

FUJITSU



Inteligentní rozhodnutí pro příjemné klima

PRODUKTOVÝ KATALOG 2011

Klimatizace typu Multi-Split

FUJITSU GENERAL LIMITED

Multi Split



Řídí několik vnitřních jednotek pomocí jedné venkovní jednotky.

Buduje optimální systém, po kterém toužíte.

Pokud chcete udržet v komfortním prostředí větší podlaží a také mnoho místností, doporučujeme použití Multi Splitu, a vybudovat tak jednoduchý systém využívající jednu venkovní jednotku.

Vyberte si z velké řady klimatizací různých typů, které budou vyhovovat vašim místnostem. Můžete je různě měnit, dle vašeho přání. Vybudujete si systém, který je vám šitý na míru.

Obsah

- 04** 2 & 3-4 místnosti
- 12** Multi typ pro 8 místností
- 16** Simultánní Multi
- 18** Big Multi



**Domácnost,
kancelář i obchody**

Pohodlné ovládání více místností JEDNOTKY TYPU MULTI SPLIT

Multi Split poskytuje komfortní prostředí
v domácnostech, kancelářích i v obchodech.



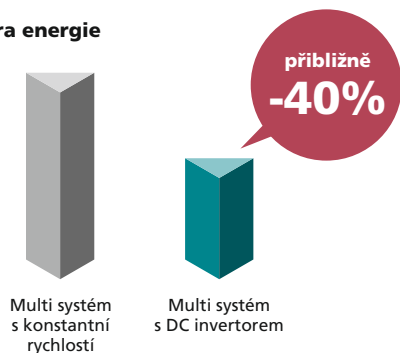
2 & 3-4 místnosti Přehled typů

2 MÍSTNOSTI	2 MÍSTNOSTI	3 MÍSTNOSTI	4 MÍSTNOSTI
			
CLASS A → ALL DC	CLASS A →	CLASS A → ALL DC	CLASS A →
AOYA14LAC2 AOYA18LAC2 NOVÉ	AOYA24LMAM3	AOYA18LAT3 AOYA24LAT3	AOYA30LMAW4

Úspora energie

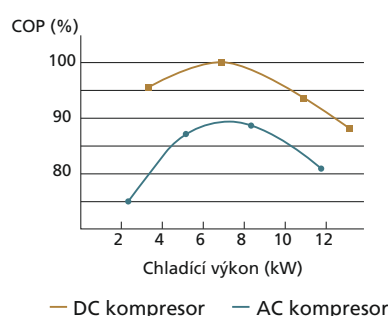
Vysoce výkonný Multi systém s DC invertorem umožňuje roční úsporu až 40% oproti systémům s konstantní rychlostí kompresoru. Vylepšená invertorová technologie nesnižuje chladicí výkon při velkém zatížení.

Roční úspora energie



DC dvojitý rotační kompresor

Účinnost je zlepšena v širokém rozsahu od vysokých otáček při vysoké zátěži až do nízkých otáček při nízké zátěži. Vysokého výkonu je dosaženo při nízké spotřebě energie. Dvojitý rotační kompresor má také velmi nízké vibrace a je velmi tichý.



38 000 BTU
(při 240V)



Stejnsměrný dvojitý rotační kompresor

Úspora energie

Max. délka potrubí (každá jednotka):

20 m (AOYA14LAC2 / 18LAC2 / AOY24LMAM2)

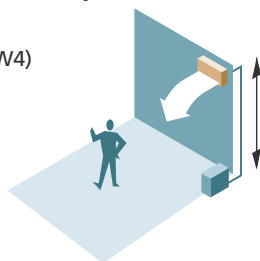
25 m (AOYA18LAT3 / 24LAT3 / AOY30LMAW4)



Max. výška:

10 m (AOY24LMAM2 / 30LMAW4)

15 m (AOYA14LAC2 / 18LAC2 / AOYA18LAT3 / 24LAT3)



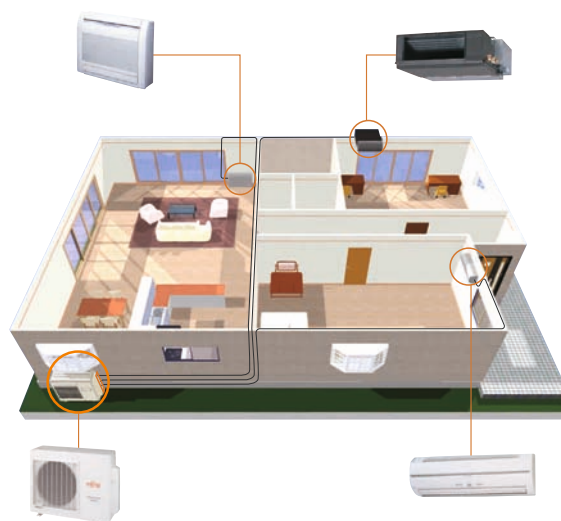
Celková délka potrubí:

30 m (AOYA14LAC2 / 18LAC2 / AOY24LMAM2)

50 m (AOYA18LAT3 / 24LAT3)

70 m (AOY30LMAW4)

Zvolte si jakýkoliv typ klimatizace, která bude vyhovovat atmosféře vašeho interiéru i vám



Vlastnosti vnitřní jednotky

	Up/Down	Double	Adjust	Restart	Auto Changeover	HEAT	Fresh	Fresh	Economy	Sleep	Program	W+S	Filter	Ion	AF	Coil Dry	Wash
ASYA07/09/12/14LB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●
ASYA07/09/12/14/18LA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ASY24LB	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AGYF09/12/14LA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	●	●
AUYF09LA/12LA/14LA/18LB	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●
ABYF14/18/24LB	●	●	●	●	●	●	●	○	●	●	●	○	●	●	●	●	●
ARYF09LA/09LB/12LA/12LB 14LA/18LB/22LA	●	●	●	●	●	●	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●

○ : Volitelná funkce

Připojitelnost vnitřních jednotek

							
Vnitřní jednotka	kW	AOYA14LAC2	AOYA18LAC2	AOY24LMAM2	AOYA18LAT3	AOYA24LAT3	AOY30LMAW4
 ASYA07/09/12/14LB	2,1	●	●				
	2,5	●	●				
	3,5	●	●				
	4,2		●				
 ASYA07/09/12/14/18LA	2,3			●	●	●	●
	2,7			●	●	●	●
	3,5			●	●	●	●
	4,2			●	●	●	●
	5,0			●		●	●
 ASY24LB	6,8						●
 AGYF09/12/14LA	2,7		●	●	●	●	●
	3,5		●	●	●	●	●
	4,2			●	●	●	●
 AUYF09LA/12LA/14LA/18LB	2,5		●	●	●	●	●
	3,5		●	●	●	●	●
	4,2			●	●	●	●
	5,2			●		●	●
 ABYF14LB/18LB/24LB	4,2			●	●	●	●
	5,2			●		●	●
	6,8						●
 ARYF09LA/09LB	2,7		(ARYF09LB)	(ARYF09LA)	(ARYF09LA)	(ARYF09LA)	(ARYF09LA)
 ARYF12LA/12LB/14LA 18LB/22LA	3,5		(ARYF12LB)	(ARYF12LA)	(ARYF12LA)	(ARYF12LA)	(ARYF12LA)
	4,2			●	●	●	●
	5,2			●		●	●
	6,3						●

2 & 3-4 místnosti

Specifikace

NÁSTĚNNÝ TYP

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYA07LA	ASYA09LA	ASYA12LA	ASYA14LA	ASYA18LA	ASY24LB
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hlučnost	Chlazení	H/ML/Q	35/32/27/21	38/33/28/22	39/34/28/23	45/38/33/26	45/38/34/28	47/41/36/32
Průtok vzduchu (vysoký)			500	550	580	700	660	1020
Čisté rozměry V x Š x H			mm	275x790x215	275x790x215	275x790x215	275x790x215	320x1120x220
Hmotnost			kg(lbs)	9(20)	9(20)	9(20)	9(20)	16(35)

NÁSTĚNNÝ TYP

Model č.	Vnitřní jednotka		ASYA07LB	ASYA09LB	ASYA12LB	ASYA14LB
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hlučnost	Chlazení	H/ML/Q	38/36/33/21	38/36/33/21	43/38/33/21	44/40/33/25
Průtok vzduchu (vysoký)			620	620	750	800
Čisté rozměry V x Š x H			mm	260x790x198	260x790x198	260x790x198
Hmotnost			kg(lbs)	7.5(17)	7.5(17)	7.5(17)

PARAPETNÍ, PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ UNIVERZÁLNÍ TYP

Model č.	Vnitřní jednotka		AGYF09LA	AGYF12LA	AGYF14LA	ABYF14LB	ABYF18LB	ABYF24LB
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hlučnost	Chlazení	H/ML/Q	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22	36/34/33/29(podstropní) 39/37/36/32(parapetní)	41/38/34/32(podstropní) 44/41/37/35(parapetní)	45/40/36/33(podstropní) 48/43/39/36(parapetní)
Průtok vzduchu (vysoký)			530	600	650	640	780	880
Čisté rozměry V x Š x H			mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200	199x990x655	199x990x655
Hmotnost			kg(lbs)	14(30.7)	14(30.7)	14(30.7)	27(60)	27(60)

KOMPAKTNÍ KAZETOVÝ TYP

Model č.	Vnitřní jednotka		AUYF09LA	AUYF12LA	AUYF14LA	AUYF18LB
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hlučnost	Chlazení	H/ML/Q	33/31/29/26	37/33/31/27	40/35/32/27	42/37/33/27
Průtok vzduchu (vysoký)			540	610	680	750
Čisté rozměry V x Š x H			mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Hmotnost			kg(lbs)	15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)
Panel			UTG-UFYB-W			

KOMPAKTNÍ MEZISTROPNÍ TYP

Model č.	Vnitřní jednotka		ARYF09LA/LB	ARYF12LA/LB	ARYF14LA	ARYF18LB	ARYF22LA
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hlučnost	Chlazení	H/ML/Q	35/33/31/30	30/29/26/25	33/30/27/24	34/32/30/29	40/36/33/30
Průtok vzduchu (vysoký)			480	630	820	850	1060
Čisté rozměry V x Š x H			mm	217x663x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595
Hmotnost			kg(lbs)	18(40)	23(51)	23(51)	23(51)

