

AIRSTAGE™ V-III

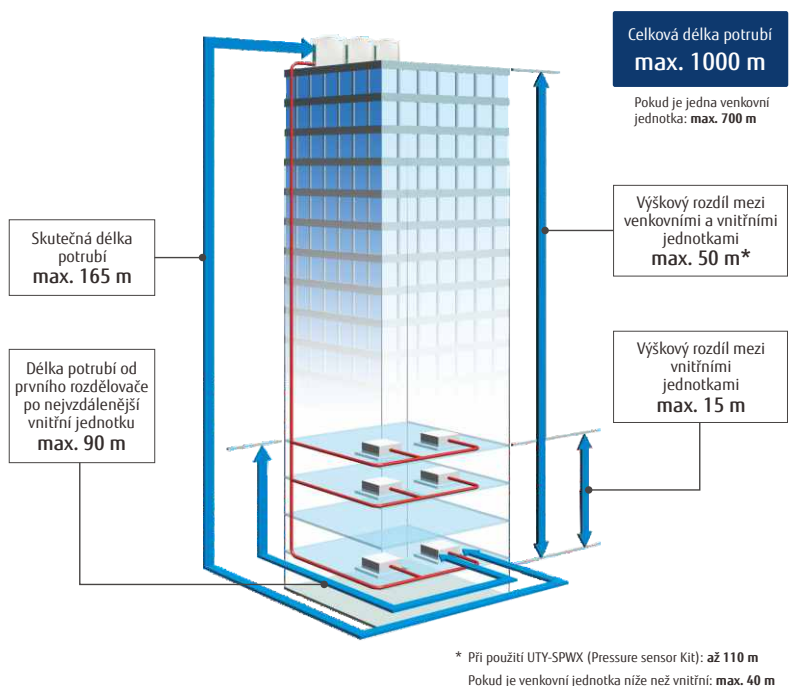
39 modelů: 8 HP - 54 HP

24 modelů šetřících místo: 8 HP - 54 HP
15 modelů šetřících energii: 16 HP - 46 HP

Systém pro velké kanceláře, hotely
a multifunkční objekty.

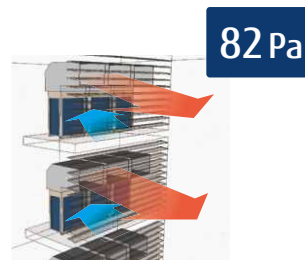
Celková délka potrubí až 1000 m

Jedinečná délka potrubního systému až 1000 m umožňuje instalaci jednotek do různých budov.



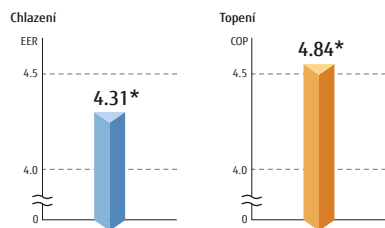
Vysoký statický tlak 82 Pa

Výdech kondenzátoru venkovní jednotky lze snadno připojit k potrubí o standardním statickém tlaku 82 Pa.



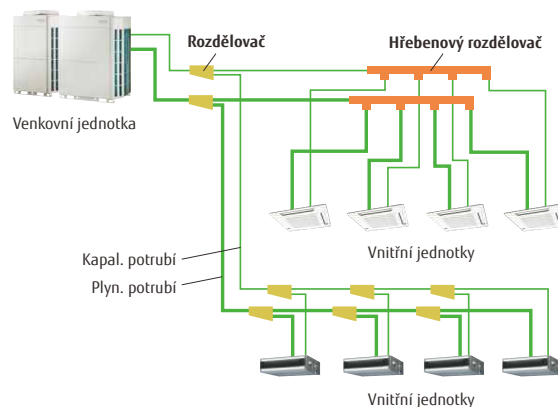
Vysoká účinnost

Vyšší efektivnost díky DC dvojitému rotačnímu kompresoru, inverterové technologii a většímu tepelnému výměníku.



Příklad zapojení systému

Tento systém je vhodný pro střední a velké budovy. Kombinací venkovních jednotek je možné sestavit velkokapacitní systém. Vnitřní jednotky jsou propojeny pomocí rozdělovačů.



