

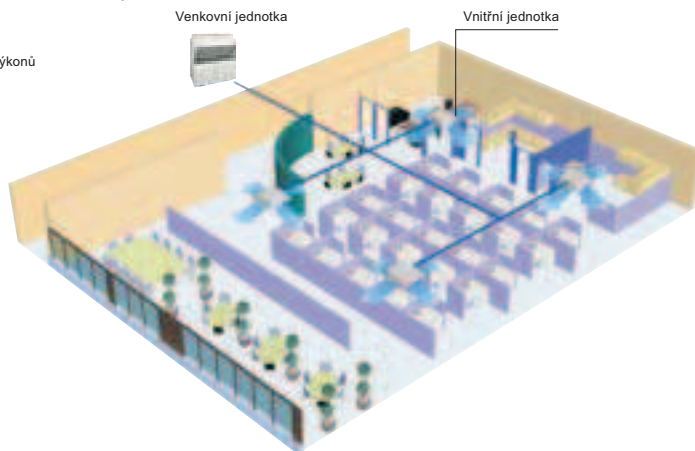
# VELKÉ MULTI SYSTÉMY

## Simultánní provoz

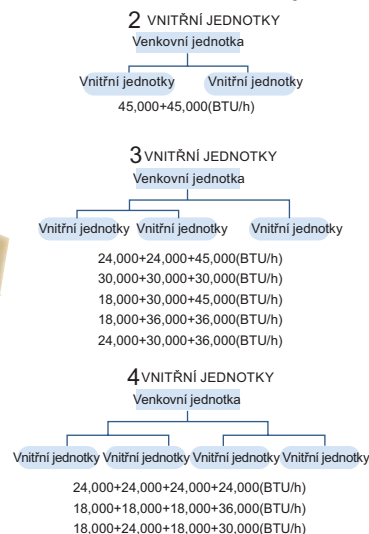
### Charakteristika systému

- simultánní provoz je vhodný pro velké prostory, jako jsou kanceláře, haly nebo čekárny ve velkých budovách
- jeden ovladač může simultánně řídit provoz 2 až 4 vnitřních jednotek

- dlouhé rozvody chladiva pro velké budovy
- různé typy vnitřních jednotek a různé kombinace výkonů
- centrální ovladač s týdenním časovačem
- chlazení a topení při nízkých venkovních teplotách
- úspora místa
- snadná instalace

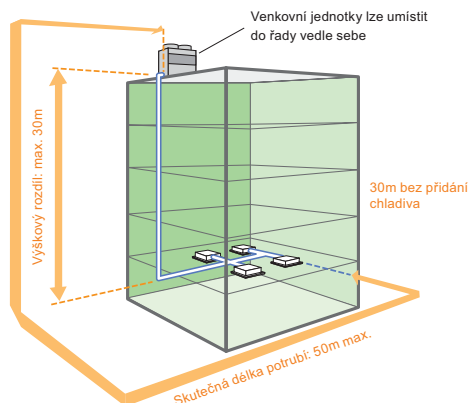


### Kombinace vnitřních jednotek

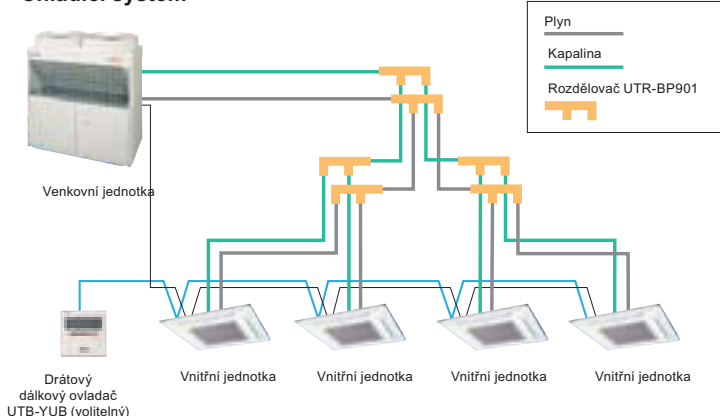


### Řada vnitřních jednotek

VÝKON (BTU)	KAZETOVÝ TYP (KOMPAKTNÍ)	KAZETOVÝ TYP	MEZISTROPNÍ TYP	PODSTROPNĚ/PARAPETNÍ UNIVERZÁLNÍ TYP	PODSTROPNÍ TYP (VELKÝ)
	45,000	•	•	•	•
36,000	•	•	•	•	•
30,000	•	•	•	•	•
(25,000)	•	•	•	•	•
24,000	•	•	•	•	•
18,000	•	•	•	•	•



