

Vysokotlaký mezistropní typ

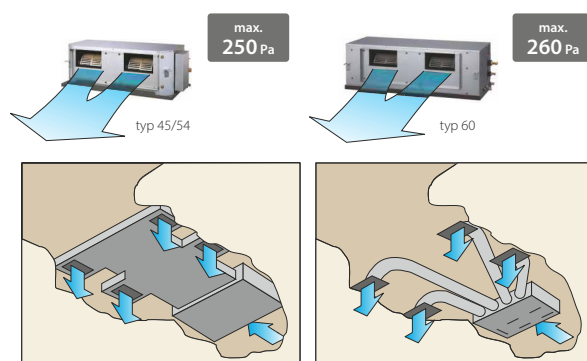


Vlastnosti

Vysoká energetická účinnost

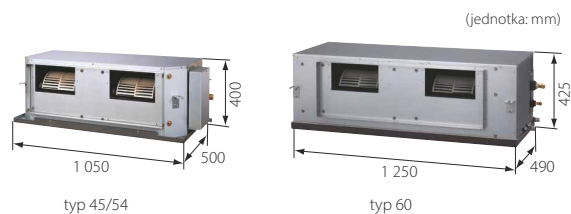
Výrazně vyšší energetická účinnost díky DC inverterové technologii (typ 60).

Design je přizpůsoben vysokému statickému tlaku



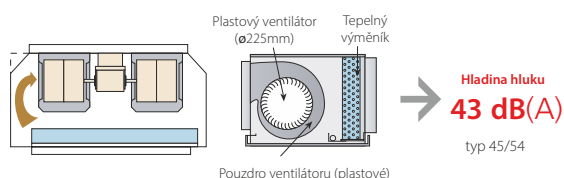
Jednoduchá instalace (kompaktní velikost a nízká hmotnost)

Zmenšením základní kostry a snížením hmotnosti materiálu se podařilo zajistit kompaktnost a lehkost jednotky.

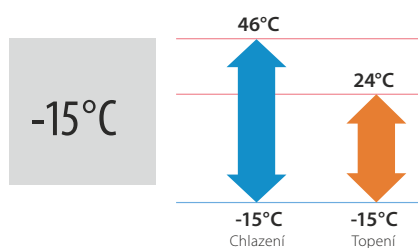


Nízká hlučnost

Turbulentní proudění vzduchu bylo omezeno ořізnutím rohů předního panelu. Nízké hlučnosti se dosáhlo přizpůsobením plastového opláštění a plastového ventilátoru.



Široký provozní rozsah



**Model : ARYG45LHTA / ARYG54LHTA /
ARYG45LHTA [3-fázový] / ARYG54LHTA [3-fázový] / ARYG60LHTA [3-fázový]**



Drátový ovladač



ARYG45/54LHTA



ARYG60LHTA



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG60LHTA
	Venkovní jednotka		AOYG45LETL	AOYG54LETL	AOYG45LATT	AOYG54LATT	AOYG60LATT
Napájení			1-fázový, ~230V, 50Hz		3-fázový, ~400V, 50Hz		
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	12,5 (4,5-14,0)	13,4 (5,0-14,5)	12,5 (5,0-14,0)	14,0 (5,4-16,0)	15,0 (6,2-17,5)
	Topení		14,0 (5,0-16,2)	16,0 (5,5-18,0)	14,0 (5,4-16,2)	16,0 (5,8-18,0)	18,0 (6,2-20,0)
Příkon	Chlazení/Topení	kW	4,30/3,80	4,77/4,69	4,06/3,67	4,65/4,37	4,70/5,15
EER	Chlazení	W/W	2,91	2,81	3,08	3,01	3,19
COP	Topení		3,68	3,41	3,81	3,66	3,50
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	22,5/22,5	23,5/23,5	11,0/11,0	12,0/12,0	12,5/12,5
Odvlhčování			l/h		l/h		
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-
	Venkovní (chlazení/topení)	High	55/55	55/57	54/54	55/56	56/58
Vzduch. výměna	Vnitřní/Venkovní	High	m³/h	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3550/6900
Rozsah statického tlaku (standardní)			Pa	100 až 250 (100)	100 až 250 (100)	100 až 250 (100)	60 až 260 (60)
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	400x1050x500	425x1250x490
		kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	54 (119)
	Venkovní	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	86 (189)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Průměr přípojovacího potrubí (kapalina/plyn)			mm	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní j./venkovní j.)			mm	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4	23,4/25,4
Max. délka potrubí			m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)
Max. výškový rozdíl				30	30	30	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-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
Chladivo	Typ (Potenciál globálního oteplování)		R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)	R410A (2 088)
	Náplň		kg (CO2eq-T)	3,35 (7,0)	3,35 (7,0)	3,45 (7,2)	3,45 (7,2)

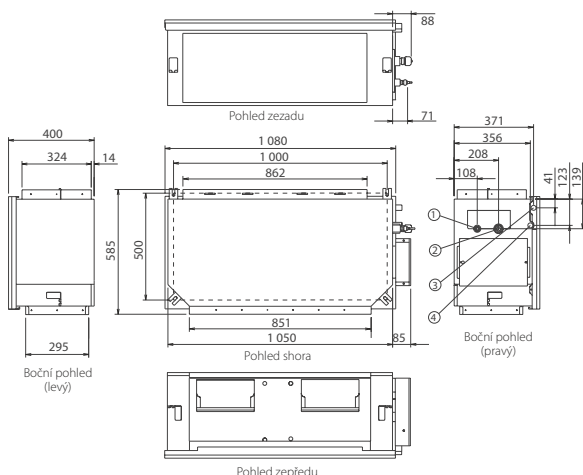
Volitelné příslušenství

Drátový dálkový ovladač:	UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
Jednoduchý dálkový ovladač:	UTY-RSNNYM
Filtr s dlouhou životností:	UTD-LF60KA (pouze pro ARYG45/54LHTA)
Externí teplotní čidlo:	UTY-XSZX
Infračervená přijímací sada:	UTY-LRHYM (pouze pro ARYG60LHTA)
Sada pro externí připojení:	UTD-ECSSA, UTY-YWZXZ3

Rozměry

(Jednotka : mm)

Model: ARYG45LHTA / ARYG54LHTA



- ① Připojení chladiva (kapalina) pertlováním
② Připojení chladiva (plyn) pertlováním
③ Odvod kondenzátu (bezpečnostní)
④ Odvod kondenzátu (hlavní)

Model: ARYG60LHTA