8,10HP : AJY072LALBH / AJY090LALBH

12,14,16HP : AJY108LALBH / AJY126LALBH / AJY144LALBH / AJY162LALBH

Specifikace

Výkonová třída		HP	8	10	12	14	16	18	
Model			AJY072LALBH	AJY090LALBH	AJY108LALBH	AJY126LALBH	AJY144LALBH	AJY162LALBH	
Max. počet připojitelných vnitřních jednotek*			17	21	26	30	34	39	
Připojitelná kapacita vnitř. jedn.		kW	11.2-33.6	14.0-42.0	16.8-50.2	20.0-60.0	22.5-67.5	25.0-67.5	
Napájení		3-fázový (4 vodiče), 400 V, 50Hz							
Výkon	Chlazení	kW	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	
	Topení		25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	50.0	
Příkon	Chlazení	kW	5.20	7.28	8.96	10.96	13.01	16.56	
	Topení		5.17	7.25	8.65	11.17	13.63	13.63	
EER	Chlazení	W/W	4.31	3.85	3.74	3.65	3.46	3.02	
COP	Topení	W/W	4.84	4.35	4.34	4.03	3.67	3.67	
Vzduchová výměna		m ³ /h	11,100	11,100	13,000	13,000	13,700	13,700	
Hladina akustického tlaku	Chlazení	dB(A)	56 / 77	58 / 79	57 / 78	60 / 81	62 / 83	63 / 84	
	Topení		58 / 80	59 / 81	60 / 83	62 / 84	64 / 86	64 / 86	
Max. externí statický tlak		Pa	82	82	82	82	82	82	
Příkon kompresoru		kW	7.5	7.5	11.0	11.0	11.0	11.0	
Tepelný výměník		Blue fin							
Rozměry	Výška	mm	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	1,690	
	Šířka		930	930	1,240	1,240	1,240	1,240	
	Hloubka		765	765	765	765	765	765	
Hmotnost		kg	252	252	275	275	275	275	
Chladivo		Typ (Potenciál glob. otep.)	R410A (2,088)						
		Náplň kg(CO ₂ eq-T)	11.7 (24.4)	11.7 (24.4)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	11.8 (24.6)	
Průměr potrubí	Kapalina	mm	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88	
	Plyn		22.22	22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	
Provozní teplotní rozsah	Chlazení	°CDB	-15 až 46						
	Topení		-20 až 21						

*minimální počet připojených vnitřních jednotek je 2



8, 10 HP

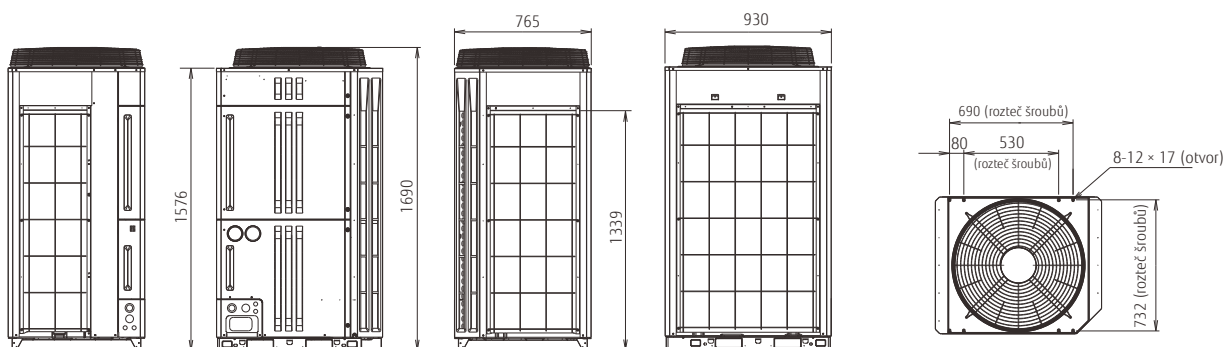


12, 14, 16, 18 HP

Rozměry

(Jednotka : mm)

8, 10 HP



12, 14, 16, 18 HP