### Chladičový systém



### SPECIFIKACE

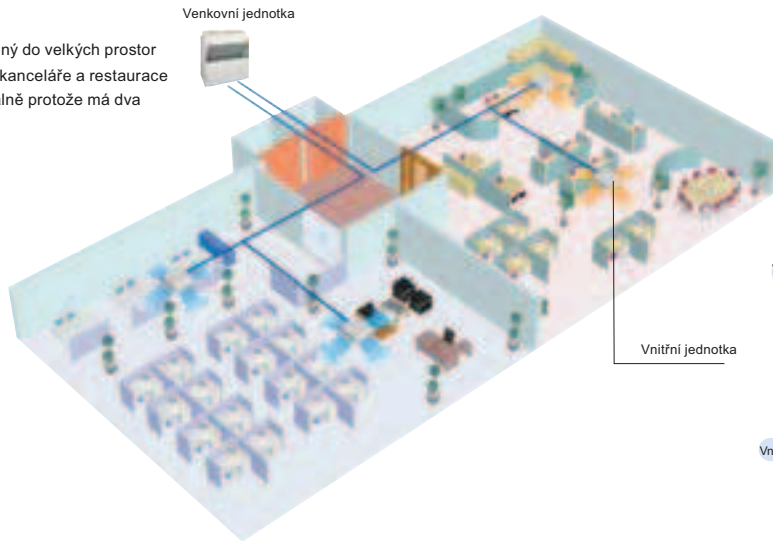
Parametry		Model	ABYA18TATA	ABYA24TATA	ABYA30TATA	ABYA36TATA	ABYA45TATA	ARXA25TATA	ARXA30TATA	ARXA36TATA	ARXA45TATA
Příkon		V/ø/Hz	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50
Výkon	chlazení	kW	5.20~5.30	6.50~6.60	8.60~8.80	10.30~10.50	12.40~12.70	6.95~7.05	8.60~8.80	10.30~10.50	12.40~12.70
		topení	5.50~5.60	7.60~7.70	8.80~9.10	10.50~10.70	13.40~13.70	7.60~7.85	8.80~9.10	10.50~10.70	13.40~13.70
	chlazení	BTU/h	17,800~18,100	22,200~22,500	29,400~30,000	35,200~36,000	42,500~43,500	23,700~24,100	29,400~30,000	35,200~36,000	42,500~43,500
		topení	18,800~19,100	25,900~26,300	30,000~31,000	36,000~36,500	46,000~47,000	25,900~26,800	30,000~31,000	36,000~36,500	46,000~47,000
Odvlhčování		l/h	2.20	3.40	4.00	4.00	5.50	2.50	3.00	4.00	5.50
Cirkulace vzduchu v místnosti	vysoká	m³/h	800	900	1,270	1,660	1,850	1,600	1,650	2,000	2,200
	střední	680	780	1,120	1,500	1,660	1,450	1,550	1,800	2,000	
	nízká	560	660	860	1,270	1,430	1,280	1,350	1,600	1,800	
Výkon ventilátoru		W	30	40	160	160	160	70	275	275	275
Typ ventilátoru x množství			Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 4	Sirocco x 4	Sirocco x 4	Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 2
Rozměry VxŠxH Hmotnost	mm		199x990x655	199x990x655	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	270x1,210x700	270x1,210x700	270x1,210x700	270x1,210x700
	kg		28	30	48	48	48	43	43	45	45
Metoda připojení			Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare
Průměr připojovacího potrubí (malý/velký)		mm	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05
Teplotní provozní rozsah	chlazení	°C	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
	topení	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
Dekoratивní kryt			-	-	-	-	-	-	-	-	-

## Individuální provoz

### Charakteristika systému

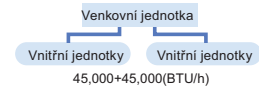
- individuální provozní systém je vhodný do velkých prostor jako jsou hotely, komerční prostory, kanceláře a restaurace
- systém může chladit a topit individuálně protože má dva chladicí okruhy

- dva chladicí okruhy
- různé typy vnitřních jednotek a různé kombinace výkonů
- centrální ovladač s týdenním časovačem
- chlazení a topení při nízkých venkovních teplotách
- úspora místa
- snadná instalace

