RSRY	Externí teplotní čidlo:	UTY-XSZX
Infračervená přijímací sada:	UTY-LBTYM		
Karta ext. vstupů a výstupů + box:	UTY-XCSX + UTZ-GXNA		
Sada pro externí připojení:	UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3		



Rozměry

(Jednotka : mm)



	ARYG12/14LHTBP	ARYG18/24/30LHTBP	ARYG36/45/54LHTBP
A	700	1 000	1 400
B	462	762	1 162
C	650	895	1 295
D	740	1 040	1 440