VENKOVNÍ JEDNOTKY (2 MÍSTNOSTI, 3 MÍSTNOSTI, 4 MÍSTNOSTI)

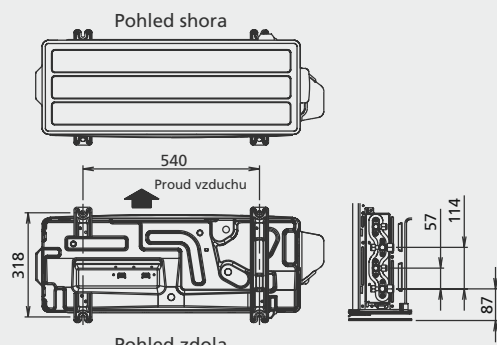
Model č.	Venkovní jednotka		AOYA14LAC2	AOYA18LAC2	AOY24LMAM2	AOYA18LAT3	AOYA24LAT3	AOY30LMAW4
Napájení		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hlučnost	Chlazení	dB(A)	47	50	49	46	48	50
Čisté rozměry V x Š x H			mm	540x790x298	540x790x298	650x830x320	700x900x330	830x900x330
Hmotnost			kg(lbs)	37(82)	38(84)	56(123)	55(121)	68(150)
Připojovací potrubí	ø potrubí chladiwa	Malé (kapalina)	mm	ø6.35x2	ø6.35x2	ø6.35x2	ø6.35x3	ø6.35x4 (*ø6.35x3, ø 9.52)
		Velké (plyn)	mm	ø9.52x2	*ø9.52, R12.7	ø9.52, ø12.7 (*ø9.52, ø9.52)	ø9.52x2, ø12.7 (*ø9.52x3)	ø9.52x2, ø12.7x2 (*ø9.52x3, ø12.7) (*ø9.52x2, ø12.7, ø15.88)
	Max. délka	Celkem/každé		30 / 20	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25
	Max. výškový rozdíl	Mezi venkovní jednotkou a dalšími vnitřními jednotkami Mezi vnitřními jednotkami	m	15	15	10	15	15
Teplotní provozní rozsah			°CDB	10~46 -15~24	10~46 -15~24	0~46 -10~24	-10~46 -15~24	0~46 -10~24
Chladiwo				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

* Pomocí adaptérů

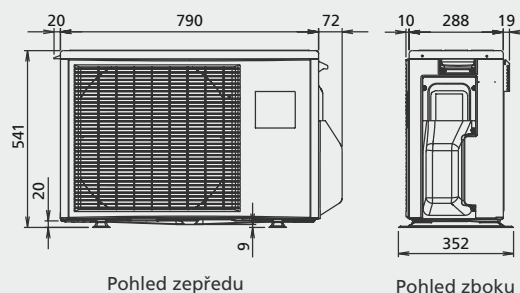
Rozměry

2 MÍSTNOSTI

Modely: AOYA14LAC2 / AOYA18LAC2



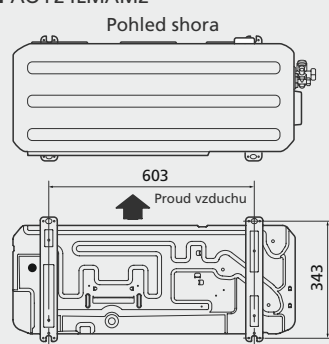
Pohled zdola



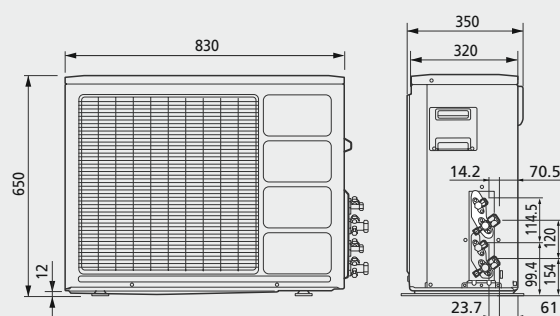
Pohled zepředu

Pohled z boku

Modely: AOY24LMAM2



Pohled zdola

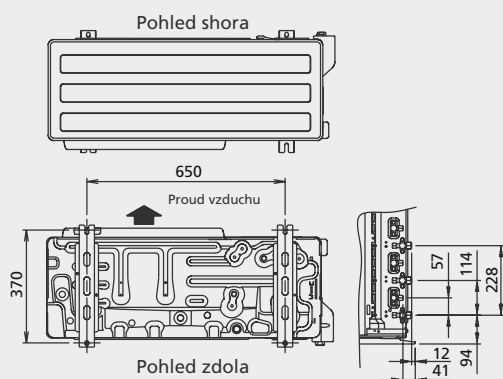


Pohled zepředu

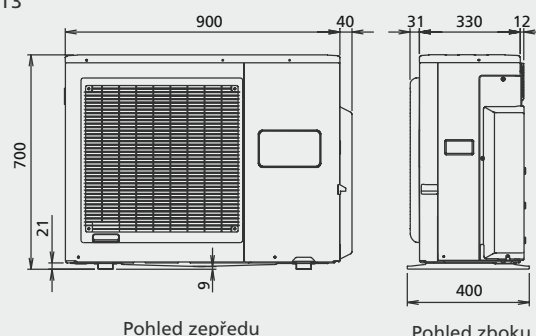
Pohled z boku

3 MÍSTNOSTI

Modely: AOYA18LAT3 / AOYA24LAT3



Pohled zdola

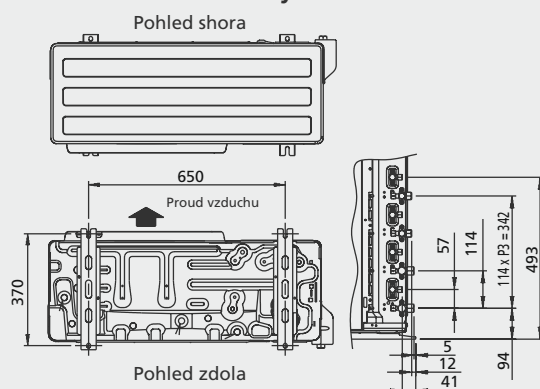


Pohled zepředu

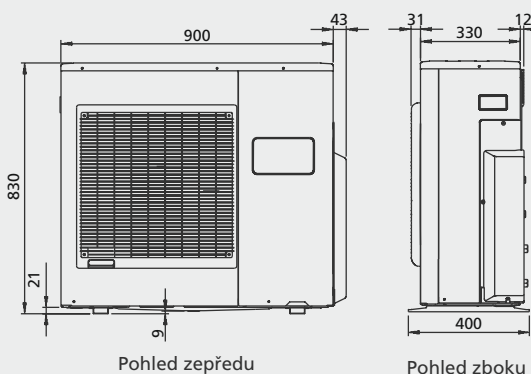
Pohled z boku

4 MÍSTNOSTI

Modely: AOY30LMAW4



Pohled zdola



Pohled zepředu

Pohled z boku

2 & 3-4 místnosti

Tabulka výkonových parametrů

AOYA14LAC2			CHLAZENÍ						
			CHLADICÍ VÝKON			Příkon	EER	Třída chlazení	
			Místnost 1	Místnost 2	Celkem				
1 místnost	7	-	KW	KW	KW	KW			
	7	-	2.10	-	2.10	0.59	3.56	A	
	9	-	2.50	-	2.50	0.65	3.85	A	
	12	-	3.50	-	3.50	1.04	3.37	A	
2 místnosti	7	7	2.00	2.00	4.00	1.09	3.67	A	
	7	9	1.95	2.05	4.00	1.09	3.67	A	
	7	12	1.65	2.35	4.00	1.05	3.81	A	
	9	9	2.00	2.00	4.00	1.09	3.67	A	
	9	12	1.70	2.30	4.00	1.05	3.81	A	
	12	12	2.50	2.50	5.00	1.56	3.21	A	

AOYA18LAC2			CHLAZENÍ						
			CHLADICÍ VÝKON			Příkon	EER	Třída chlazení	
			Místnost 1	Místnost 2	Čekem				
			KW	KW	KW				
1 místnost	7	-	2.10		2.10(1.4-2.7)	0.48(0.30-0.72)	4.38	A	
	9	-	2.50		2.50(1.4-3.2)	0.64(0.30-1.05)	3.91	A	
	12	-	3.50		3.50(1.4-3.7)	1.02(0.30-1.34)	3.43	A	
	14	-	4.20		4.20(1.6-4.8)	1.28(0.35-1.78)	3.28	A	
2 místnosti	7	7	2.10	2.10	4.20(1.7-5.2)	1.24(0.35-1.68)	3.39	A	
	7	9	2.10	2.50	4.60(1.7-5.3)	1.26(0.35-1.79)	3.65	A	
	7	12	1.90	3.10	5.00(1.7-5.6)	1.55(0.35-1.95)	3.23	A	
	7	14	1.80	3.20	5.00(1.8-5.7)	1.55(0.40-1.99)	3.23	A	
	9	9	2.50	2.50	5.00(1.7-5.6)	1.56(0.35-1.95)	3.21	A	
	9	12	2.10	2.90	5.00(1.7-5.7)	1.55(0.35-1.95)	3.23	A	
	9	14	2.00	3.00	5.00(1.8-5.8)	1.55(0.40-1.99)	3.23	A	
	12	12	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.56(0.35-1.99)	3.21	A	
	7	14	1.80	3.20	5.00(1.8-5.7)	1.55(0.40-1.99)	3.23	A	
	9	12	2.10	2.90	5.00(1.7-5.7)	1.55(0.35-1.95)	3.23	A	
	12	12	2.50	2.50	5.00(1.7-5.8)	1.56(0.35-1.99)	3.21	A	

