

Mezistropní typ

Vysokotlaký typ



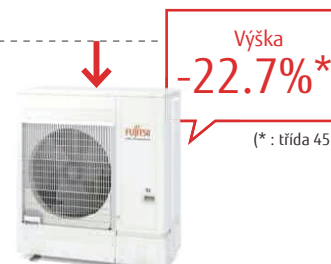
Vlastnosti

Jednoduchá instalace (kompaktní velikost a nízká hmotnost)

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



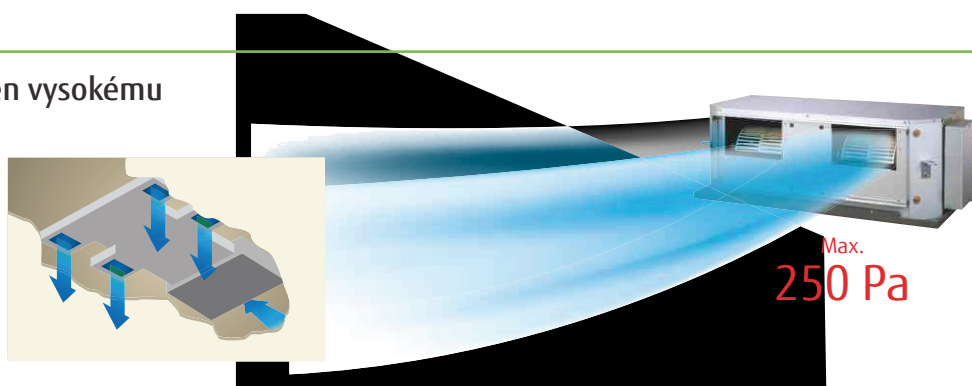
model s R410A



model s R32

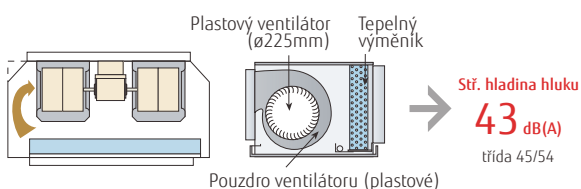
Výška
-22.7%*
(* : třída 45)

Design je přizpůsoben vysokému statickému tlaku

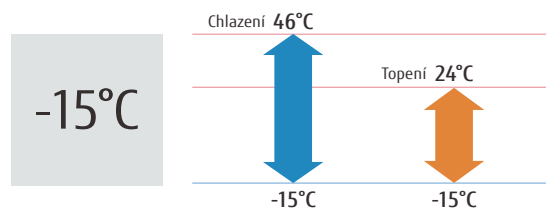


Nízká hlučnost

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



Provoz při nízkých venkovních teplotách



Model : ARXG45KHTA / ARXG54KHTA

NOVÝ ARXG45KHTA [3-fázový] / NOVÝ ARXG54KHTA [3-fázový]



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka		ARXG45KHTA	ARXG54KHTA	ARXG45KHTA	ARXG54KHTA	
	Venkovní jednotka		AOYG45KBTB	AOYG54KBTB	AOYG45KRTA	AOYG54KRTA	
Napájení			1-fázové, ~230V, 50Hz		3-fázové, ~400V, 50Hz		
Jmenovitý výkon (min.-max.)	Chlazení	kW	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	
	Topení		13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)	13.5 (5.0-16.2)	15.5 (5.5-18.0)	
Příkon	Chlazení/Topení	kW	4.16/3.61	4.77/4.18	4.16/3.61	4.77/4.18	
EER	Chlazení	W/W	2.91	2.81	2.91	2.81	
COP	Topení		3.74	3.71	3.74	3.71	
Pdesign	Chlazení/Topení (-10°C)	kW	-	-	-	-	
SEER	Chlazení	W/W	-	-	-	-	
SCOP	Topení (průměr)		-	-	-	-	
Energetická třída	Chlazení		-	-	-	-	
	Topení (průměr)		-	-	-	-	
Provozní proud	Chlazení/Topení	A	28.5/28.5	28.5/28.5	14.0/14.0	14.0/14.0	
Roční spotřeba energie	Chlazení	kWh/a	-	-	-	-	
	Topení		-	-	-	-	
Odvlhčování			l/h	1.5	2.0	1.5	2.0
Hladina akustického tlaku	Vnitřní (chlazení)	H/M/L/Q	dB(A)	47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Vnitřní (topení)	H/M/L/Q		47/43/40	47/43/40	47/43/40	47/43/40
	Venkovní (chlazení/topení)	High		57/57	57/59	57/57	57/59
Akustický výkon	Vnitřní (chlazení/topení)	High	75/74	75/74	75/74	75/74	
	Venkovní (chlazení/topení)	High	71/71	73/73	71/71	73/73	
Vzduchová výměna	Vnitřní/Venkovní (chlaz.)	High	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	
	Vnitřní/Venkovní (topení)	High	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	3,350/4,450	
Rozsah statického tlaku (standardní)			100 až 250 (100)	100 až 250 (100)	100 až 250 (100)	100 až 250 (100)	
Rozměry V x Š x H	Vnitřní	mm	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500	400x1,050x500	
	Venkovní	mm	998x940x320	998x940x320	998x940x320	998x940x320	
Hmotnost	Vnitřní	kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	
	Venkovní	kg(lbs)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	
Průměr připojovacího potrubí (kapalina/plyn)			9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Průměr potrubí odvodu kondenzátu (vnitřní/vnější)			23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	
Max. délka potrubí (předplněno)			50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (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	
	Topení		-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)	
	Náplň	kg(CO2eq-T)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	2.70(1.823)	

Volitelné příslušenství

Drátový ovladač: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
 Jednoduchý dálkový ovladač: UTY-RSNYM
 Externí přepínač: UTY-TERX
 Externí teplotní čidlo: UTY-XSZX

Wi-Fi převodník: UTY-TFNXZ1, FJ-RC-WIFI-1
 KNX převodník: FJ-RC-KNX-1i
 MODBUS převodník: FJ-RC-MBS-1
 Filtř s dlouhou životností: UTD-LF60KA

Síťový převodník (DC napájení): UTY-VTGX
 Síťový převodník (AC napájení): UTY-VTGXV
 Sada pro externí připojení: UTD-ECSSA
 UTY-XWZXZ3 (45/54)

Rozměry

(Jednotka : mm)