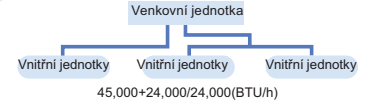


### ■ Kombinace vnitřních jednotek

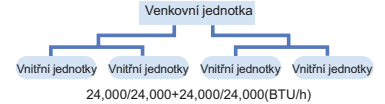
1 VNITŘNÍ JEDNOTKA + 1 VNITŘNÍ JEDNOTKA



1 VNITŘNÍ JEDNOTKA + 2 VNITŘNÍ JEDNOTKY

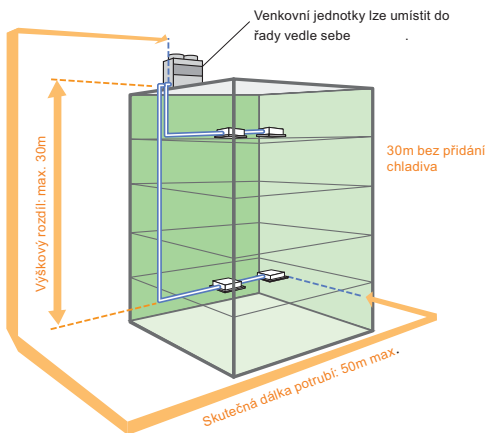


2 VNITŘNÍ JEDNOTKY + 2 VNITŘNÍ JEDNOTKY

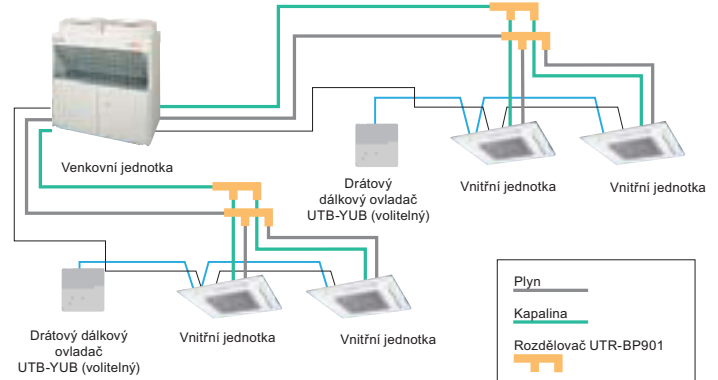


### Řada vnitřních jednotek

VÝKON (BTU)	KAZETOVÝ TYP (KOMPAKTNÍ)	KAZETOVÝ TYP	MEZISTROPNÍ TYP	PODSTROPNÍ/PARAPETNÍ UNIVERZÁLNÍ TYP	PODSTROPNÍ TYP (VELKÝ)
	45,000	•	•	•	•
30,000		•	•		•
(25,000)		•	•		•
24,000				•	
18,000	•			•	



### Chladicí systém



AUXA18TATA	AUYA25TATA	AUYA30TATA	AUYA36TATA	AUYA45TATA
220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50
4.85~5.00	6.95~7.05	8.60~8.80	10.30~10.50	12.40~12.70
5.30~5.45	7.60~7.85	8.80~9.10	10.50~10.70	13.40~13.70
19,000~19,900	23,700~24,100	29,400~30,000	35,200~36,000	42,300~43,400
21,000~21,600	25,900~26,800	30,000~31,100	35,800~36,500	45,800~46,800
2.10	2.50	3.00	4.00	5.00
650	1,170	1,270	1,500	1,650
550	970	1,070	1,300	1,450
490	770	880	1,100	1,200
14	90	90	90	90
Turbo x 1	Turbo x 1	Turbo x 1	Turbo x 1	Turbo x 1
235x580x580(+70)	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
18	38	38	40	40
Flare	Flare	Flare	Flare	Flare
9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05
18~30	18~30	18~30	18~30	18~30
16~30	16~30	16~30	16~30	16~30
UTG-UDYD-W	-	-	-	-

### SPECIFIKACE

				Individuální provoz		Simultánní provoz	
				AJYA90EATA	AJYA90TATA	AJYA90EATB	AJYA90TATB
Napájení				V/o/Hz			
Výkon				kW			
		chlazení		25.40	25.40	25.40	25.40
		topení		-	28.60	-	28.60
El. příkon		chlazení		9.40	9.40	9.40	9.40
		topení		-	10.00	-	10.00
El. proud		chlazení		16.20	16.20	16.20	16.20
		topení		-	17.00	-	17.00
Rozběhový proud				A			
EER				W/W			
		chlazení		2.70	2.70	2.70	2.70
		topení		-	2.86	-	2.86
Rychlost ventilátoru		vysoká	r.p.m	730	730	730	730
		nizká		360	360	360	360
Cirkulace vzduchu		vysoká	m³/h	9,800	9,800	9,800	9,800
Typ ventilátoru x množství				Propeller x 2	Propeller x 2	Propeller x 2	Propeller x 2
Výkon ventilátoru				W			
Rozměry VxSxH				mm			
Hmotnost				kg			
Hlučnost (Akustický tlak)				db(A)			
Podmínky		Vnitřní teplota	chlazení	DB/WB	27/19	27/19	27/19
			topení	(°C)	20/(15)	20/(15)	20/(15)
		Venkovní teplota	chlazení	DB/WB	35/24	35/24	35/24
			topení	(°C)	7/6	7/6	7/6
Chladivo				Typ			
				Náplň			
				kg			
				mm			
Trubky		Velikost		mm			
		Max. délka		m			
		Max. výška		m			
		Max. délka bez doplnění		m			
Rozsah venk. teplot				Chlazení			
				°C			
		Topení		°C			