AOY24LMAM2			CHLAZENÍ						
			CHLADICÍ VÝKON			Příkon	EER	Třída chlazení	
			Místnost 1	Místnost 2	Celkem				
1 místnost	7	-	KW	KW	KW	KW			
	7	-	2.30	-	2.30(2.0-2.7)	0.71(0.65-0.90)	3.24	A	
	9	-	2.70	-	2.70(2.0-3.2)	0.89(0.65-1.07)	3.03	B	
	12	-	3.50	-	3.50(2.0-4.0)	1.09(0.65-1.33)	3.21	A	
	14	-	4.20	-	4.20(2.0-4.8)	1.30(0.65-1.60)	3.23	A	
2 místnosti	18	-	5.00	-	5.00(2.0-5.6)	1.64(0.68-1.95)	3.05	B	
	7	7	2.30	2.30	4.60(2.0-5.4)	1.39(0.68-1.68)	3.31	A	
	7	9	2.35	2.75	5.10(2.0-5.9)	1.56(0.68-1.84)	3.27	A	
	7	12	2.18	3.32	5.50(2.0-6.3)	1.71(0.68-2.03)	3.22	A	
	7	14	2.02	3.68	5.70(2.0-7.3)	1.72(0.68-2.62)	3.31	A	
	7	18	1.80	3.90	5.70(2.0-7.6)	1.72(0.68-2.87)	3.31	A	
	9	9	2.70	2.70	5.40(2.0-6.3)	1.68(0.68-2.06)	3.21	A	
	9	12	2.44	3.16	5.60(2.0-7.0)	1.71(0.68-2.58)	3.27	A	
	9	14	2.23	3.47	5.70(2.0-7.6)	1.72(0.68-2.87)	3.31	A	
	9	18	2.00	3.70	5.70(2.5-7.7)	1.72(0.80-2.87)	3.31	A	
	12	12	2.80	2.80	5.60(2.0-7.3)	1.72(0.68-2.87)	3.26	A	
	12	14	2.59	3.11	5.70(2.0-7.6)	1.73(0.68-2.87)	3.29	A	
	12	18	2.39	3.41	5.80(2.5-7.8)	1.73(0.80-2.87)	3.35	A	
	14	14	2.90	2.90	5.80(2.5-7.8)	1.73(0.80-2.87)	3.35	A	

AOYA18LAT3				CHLAZENÍ					EER	Třída chlazení
				CHLADICÍ VÝKON				Příkon		
				Místnost 1	Místnost 2	Místnost 3	Celkem			
1 místnost	7	-	-	KW	KW	KW	KW	KW		
	2.30	-	-	-	-	-	2.30(1.5-2.7)	0.65(0.45-0.75)	3.54	A
	9	-	-	2.70	-	-	2.70(1.5-3.3)	0.80(0.45-1.09)	3.38	A
	12	-	-	3.50	-	-	3.50(1.5-3.7)	1.09(0.45-1.15)	3.21	A
	14	-	-	4.20	-	-	4.20(1.5-4.8)	1.16(0.45-1.41)	3.62	A
2 místnosti	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60(1.8-5.0)	1.22(0.50-1.43)	3.77	A
	9 <td>7<th>-</th><td>2.70</td><td>2.30</td><td>-</td><td>5.00(1.8-5.7)</td><td>1.35(0.50-1.81)</td><td>3.70</td><td>A</td></td>	7 <th>-</th> <td>2.70</td> <td>2.30</td> <td>-</td> <td>5.00(1.8-5.7)</td> <td>1.35(0.50-1.81)</td> <td>3.70</td> <td>A</td>	-	2.70	2.30	-	5.00(1.8-5.7)	1.35(0.50-1.81)	3.70	A
	12 <td>7<th>-</th><td>3.02</td><td>1.98</td><td>-</td><td>5.00(1.8-6.1)</td><td>1.34(0.50-2.06)</td><td>3.73</td><td>A</td></td>	7 <th>-</th> <td>3.02</td> <td>1.98</td> <td>-</td> <td>5.00(1.8-6.1)</td> <td>1.34(0.50-2.06)</td> <td>3.73</td> <td>A</td>	-	3.02	1.98	-	5.00(1.8-6.1)	1.34(0.50-2.06)	3.73	A
	14 <td>7<th>-</th><td>3.42</td><td>1.88</td><td>-</td><td>5.30(1.8-6.6)</td><td>1.34(0.50-2.06)</td><td>3.96</td><td>A</td></td>	7 <th>-</th> <td>3.42</td> <td>1.88</td> <td>-</td> <td>5.30(1.8-6.6)</td> <td>1.34(0.50-2.06)</td> <td>3.96</td> <td>A</td>	-	3.42	1.88	-	5.30(1.8-6.6)	1.34(0.50-2.06)	3.96	A
	9 <td>9<th>-</th><td>2.50</td><td>2.50</td><td>-</td><td>5.00(1.8-6.2)</td><td>1.35(0.50-2.06)</td><td>3.70</td><td>A</td></td>	9 <th>-</th> <td>2.50</td> <td>2.50</td> <td>-</td> <td>5.00(1.8-6.2)</td> <td>1.35(0.50-2.06)</td> <td>3.70</td> <td>A</td>	-	2.50	2.50	-	5.00(1.8-6.2)	1.35(0.50-2.06)	3.70	A
	12	9 <th>-</th> <td>2.82</td> <td>2.18</td> <td>-</td> <td>5.00(1.8-6.3)</td> <td>1.35(0.50-2.06)</td> <td>3.70</td> <td>A</td>	-	2.82	2.18	-	5.00(1.8-6.3)	1.35(0.50-2.06)	3.70	A
	14	9 <th>-</th> <td>3.23</td> <td>2.07</td> <td>-</td> <td>5.30(1.8-6.7)</td> <td>1.35(0.50-2.06)</td> <td>3.93</td> <td>A</td>	-	3.23	2.07	-	5.30(1.8-6.7)	1.35(0.50-2.06)	3.93	A
	12	12 <th>-</th> <td>2.55</td> <td>2.55</td> <td>-</td> <td>5.10(1.8-6.3)</td> <td>1.35(0.50-2.06)</td> <td>3.78</td> <td>A</td>	-	2.55	2.55	-	5.10(1.8-6.3)	1.35(0.50-2.06)	3.78	A
	14	12 <th>-</th> <td>2.89</td> <td>2.41</td> <td>-</td> <td>5.30(1.8-6.7)</td> <td>1.35(0.50-2.06)</td> <td>3.93</td> <td>A</td>	-	2.89	2.41	-	5.30(1.8-6.7)	1.35(0.50-2.06)	3.93	A
	7 <td>7<th>7</th><td>1.80</td><td>1.80</td><td>1.80</td><td>5.40(1.8-6.8)</td><td>1.34(0.50-2.06)</td><td>4.03</td><td>A</td></td>	7 <th>7</th> <td>1.80</td> <td>1.80</td> <td>1.80</td> <td>5.40(1.8-6.8)</td> <td>1.34(0.50-2.06)</td> <td>4.03</td> <td>A</td>	7	1.80	1.80	1.80	5.40(1.8-6.8)	1.34(0.50-2.06)	4.03	A
3 místnosti	9	7	7	2.00	1.70	1.70	5.40(1.8-6.8)	1.35(0.50-2.06)	4.00	A
	12 <th>7</th> <th>7</th> <td>2.33</td> <td>1.53</td> <td>1.53</td> <td>5.40(1.8-6.8)</td> <td>1.35(0.50-2.06)</td> <td>4.00</td> <td>A</td>	7	7	2.33	1.53	1.53	5.40(1.8-6.8)	1.35(0.50-2.06)	4.00	A
	14 <th>7</th> <th>7</th> <td>2.58</td> <td>1.41</td> <td>1.41</td> <td>5.40(2.0-6.8)</td> <td>1.35(0.60-2.06)</td> <td>4.00</td> <td>A</td>	7	7	2.58	1.41	1.41	5.40(2.0-6.8)	1.35(0.60-2.06)	4.00	A
	9 <th>9</th> <th>7</th> <td>1.89</td> <td>1.89</td> <td>1.61</td> <td>5.40(1.8-6.8)</td> <td>1.35(0.50-2.06)</td> <td>4.00</td> <td>A</td>	9	7	1.89	1.89	1.61	5.40(1.8-6.8)	1.35(0.50-2.06)	4.00	A
	12 <th>9</th> <th>7</th> <td>2.22</td> <td>1.72</td> <td>1.46</td> <td>5.40(1.8-6.8)</td> <td>1.35(0.50-2.06)</td> <td>4.00</td> <td>A</td>	9	7	2.22	1.72	1.46	5.40(1.8-6.8)	1.35(0.50-2.06)	4.00	A
	14 <th>9</th> <th>7</th> <td>2.47</td> <td>1.58</td> <td>1.35</td> <td>5.40(2.0-6.8)</td> <td>1.35(0.60-2.06)</td> <td>4.00</td> <td>A</td>	9	7	2.47	1.58	1.35	5.40(2.0-6.8)	1.35(0.60-2.06)	4.00	A
	9 <th>9</th> <th>9</th> <td>1.80</td> <td>1.80</td> <td>1.80</td> <td>5.40(1.8-6.8)</td> <td>1.35(0.50-2.06)</td> <td>4.00</td> <td>A</td>	9	9	1.80	1.80	1.80	5.40(1.8-6.8)	1.35(0.50-2.06)	4.00	A
	12 <th>9</th> <th>9</th> <td>2.12</td> <td>1.64</td> <td>1.64</td> <td>5.40(1.8-6.8)</td> <td>1.35(0.50-2.06)</td> <td>4.00</td> <td>A</td>	9	9	2.12	1.64	1.64	5.40(1.8-6.8)	1.35(0.50-2.06)	4.00	A
	7 <th>7</th> <th>7</th> <td>2.27</td> <td>2.27</td> <td>2.27</td> <td>6.80(1.8-8.3)</td> <td>1.92(0.50-2.37)</td> <td>3.54</td> <td>A</td>	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80(1.8-8.3)	1.92(0.50-2.37)	3.54	A
	9 <th>9</th> <th>9</th> <td>2.58</td> <td>2.11</td> <td>2.11</td> <td>6.80(1.8-8.3)</td> <td>1.94(0.50-2.87)</td> <td>3.51</td> <td>A</td>	9	9	2.58	2.11	2.11	6.80(1.8-8.3)	1.94(0.50-2.87)	3.51	A

AOYA24LAT3			CHLAZENÍ							EER	Třída chlazení
			CHLADICÍ VÝKON				Příkon				
			Místnost 1	Místnost 2	Místnost 3	Celkem					
1 místnost	7	-	-	2.30	KW	KW	2.30(1.5-2.7)	KW	0.65(0.45-0.75)	3.54	A
	9	-	-	2.70	-	-	2.70(1.5-3.3)	-	0.80(0.45-1.09)	3.38	A
	12	-	-	3.50	-	-	3.50(1.5-3.7)	-	1.09(0.45-1.15)	3.21	A
	14	-	-	4.20	-	-	4.20(1.5-4.8)	-	1.16(0.45-1.41)	3.62	A
	18	-	-	5.00	-	-	5.00(1.8-5.6)	-	1.50(0.50-1.96)	3.33	A
2 místnosti	7	7	-	2.30	2.30	-	4.60(1.8-5.0)	1.20(0.50-1.40)	3.83	A	
	9	7	-	2.70	2.30	-	5.00(1.8-5.7)	1.38(0.50-1.78)	3.68	A	
	12	7	-	3.42	2.38	-	5.80(1.8-6.1)	1.70(0.50-1.97)	3.41	A	
	14	7	-	4.13	2.37	-	6.50(1.8-7.2)	1.91(0.50-2.46)	3.40	A	
	18	7	-	4.52	2.08	-	6.60(1.8-7.8)	1.91(0.50-2.87)	3.46	A	
	9	9	-	2.75	2.75	-	5.50(1.8-6.2)	1.55(0.50-2.02)	3.55	A	
	12	9	-	3.41	2.79	-	6.20(1.8-6.8)	1.90(0.50-2.45)	3.26	A	
	14	9	-	3.94	2.66	-	6.60(1.8-7.7)	1.91(0.50-2.77)	3.46	A	
	18	9	-	4.35	2.35	-	6.70(1.8-7.9)	1.91(0.50-2.87)	3.51	A	
	12	12	-	3.15	3.15	-	6.30(1.8-7.2)	1.90(0.50-2.74)	3.32	A	
3 místnosti	14	12	-	3.67	3.03	-	6.70(1.8-7.8)	1.91(0.50-2.87)	3.51	A	
	18	12	-	4.04	2.66	-	6.70(1.8-7.9)	1.92(0.50-2.87)	3.49	A	
	7	7	7	2.27	2.27	2.27	6.80(1.8-7.4)	1.92(0.50-2.37)	3.54	A	
	9	7	7	2.52	2.14	2.14	6.80(1.8-7.8)	1.93(0.50-2.60)	3.52	A	
	12	7	7	2.84	1.98	1.98	6.80(1.8-8.1)	1.93(0.50-2.87)	3.52	A	
	14	7	7	3.16	1.82	1.82	6.80(2.0-8.4)	1.94(0.60-2.87)	3.51	A	
	18	7	7	3.54	1.63	1.63	6.80(2.0-8.5)	1.94(0.60-2.87)	3.51	A	
	9	9	7	2.38	2.38	2.03	6.80(1.8-8.2)	1.93(0.50-2.87)	3.52	A	
	12	9	7	2.70	2.21	1.88	6.80(1.8-8.2)	1.93(0.50-2.87)	3.52	A	
	14	9	7	3.02	2.04	1.74	6.80(2.0-8.4)	1.94(0.60-2.87)	3.51	A	
	18	9	7	3.40	1.84	1.56	6.80(2.0-8.5)	1.94(0.60-2.87)	3.51	A	
	12	12	7	2.52	2.52	1.76	6.80(1.8-8.2)	1.94(0.50-2.87)	3.51	A	
	14	12	7	2.83	2.34	1.63	6.80(2.0-8.5)	1.94(0.60-2.87)	3.51	A	
	9	9	9	2.27	2.27	2.27	6.80(1.8-8.2)	1.94(0.50-2.87)	3.51	A	
	12	9	9	2.58	2.11	2.11	6.80(1.8-8.3)	1.94(0.50-2.87)	3.51	A	
	14	9	9	2.89	1.95	1.95	6.80(2.0-8.5)	1.94(0.60-2.87)	3.51	A	
	18	9	9	3.27	1.77	1.77	6.80(2.0-8.5)	1.94(0.60-2.87)	3.51	A	
	12	12	9	2.41	2.41	1.77	6.80(1.8-8.3)	1.94(0.50-2.87)	3.51	A	
	14	12	9	2.72	2.24	1.84	6.80(2.0-8.5)	1.94(0.60-2.87)	3.51	A	
12	12	12	2.27	2.27	2.27	6.80(1.8-8.3)	1.94(0.50-2.87)	3.51	A		

AOYA14LAC2			TOPENÍ					
			TOPNÝ VÝKON			Příkon	COP	Třída topení
			Místnost 1	Místnost 2	Celkem			
			KW	KW	KW			
1 místnost	7	-	2.70	-	2.70	0.64	4.22	A
	9	-	3.30	-	3.30	0.87	3.79	A
	12	-	4.00	-	4.00	1.13	3.54	A
2 místnosti	7	7	2.20	2.20	4.40	1.03	4.27	A
	7	9	2.15	2.25	4.40	1.03	4.27	A
	7	12	1.95	2.45	4.40	1.02	4.31	A
	9	9	2.20	2.20	4.40	1.03	4.27	A
		12	2.00	2.40	4.40	1.02	4.31	A

AOYA18LAC2			TOPENÍ					
			TOPNÝ VÝKON			Příkon	COP	Třída topení
			Místnost 1	Místnost 2	Celkem			
			KW	KW	KW			
1 místnost	7	-	2.70	-	2.70(1.4-3.3)	0.64(0.40-1.07)	4.22	A
	9	-	3.30	-	3.30(1.4-4.2)	0.92(0.40-1.47)	3.59	A
	12	-	4.00	-	4.00(1.4-4.8)	1.14(0.40-1.70)	3.51	B
	14	-	4.80	-	4.80(1.6-5.8)	1.43(0.50-1.98)	3.36	C
2 místnosti	7	7	2.70	2.70	5.40(1.8-6.0)	1.24(0.50-1.61)	4.35	A
	7	9	2.50	3.00	5.50(1.8-6.0)	1.36(0.50-1.87)	4.04	A
	7	12	2.30	3.30	5.60(1.8-6.1)	1.38(0.50-1.88)	4.06	A
	7	14	2.25	3.35	5.60(1.9-6.2)	1.35(0.55-1.86)	4.15	A
	9	9	2.80	2.80	5.60(1.8-6.1)	1.41(0.50-1.90)	3.97	A
	9	12	2.45	3.15	5.60(1.8-6.2)	1.38(0.50-1.88)	4.06	A
	9	14	2.35	3.25	5.60(1.9-6.3)	1.35(0.55-1.86)	4.15	A
	12	12	2.80	2.80	5.60(1.8-6.3)	1.34(0.50-1.84)	4.18	A

AOY24LMAM2			TOPENÍ					
			TOPNÝ VÝKON			Příkon	COP	Třída topení
			Místnost 1	Místnost 2	Celkem			
			KW	KW	KW	KW		
1 místnost	7	-	2.70	-	2.70(2.2-3.3)	0.82(0.65-1.01)	3.29	C
	9	-	3.30	-	3.30(2.2-4.0)	0.99(0.65-1.26)	3.33	C
	12	-	4.00	-	4.00(2.2-4.8)	1.20(0.65-1.47)	3.33	C
	14	-	4.80	-	4.80(2.2-6.0)	1.43(0.65-1.87)	3.36	C
	18	-	6.00	-	6.00(2.2-7.1)	1.87(0.68-2.64)	3.21	C
2 místnosti	7	7	2.60	2.60	5.20(2.2-6.4)	1.34(0.68-1.75)	3.88	A
	7	9	2.85	3.35	6.20(2.2-7.4)	1.70(0.68-2.22)	3.65	A
	7	12	2.59	3.71	6.30(2.2-7.9)	1.69(0.68-2.41)	3.73	A
	7	14	2.36	4.04	6.40(2.5-8.5)	1.67(0.75-2.68)	3.83	A
	7	18	2.13	4.27	6.40(2.5-8.9)	1.65(0.75-2.87)	3.88	A
	9	9	3.20	3.20	6.40(2.2-8.0)	1.70(0.68-2.47)	3.76	A
	9	12	2.85	3.45	6.30(2.2-8.4)	1.68(0.75-2.70)	3.75	A
	9	14	2.61	3.79	6.40(2.5-8.9)	1.66(0.75-2.87)	3.86	A
	9	18	2.37	4.03	6.40(2.7-8.9)	1.64(0.80-2.87)	3.90	A
	12	12	3.20	3.20	6.40(2.2-8.9)	1.67(0.75-2.87)	3.83	A
	12	14	2.91	3.49	6.40(2.5-9.0)	1.65(0.80-2.87)	3.88	A
	12	18	2.67	3.73	6.40(2.7-9.0)	1.64(0.80-2.87)	3.90	A
	14	14	3.20	3.20	6.40(2.7-8.8)	1.64(0.80-2.87)	3.90	A

AOYA18LAT3				TOPENÍ				Příkon	COP	Třída topení
				TOPNÝ VÝKON						
				Místnost 1	Místnost 2	Místnost 3	Celkem			
1 místnost	7	-	-	KW	KW	KW	KW	KW		
	2.70	-	-	-	-	-	2.70(1.5-3.3)	0.83(0.43-1.00)	3.25	C
	9	-	-	3.30	-	-	3.30(1.5-4.2)	1.00(0.42-1.30)	3.30	C
	12	-	-	3.80	-	-	3.80(1.5-4.8)	1.26(0.42-1.62)	3.02	D
2 místnosti	14	-	-	4.80	-	-	4.80(1.5-5.8)	1.30(0.42-1.70)	3.69	A
	7	7	-	2.70	2.70	-	5.40(2.0-6.1)	1.59(0.52-1.93)	3.40	C
	9	7	-	3.25	2.75	-	6.00(2.0-6.4)	1.87(0.52-2.06)	3.21	C
	12	7	-	3.71	2.59	-	6.30(2.0-6.5)	1.98(0.52-2.06)	3.18	D
	14	7	-	4.29	2.51	-	6.80(2.0-7.1)	1.92(0.50-2.06)	3.54	B
	9	9	-	3.15	3.15	-	6.30(2.0-6.5)	1.98(0.52-2.06)	3.18	D
	12	9	-	3.51	2.89	-	6.40(2.0-6.6)	1.99(0.52-2.06)	3.22	C
	14	9	-	4.03	2.77	-	6.80(2.0-7.2)	1.91(0.50-2.06)	3.56	B
	12	12	-	3.20	3.20	-	6.40(2.0-6.6)	1.98(0.52-2.06)	3.23	C
	14	12	-	3.71	3.09	-	6.80(2.0-7.3)	1.90(0.50-2.06)	3.58	B
3	7	7	7	2.23	2.23	2.23	6.70(2.0-7.7)	1.70(0.50-2.06)	3.94	A
	9 <td>7<td>7</td><td>2.52</td><td>2.14</td><td>2.14</td><td>6.80(2.0-7.8)</td><td>1.70(0.50-2.06)</td><td>4.00</td><td>A</td></td>	7 <td>7</td> <td>2.52</td> <td>2.14</td> <td>2.14</td> <td>6.80(2.0-7.8)</td> <td>1.70(0.50-2.06)</td> <td>4.00</td> <td>A</td>	7	2.52	2.14	2.14	6.80(2.0-7.8)	1.70(0.50-2.06)	4.00	A
	12 <td>7<td>7</td><td>2.83</td><td>1.98</td><td>1.98</td><td>6.80(2.0-7.8)</td><td>1.69(0.50-2.06)</td><td>4.02</td><td>A</td></td>	7 <td>7</td> <td>2.83</td> <td>1.98</td> <td>1.98</td> <td>6.80(2.0-7.8)</td> <td>1.69(0.50-2.06)</td> <td>4.02</td> <td>A</td>	7	2.83	1.98	1.98	6.80(2.0-7.8)	1.69(0.50-2.06)	4.02	A
	14 <td>7<td>7</td><td>3.14</td><td>1.83</td><td>1.83</td><td>6.80(2.0-8.0)</td><td>1.62(0.50-2.06)</td><td>4.20</td><td>A</td></td>	7 <td>7</td> <td>3.14</td> <td>1.83</td> <td>1.83</td> <td>6.80(2.0-8.0)</td> <td>1.62(0.50-2.06)</td> <td>4.20</td> <td>A</td>	7	3.14	1.83	1.83	6.80(2.0-8.0)	1.62(0.50-2.06)	4.20	A
	9 <td>9<td>7</td><td>2.39</td><td>2.39</td><td>2.03</td><td>6.80(2.0-7.8)</td><td>1.69(0.50-2.06)</td><td>4.02</td><td>A</td></td>	9 <td>7</td> <td>2.39</td> <td>2.39</td> <td>2.03</td> <td>6.80(2.0-7.8)</td> <td>1.69(0.50-2.06)</td> <td>4.02</td> <td>A</td>	7	2.39	2.39	2.03	6.80(2.0-7.8)	1.69(0.50-2.06)	4.02	A
	12 <td>9<td>7</td><td>2.69</td><td>2.22</td><td>1.89</td><td>6.80(2.0-7.9)</td><td>1.68(0.50-2.06)</td><td>4.05</td><td>A</td></td>	9 <td>7</td> <td>2.69</td> <td>2.22</td> <td>1.89</td> <td>6.80(2.0-7.9)</td> <td>1.68(0.50-2.06)</td> <td>4.05</td> <td>A</td>	7	2.69	2.22	1.89	6.80(2.0-7.9)	1.68(0.50-2.06)	4.05	A
	14 <td>9<td>7</td><td>2.99</td><td>2.06</td><td>1.75</td><td>6.80(2.0-8.0)</td><td>1.62(0.50-2.06)</td><td>4.20</td><td>A</td></td>	9 <td>7</td> <td>2.99</td> <td>2.06</td> <td>1.75</td> <td>6.80(2.0-8.0)</td> <td>1.62(0.50-2.06)</td> <td>4.20</td> <td>A</td>	7	2.99	2.06	1.75	6.80(2.0-8.0)	1.62(0.50-2.06)	4.20	A
	9 <td>9<td>9</td><td>2.27</td><td>2.27</td><td>2.27</td><td>6.80(2.0-7.9)</td><td>1.68(0.50-2.06)</td><td>4.05</td><td>A</td></td>	9 <td>9</td> <td>2.27</td> <td>2.27</td> <td>2.27</td> <td>6.80(2.0-7.9)</td> <td>1.68(0.50-2.06)</td> <td>4.05</td> <td>A</td>	9	2.27	2.27	2.27	6.80(2.0-7.9)	1.68(0.50-2.06)	4.05	A
	12 <td>9<td>9</td><td>2.57</td><td>2.12</td><td>2.12</td><td>6.80(2.0-7.9)</td><td>1.67(0.50-2.06)</td><td>4.07</td><td>A</td></td>	9 <td>9</td> <td>2.57</td> <td>2.12</td> <td>2.12</td> <td>6.80(2.0-7.9)</td> <td>1.67(0.50-2.06)</td> <td>4.07</td> <td>A</td>	9	2.57	2.12	2.12	6.80(2.0-7.9)	1.67(0.50-2.06)	4.07	A

AOYA24LAT3	for each room			TOPENÍ				COP	Třída topení		
				TOPNÝ VÝKON			Celkem				
				Místnost 1	Místnost 2	Místnost 3					
	KW	KW	KW	KW	Příkon						
1 místnost	7	-	-	2.70	-	-	2.70(1.5-3.3)	0.83(0.43-1.00)	3.25	C	
	9	-	-	3.30	-	-	3.30(1.5-4.2)	1.00(0.42-1.30)	3.30	C	
	12	-	-	3.80	-	-	3.80(1.5-4.8)	1.26(0.42-1.62)	3.02	D	
	14	-	-	4.80	-	-	4.80(1.5-5.8)	1.30(0.42-1.70)	3.69	A	
	18	-	-	6.00	-	-	6.00(1.6-7.1)	1.85(0.42-2.40)	3.24	C	
2 místnosti	7	7	-	2.75	2.75	-	5.50(2.0-6.1)	1.55(0.52-1.93)	3.55	B	
	9	7	-	3.30	2.80	-	6.10(2.0-7.0)	1.82(0.52-2.52)	3.35	C	
	12	7	-	4.12	2.88	-	7.00(2.0-7.3)	2.31(0.52-2.66)	3.03	D	
	14	7	-	4.80	2.80	-	7.60(2.0-8.3)	2.28(0.50-2.87)	3.33	C	
	18	7	-	5.39	2.51	-	7.90(2.0-8.3)	2.34(0.50-2.87)	3.38	C	
	9	9	-	3.30	3.30	-	6.60(2.0-7.4)	2.04(0.52-2.68)	3.24	C	
	12	9	-	4.00	3.30	-	7.30(2.0-7.7)	2.43(0.52-2.87)	3.00	D	
	14	9	-	4.68	3.22	-	7.90(2.0-8.3)	2.38(0.50-2.87)	3.32	C	
	18	9	-	5.16	2.84	-	8.00(2.0-8.5)	2.32(0.50-2.87)	3.45	B	
	12	12	-	3.80	3.80	-	7.60(2.0-7.8)	2.54(0.52-2.87)	2.99	D	
	14	12	-	4.31	3.59	-	7.90(2.0-8.4)	2.37(0.50-2.87)	3.33	C	
	18	12	-	4.80	3.20	-	8.00(2.0-8.6)	2.31(0.50-2.87)	3.46	B	
	3 místnosti	7	7	7	2.47	2.47	2.47	7.40(2.0-8.6)	2.05(0.50-2.68)	3.61	A
		9	7	7	2.86	2.42	2.42	7.70(2.0-8.8)	2.11(0.50-2.87)	3.65	A
		12	7	7	3.25	2.28	2.28	7.80(2.0-8.9)	2.10(0.50-2.80)	3.71	A
14		7	7	3.65	2.13	2.13	7.90(2.0-9.2)	2.02(0.50-2.72)	3.91	A	
18		7	7	4.09	1.91	1.91	7.90(2.0-9.2)	2.00(0.50-2.70)	3.95	A	
9		9	7	2.74	2.74	2.32	7.80(2.0-9.0)	2.10(0.50-2.87)	3.71	A	
12		9	7	3.09	2.55	2.16	7.80(2.0-9.1)	2.09(0.50-2.87)	3.73	A	
14		9	7	3.52	2.42	2.06	8.00(2.0-9.2)	2.02(0.50-2.72)	3.96	A	
18		9	7	3.97	2.18	1.85	8.00(2.0-9.2)	2.00(0.50-2.69)	4.00	A	
12		12	7	2.93	2.93	2.05	7.90(2.0-9.1)	2.08(0.50-2.87)	3.80	A	
14		12	7	3.31	2.76	1.93	8.00(2.0-9.2)	2.01(0.50-2.70)	3.98	A	
9		9	9	2.63	2.63	2.63	7.90(2.0-9.1)	2.09(0.50-2.87)	3.78	A	
12		9	9	2.98	2.46	2.46	7.90(2.0-9.2)	2.08(0.50-2.87)	3.80	A	
14		9	9	3.37	2.32	2.32	8.00(2.0-9.2)	2.00(0.50-2.70)	4.00	A	
18		9	9	3.81	2.10	2.10	8.00(2.0-9.2)	1.98(0.50-2.68)	4.04	A	
12	12	9	2.83	2.83	2.34	8.00(2.0-9.2)	2.07(0.50-2.80)	3.86	A		
14	12	9	3.17	2.64	2.18	8.00(2.0-9.2)	2.00(0.50-2.69)	4.00	A		
12	12	12	2.67	2.67	2.67	8.00(2.0-9.2)	2.06(0.50-2.78)	3.88	A		

2 & 3-4 místnosti

Tabulka výkonových parametrů

AOY30LMAW4														CHLAZENÍ				
														CHLADICÍ VÝKON				Celkem
		Místnost 1	Místnost 2	Místnost 3	Místnost 4													
		KW	KW	KW	KW	KW	KW											
1 místnost	7	-	-	-	2.30	-	-	-	2.30(1.6-2.7)	0.78(0.56-0.99)	2.95	C						
	9	-	-	-	2.70	-	-	-	2.70(1.6-3.4)	0.94(0.56-1.25)	2.87	C						
	12	-	-	-	3.50	-	-	-	3.50(1.6-3.8)	1.24(0.56-1.40)	2.82	C						
	14	-	-	-	4.00	-	-	-	4.00(1.7-4.5)	1.40(0.57-1.68)	2.86	C						
	18	-	-	-	5.20	-	-	-	5.20(1.7-6.0)	1.68(0.56-2.20)	3.10	B						
	22	-	-	-	6.30	-	-	-	6.30(1.8-6.8)	2.30(0.58-2.70)	2.74	D						
	24	-	-	-	6.80	-	-	-	6.80(1.8-7.4)	2.40(0.56-2.86)	2.83	C						
	7	7	-	-	2.30	2.30	-	-	4.60(1.8-5.2)	1.42(0.60-1.62)	3.24	A						
	9	7	-	-	2.70	2.30	-	-	5.00(1.8-6.0)	1.60(0.60-2.16)	3.13	B						
	12	7	-	-	3.50	2.30	-	-	5.80(1.8-6.2)	2.00(0.60-2.20)	2.90	C						
2 místnosti	14	7	-	-	4.00	2.30	-	-	6.30(1.8-7.1)	2.15(0.60-2.50)	2.93	C						
	18	7	-	-	4.80	2.10	-	-	6.90(2.8-8.2)	2.10(0.90-2.85)	3.29	A						
	22	7	-	-	5.20	1.90	-	-	7.10(2.8-8.9)	2.16(0.90-3.30)	3.29	A						
	24	7	-	-	5.40	1.80	-	-	7.20(2.8-9.3)	2.16(0.90-3.58)	3.33	A						
	9	9	-	-	2.70	2.70	-	-	5.40(1.8-6.4)	1.68(0.60-2.23)	3.21	A						
	12	9	-	-	3.50	2.70	-	-	6.20(2.8-6.8)	2.16(0.90-2.50)	2.87	C						
	14	9	-	-	4.00	2.70	-	-	6.70(2.8-7.8)	2.35(0.90-2.90)	2.85	C						
	18	9	-	-	4.60	2.40	-	-	7.00(2.8-8.7)	2.15(0.90-3.25)	3.26	A						
	22	9	-	-	5.00	2.10	-	-	7.10(2.8-9.0)	2.15(0.90-3.52)	3.30	A						
	24	9	-	-	5.23	2.07	-	-	7.30(2.8-9.5)	2.15(0.90-3.52)	3.40	A						
3 místnosti	12	12	-	-	3.35	3.35	-	-	6.70(2.8-7.3)	2.36(0.90-2.80)	2.84	C						
	14	12	-	-	3.68	3.22	-	-	6.90(2.8-8.5)	2.18(0.90-3.30)	3.17	B						
	18	12	-	-	4.18	2.82	-	-	7.00(2.8-9.1)	2.15(0.90-3.52)	3.26	A						
	22	12	-	-	4.63	2.57	-	-	7.20(2.8-9.4)	2.20(0.90-3.52)	3.27	A						
	24	12	-	-	4.82	2.48	-	-	7.30(2.8-9.5)	2.15(0.90-3.52)	3.40	A						
	14	14	-	-	3.55	3.55	-	-	7.10(2.8-9.0)	2.20(0.90-3.40)	3.23	A						
	18	14	-	-	4.07	3.13	-	-	7.20(2.8-9.3)	2.20(0.90-3.52)	3.27	A						
	22	14	-	-	4.47	2.83	-	-	7.30(2.8-9.6)	2.20(0.90-3.52)	3.32	A						
	24	14	-	-	4.66	2.74	-	-	7.40(3.4-9.7)	2.20(1.10-3.52)	3.36	A						
	7	7	7	-	2.30	2.30	2.30	-	6.90(1.8-7.5)	2.20(0.60-2.44)	3.14	B						
4 místnosti	9	7	7	-	2.70	2.30	2.30	-	7.30(2.8-7.7)	2.35(0.90-2.55)	3.11	B						
	12	7	7	-	3.02	1.99	1.99	-	7.00(2.8-8.2)	2.17(0.90-2.90)	3.23	A						
	14	7	7	-	3.27	1.96	1.96	-	7.20(1.8-8.9)	2.22(0.68-3.43)	3.24	A						
	18	7	7	-	4.08	1.81	1.81	-	7.70(2.8-10.0)	2.22(0.98-3.55)	3.47	A						
	22	7	7	-	4.49	1.66	1.66	-	7.80(2.8-10.1)	2.17(0.98-3.58)	3.59	A						
	24	7	7	-	4.57	1.61	1.61	-	7.80(2.8-10.1)	2.19(0.98-3.53)	3.56	A						
	9	9	7	-	2.45	2.45	2.09	-	7.00(2.8-8.3)	2.17(0.90-2.90)	3.23	A						
	12	9	7	-	2.78	2.34	2.08	-	7.20(1.6-8.9)	2.22(0.68-3.41)	3.24	A						
	14	9	7	-	3.16	2.14	1.90	-	7.20(2.8-9.1)	2.22(0.98-3.56)	3.24	A						
	18	9	7	-	3.96	1.98	1.76	-	7.70(2.8-9.9)	2.22(0.98-3.56)	3.47	A						
5 místnosti	22	9	7	-	4.37	1.82	1.61	-	7.80(2.8-10.1)	2.22(0.98-3.58)	3.51	A						
	24	9	7	-	4.46	1.77	1.57	-	7.80(2.8-10.1)	2.19(0.98-3.53)	3.56	A						
	12	12	7	-	2.62	2.62	1.96	-	7.20(1.6-9.1)	2.22(0.68-3.54)	3.24	A						
	14	12	7	-	3.04	2.43	1.83	-	7.30(2.8-9.2)	2.22(0.98-3.56)	3.29	A						
	18	12	7	-	3.78	2.24	1.68	-	7.70(2.8-9.9)	2.22(0.98-3.56)	3.47	A						
	22	12	7	-	4.19	2.06	1.55	-	7.80(2.8-10.1)	2.22(0.98-3.58)	3.51	A						
	24	12	7	-	4.28	2.01	1.51	-	7.80(2.8-10.1)	2.19(0.98-3.56)	3.56	A						
	14	14	7	-	2.81	2.81	1.68	-	7.30(2.8-9.3)	2.22(0.98-3.58)	3.29	A						
	18	14	7	-	3.52	2.61	1.57	-	7.70(3.5-10.0)	2.22(1.17-3.58)	3.47	A						
	22	14	7	-	3.93	2.42	1.45	-	7.80(3.5-10.1)	2.22(1.17-3.58)	3.51	A						
6 místnosti	24	14	7	-	4.07	2.39	1.44	-	7.90(3.5-10.1)	2.20(1.17-3.58)	3.59	A						
	18	18	7	-	3.19	3.19	1.42	-	7.80(3.5-10.1)	2.22(1.17-3.58)	3.51	A						
	22	18	7	-	3.59	2.98	1.33	-	7.90(3.5-10.1)	2.22(1.17-3.58)	3.56	A						
	24	18	7	-	3.68	2.92	1.30	-	7.90(4.7-10.1)	2.22(1.27-3.58)	3.56	A						
	9	9	9	-	2.40	2.40	2.40	-	7.20(2.8-8.9)	2.22(0.98-3.42)	3.24	A						
	12	9	9	-	2.68	2.26	2.26	-	7.20(2.8-9.1)	2.22(0.98-3.54)	3.24	A						
	14	9	9	-	3.11	2.10	2.10	-	7.30(2.8-9.2)	2.22(0.98-3.57)	3.29	A						
	18	9	9	-	3.85	1.93	1.93	-	7.70(2.8-9.9)	2.22(0.98-3.56)	3.47	A						
	22	9	9	-	4.26	1.77	1.77	-	7.80(2.8-10.1)	2.22(0.98-3.58)	3.51	A						
	24	9	9	-	4.35	1.73	1.73	-	7.80(2.8-10.1)	2.20(1.17-3.54)	3.55	A						
7 místnosti	12	12	9	-	2.53	2.53	2.14	-	7.20(2.8-9.1)	2.22(0.98-3.54)	3.24	A						
	14	12	9	-	2.95	2.36	1.99	-	7.30(2.8-9.2)	2.22(0.98-3.57)	3.29	A						
	18	12	9	-	3.68	2.18	1.84	-	7.70(2.8-9.9)	2.22(0.98-3.56)	3.47	A						
	22	12	9	-	4.09	2.01	1.70	-	7.80(2.8-10.1)	2.22(0.98-3.58)	3.51	A						
	24	12	9	-	4.18	1.97	1.66	-	7.80(2.8-10.1)	2.19(0.98-3.56)	3.56	A						
	14	14	9	-	2.73	2.73	1.84	-	7.30(3.5-9.3)	2.22(1.17-3.58)	3.29	A						
	18	14	9	-	3.48	2.58	1.74	-	7.80(3.5-10.0)	2.22(1.17-3.58)	3.51	A						
	22	14	9	-	3.84	2.36	1.60	-	7.80(3.5-10.1)	2.22(1.17-3.58)	3.51	A						
	24	14	9	-	3.98	2.34	1.58	-	7.90(3.5-10.1)	2.22(1.27-3.56)	3.56	A						
	18	18	9	-	3.12	3.12	1.56	-	7.80(4.7-10.1)	2.22(1.27-3.58)	3.51	A						
8 místnosti	22	18	9	-	3.52	2.92	1.46	-	7.90(4.7-10.1)	2.22(1.27-3.58)	3.56	A						
	12	12	12	-	2.43	2.43	2.43	-	7.30(2.8-9.2)	2.22(0.98-3.55)	3.29	A						
	14	12	12	-	2.85	2.28	2.28	-	7.40(2.8-9.3)	2.22(0.98-3.58)	3.33	A						
	18	12	12	-	3.57	2.12	2.12	-	7.80(3.5-10.0)	2.22(1.17-3.57)	3.51	A						
	22	12	12	-	3.98	1.96	1.96	-	7.90(3.5-10.1)	2.22(1.17-3.58)	3.56	A						
	24	12	12	-	4.07	1.92	1.92	-	7.90(3.5-10.1)	2.20(1.17-3.54)	3.59	A						
	14	14	12	-	2.64	2.64	2.11	-	7.40(3.5-9.4)	2.22(1.17-3.58)	3.33	A						
	18	14	12	-	3.34	2.48	1.98	-	7.80(3.5-10.1)	2.22(1.17-3.58)	3.51	A						
	22	14	12	-	3.75	2.31	1.85	-	7.90(3.5-10.1)	2.22(1.17-3.58)	3.56	A						
	24	18	12	-	3.05	3.05	1.81	-	7.90(4.7-10.1)	2.22(1.27-3.58)	3.56	A						
9 místnosti	7	7	7	7	1.90	1.90	1.90	1.90	7.60(1.6-9.6)	2.20(0.68-3.41)	3.45	A						
	9	7	7	7	2.07	1.84	1.84	1.84	7.60(1.6-9.8)	2.22(0.68-3.54)	3.42	A						
	12	7	7	7	2.37	1.78	1.78	1.78	7.70(1.6-9.9)	2.22(0.68-3.54)	3.47	A						
	14	7	7	7	2.75	1.65	1.65	1.65	7.70(2.8-9.9)	2.22(0.98-3.56)	3.47	A						
	18	7	7	7	3.43	1.52	1.52	1.52	8.00(2.8-10.1)	2.20(0.98-3.55)	3.64	A						
	22	7	7	7	3.80	1.40	1.40	1.40	8.00(2.8-10.1)	2.22(0.98-3.58)	3.60	A						
	9	9	7	7	2.04	2.04	1.81	1.81	7.70(2.8-9.7)	2.22(0.98-3.42)	3.47	A						
	12	9	7	7	2.30	1.94	1.73	1.73	7.70(2.8-9.9)	2.22(0.98-3.55)	3.47	A						
	14	9	7	7	2.68	1.81	1.61	1.61	7.70(2.8-10.0)	2.22(0.98-3.57)	3.47	A						
	18	9	7	7	3.35	1.67	1.49	1.49	8.00(3.5-10.1)	2.20(1.17-3.55)	3.64	A						
10 místnosti	22	9	7	7	3.71	1.54	1.37	1.37	8.00(3.5-10.1)	2.22(1.17-3.58)	3.60	A						
	12	12	7	7	2.20	2.20	1.65	1.65	7.70(2.8-10.0)	2.22(0.98-3.55)	3.47	A						
	14	12	7	7	2.60	2.08	1.56	1.56	7.80(2.8-10.0)	2.22(0.98-3.57)	3.51	A						
	18	12	7	7	3.22	1.91	1.43	1.43	8.00(3.5-10.1)	2.20(1.17-3.56)	3.64	A						
	22	12	7	7	3.59	1.77	1.32	1.32	8.00(3.5-10.1)	2.22(1.17-3.58)	3.60	A						
	24	14	7	7	2.50	2.50	1.50	1.50	8.00(3.5-10.1)	2.22(1.17-3.58)	3.60	A						
	18	14	7	7	3.04	2.25	1.35	1.35	8.00(3.5-10.1)	2.22(1.17-3.58)	3.60	A						
	9	9	9	7	1.98	1.98	1.98	1.76	7									

AOY30LMAW4												TOPENÍ				COP	Třída topení
												TOPNÝ VÝKON					
		Místnost 1	Místnost 2	Místnost 3	Místnost 4	KW	KW	KW	KW								
		KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW	KW								
1 místnost	-	-	-	-	2.70	-	-	-	2.70(1.5-3.3)	1.00(0.55-1.25)	2.70	E					
	9	-	-	-	3.30	-	-	-	3.30(1.5-3.7)	1.22(0.55-1.41)	2.70	E					
	12	-	-	-	3.80	-	-	-	3.80(1.5-4.5)	1.40(0.55-1.80)	2.71	E					
	14	-	-	-	4.80	-	-	-	4.80(1.7-5.8)	1.48(0.58-1.90)	3.24	C					
	18	-	-	-	6.00	-	-	-	6.00(3.2-7.1)	1.90(0.90-2.46)	3.16	D					
	22	-	-	-	7.50	-	-	-	7.50(3.2-8.8)	2.29(0.90-2.92)	3.28	C					
	24	-	-	-	8.20	-	-	-	8.20(3.2-9.0)	2.78(0.90-3.33)	2.95	D					
	7	7	-	-	2.70	2.70	-	-	5.40(1.7-5.9)	1.58(0.55-1.80)	3.42	B					
	9	7	-	-	3.30	2.70	-	-	6.00(1.7-7.2)	1.76(0.55-2.50)	3.41	B					
	12	7	-	-	3.80	2.70	-	-	6.50(1.7-7.2)	2.20(0.55-2.45)	2.95	D					
2 místnosti	14	7	-	-	4.80	2.70	-	-	7.50(3.3-8.7)	2.25(0.90-2.88)	3.33	C					
	18	7	-	-	6.00	2.70	-	-	8.70(3.3-9.4)	2.67(0.90-3.00)	3.26	C					
	22	7	-	-	6.84	2.46	-	-	9.30(3.3-10.5)	2.67(0.90-3.34)	3.48	B					
	24	7	-	-	7.15	2.35	-	-	9.50(3.3-10.7)	2.70(0.90-3.50)	3.52	B					
	9	9	-	-	3.30	3.30	-	-	6.60(3.3-7.4)	2.02(0.90-2.50)	3.27	C					
	12	9	-	-	3.80	3.30	-	-	7.10(1.7-8.3)	2.35(0.55-3.08)	3.02	D					
	14	9	-	-	4.80	3.30	-	-	8.10(3.3-9.3)	2.67(0.90-3.30)	3.03	D					
	18	9	-	-	5.87	3.23	-	-	9.10(3.3-10.1)	2.67(0.90-3.40)	3.41	B					
	22	9	-	-	6.53	2.87	-	-	9.40(3.3-10.7)	2.67(0.90-3.50)	3.52	B					
	24	9	-	-	6.77	2.73	-	-	9.50(3.3-11.0)	2.67(0.90-3.50)	3.56	B					
3 místnosti	12	12	-	-	3.80	3.80	-	-	7.60(3.3-8.8)	2.65(0.90-3.30)	2.87	D					
	14	12	-	-	4.80	3.80	-	-	8.60(3.3-9.8)	3.06(0.90-3.50)	3.31	D					
	18	12	-	-	5.69	3.61	-	-	9.30(3.3-10.3)	2.90(0.90-3.50)	3.21	C					
	22	12	-	-	6.37	3.23	-	-	9.60(3.3-11.0)	2.78(0.90-3.50)	3.45	B					
	24	12	-	-	6.56	3.04	-	-	9.60(3.3-11.0)	2.68(0.90-3.50)	3.58	B					
	14	14	-	-	4.70	4.70	-	-	9.40(3.3-10.3)	2.93(0.90-3.50)	3.21	C					
	18	14	-	-	5.33	4.27	-	-	9.60(3.3-11.1)	2.77(0.90-3.50)	3.47	B					
	22	14	-	-	5.85	3.75	-	-	9.60(3.3-11.5)	2.65(0.90-3.50)	3.62	A					
	24	14	-	-	6.06	3.54	-	-	9.60(4.3-11.5)	2.65(1.02-3.50)	3.62	A					
	7	7	7	-	2.70	2.70	2.70	-	8.10(1.8-8.8)	2.30(0.55-2.65)	3.52	B					
4 místnosti	9	7	7	-	3.30	2.70	2.70	-	8.70(3.3-9.3)	2.60(0.90-2.85)	3.35	C					
	12	7	7	-	3.80	2.70	2.70	-	9.20(3.3-9.7)	2.83(0.90-3.10)	3.25	C					
	14	7	7	-	4.15	2.42	2.42	-	9.00(1.8-10.1)	2.66(0.58-3.53)	3.38	C					
	18	7	7	-	4.86	2.27	2.27	-	9.40(3.3-11.2)	2.46(0.87-3.52)	3.82	A					
	22	7	7	-	5.28	2.11	2.11	-	9.50(3.3-11.6)	2.43(0.87-3.52)	3.91	A					
	24	7	7	-	5.44	2.03	2.03	-	9.50(3.3-11.5)	2.47(0.87-3.52)	3.85	A					
	9	9	7	-	3.30	3.30	2.70	-	9.30(3.3-9.7)	2.80(0.90-3.10)	3.32	C					
	12	9	7	-	3.56	2.94	2.49	-	9.00(1.8-10.0)	2.69(0.58-3.51)	3.35	C					
	14	9	7	-	4.00	2.75	2.33	-	9.10(3.3-10.2)	2.64(0.87-3.50)	3.45	B					
	18	9	7	-	4.66	2.56	2.17	-	9.40(3.3-11.3)	2.45(0.87-3.50)	3.84	A					
5 místnosti	22	9	7	-	5.13	2.42	2.05	-	9.60(3.3-11.7)	2.41(0.87-3.51)	3.98	A					
	24	9	7	-	5.29	2.33	1.98	-	9.60(3.3-11.5)	2.46(0.87-3.51)	3.90	A					
	12	12	7	-	3.33	3.33	2.33	-	9.00(1.8-10.1)	2.66(0.58-3.48)	3.38	C					
	14	12	7	-	3.80	3.17	2.22	-	9.20(3.3-10.3)	2.62(0.87-3.48)	3.51	B					
	18	12	7	-	4.45	2.97	2.08	-	9.50(3.3-11.4)	2.44(0.87-3.47)	3.89	A					
	22	12	7	-	4.87	2.78	1.95	-	9.60(3.3-11.7)	2.40(0.87-3.49)	4.00	A					
	24	12	7	-	5.03	2.69	1.88	-	9.60(3.3-11.7)	2.45(0.87-3.56)	3.92	A					
	14	14	7	-	3.60	3.60	2.10	-	9.30(3.3-10.6)	2.59(0.87-3.48)	3.59	B					
	18	14	7	-	4.19	3.35	1.96	-	9.50(3.7-11.5)	2.42(0.97-3.52)	3.93	A					
	22	14	7	-	4.60	3.16	1.84	-	9.60(3.7-11.8)	2.40(0.97-3.52)	4.00	A					
6 místnosti	24	14	7	-	4.77	3.05	1.78	-	9.60(3.3-11.7)	2.45(0.87-3.56)	3.92	A					
	18	18	7	-	3.89	3.89	1.82	-	9.60(3.7-12.0)	2.40(0.97-3.52)	4.00	A					
	22	18	7	-	4.25	3.65	1.70	-	9.60(3.7-12.0)	2.40(0.97-3.52)	4.00	A					
	24	18	7	-	4.42	3.53	1.65	-	9.60(4.3-12.0)	2.40(1.12-3.52)	4.00	A					
	9	9	9	-	3.00	3.00	3.00	-	9.00(3.3-10.0)	2.69(0.87-3.51)	3.35	C					
	12	9	9	-	3.39	2.80	2.80	-	9.00(3.3-10.1)	2.67(0.87-3.48)	3.37	C					
	14	9	9	-	3.87	2.66	2.66	-	9.20(3.3-10.3)	2.63(0.87-3.48)	3.50	B					
	18	9	9	-	4.52	2.49	2.49	-	9.50(3.7-11.4)	2.44(0.97-3.48)	3.89	A					
	22	9	9	-	4.94	2.33	2.33	-	9.60(3.7-11.7)	2.41(0.97-3.50)	3.98	A					
	24	9	9	-	5.11	2.25	2.25	-	9.60(3.7-11.7)	2.45(0.97-3.57)	3.92	A					
7 místnosti	12	12	9	-	3.22	3.22	2.65	-	9.10(3.3-10.3)	2.65(0.87-3.52)	3.43	B					
	14	12	9	-	3.69	3.07	2.53	-	9.30(3.3-10.5)	2.61(0.87-3.52)	3.56	B					
	18	12	9	-	4.29	2.86	2.36	-	9.50(3.7-11.4)	2.43(0.97-3.47)	3.91	A					
	22	12	9	-	4.70	2.69	2.22	-	9.60(3.7-11.7)	2.40(0.97-3.48)	4.00	A					
	24	12	9	-	4.86	2.59	2.14	-	9.60(3.7-11.8)	2.44(0.97-3.55)	3.93	A					
	14	14	9	-	3.46	3.46	2.38	-	9.30(3.7-10.7)	2.58(0.97-3.46)	3.60	B					
	18	14	9	-	4.04	3.23	2.22	-	9.50(3.7-11.6)	2.41(0.97-3.51)	3.94	A					
	22	14	9	-	4.45	3.05	2.10	-	9.60(3.7-11.9)	2.40(0.97-3.51)	4.00	A					
	24	14	9	-	4.62	2.95	2.03	-	9.60(4.3-11.9)	2.42(1.12-3.57)	3.97	A					
	18	18	9	-	3.76	3.76	2.07	-	9.60(4.3-12.0)	2.40(1.12-3.52)	4.00	A					
8 místnosti	22	18	9	-	4.12	3.53	1.94	-	9.60(4.3-12.0)	2.40(1.12-3.52)	4.00	A					
	12	12	12	-	3.07	3.07	3.07	-	9.20(3.3-10.3)	2.63(0.87-3.49)	3.50	B					
	14	12	12	-	3.49	2.91	2.91	-	9.30(3.3-10.6)	2.59(0.87-3.49)	3.59	B					
	18	12	12	-	4.07	2.71	2.71	-	9.50(3.7-11.6)	2.42(0.97-3.52)	3.93	A					
	22	12	12	-	4.48	2.56	2.56	-	9.60(3.7-11.9)	2.40(0.97-3.52)	4.00	A					
	24	12	12	-	4.65	2.48	2.48	-	9.60(3.7-11.8)	2.43(0.97-3.54)	3.95	A					
	14	14	12	-	3.32	3.32	2.76	-	9.40(3.7-10.8)	2.40(0.97-3.50)	3.92	A					
	18	14	12	-	3.85	3.08	2.57	-	9.50(3.7-11.6)	2.40(0.97-3.49)	3.96	A					
	22	14	12	-	4.25	2.92	2.43	-	9.60(3.7-11.9)	2.40(0.97-3.49)	4.00	A					
	24	18	12	-	3.60	3.60	2.40	-	9.60(4.3-12.0)	2.40(1.12-3.52)	4.00	A					
9 místnosti	7	7	7	7	2.35	2.35	2.35	2.35	9.40(1.8-10.8)	2.58(0.58-3.47)	3.64	A					
	9	7	7	7	2.68	2.27	2.27	2.27	9.50(1.8-10.9)	2.57(0.58-3.51)	3.70	A					
	12	7	7	7	3.06	2.14	2.14	2.14	9.50(1.8-11.1)	2.56(0.58-3.55)	3.71	A					
	14	7	7	7	3.49	2.04	2.04	2.04	9.60(3.3-11.3)	2.53(0.87-3.56)	3.79	A					
	18	7	7	7	4.00	1.87	1.87	1.87	9.60(3.3-12.0)	2.40(0.87-3.56)	4.00	A					
	22	7	7	7	4.37	1.75	1.75	1.75	9.60(3.3-12.0)	2.40(0.87-3.56)	4.00	A					
	9	9	7	7	2.57	2.57	2.18	2.18	9.50(3.3-10.9)	2.56(0.87-3.44)	3.71	A					
	12	9	7	7	2.95	2.43	2.06	2.06	9.50(3.3-11.1)	2.55(0.87-3.54)	3.73	A					
	14	9	7	7	3.36	2.31	1.96	1.96	9.60(3.3-11.4)	2.53(0.87-3.54)	3.79	A					
	18	9	7	7	3.87	2.13	1.80	1.80	9.60(3.7-12.0)	2.40(0.97-3.55)	4.00	A					
10 místnosti	22	9	7	7	4.23	1.99	1.69	1.69	9.60(3.7-12.0)	2.40(0.97-3.55)	4.00	A					
	12	12	7	7	2.82	2.82	1.98	1.98	9.60(3.3-11.3)	2.54(0.87-3.57)	3.78	A					
	14	12	7	7	3.20	2.67	1.87	1.87	9.60(3.3-11.5)	2.51(0.87-3.58)	3.82	A					
	18	12	7	7	3.69	2.46	1.72	1.72	9.60(3.7-12.0)	2.40(0.97-3.58)	4.00	A					
	22	12	7	7	4.05	2.31	1.62	1.62	9.60(3.7-12.0)	2.40(0.97-3.58)	4.00	A					
	14	14	7	7	3.03	3.03	1.77	1.77	9.60(3.7-11.8)	2.49(0.97-3.58)	3.86	A					

Multi typ pro 8 místností

- Vhodné do velkých domácností, obchodů, malých budov a další varianty multi instalací.
- Lze zapojit až 8 vnitřních jednotek.
- Snadná instalace, nízká hmotnost, kompaktní venkovní jednotka s vysokou účinností.

ALL
DC

AOYA45LAT8 **NOVÉ**



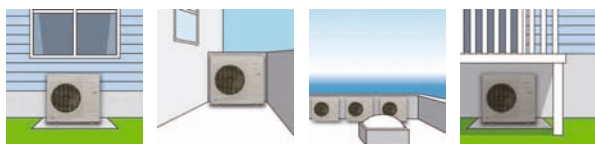
Vysoká účinnost a kompaktní design

Vysoká účinnost

Díky velkému tepelnému výměníku, ventilátoru s vysokou účinností, DC dvojitému rotačnímu kompresoru a dalším zařízením je dosaženo vysoké efektivity provozu.

Prvotřídní kompaktní design

Kompaktní venkovní jednotka s nízkou hmotností se snadno přenáší. Lze ji nainstalovat na různá i skrytá místa.



Inovovaná technologie

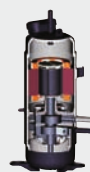
Velký ventilátor s vysokou účinností

Instalace nového ventilátoru s vysokou účinností.



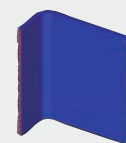
DC motor ventilátoru

Efektivního provozu a vysoké účinnosti je dosaženo použitím malého DC motoru ventilátoru.



DC dvojitý rotační kompresor s vysokou účinností

Velký výkon, nízká hlučnost, použití velkokapacitního DC dvojitého rotačního kompresoru.



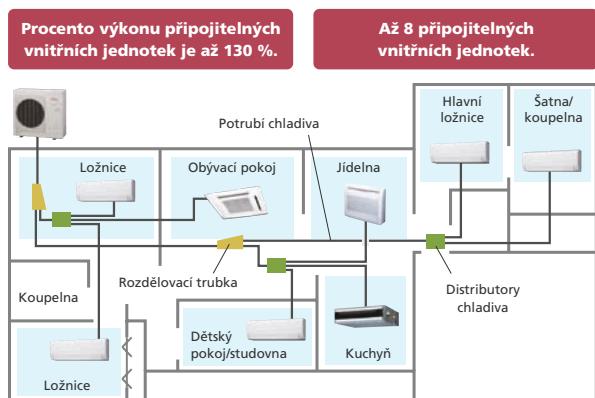
Tepelný výměník

Zmenšené kompaktní velikosti a energetické úspory je dosaženo sjednocením vysoké hustoty potrubí a 3-okružového tepelného výměníku.

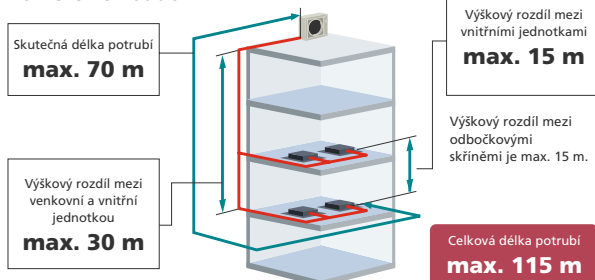
Flexibilní design a snadná instalace

Dlouhé potrubí

Až 8 vnitřních jednotek lze připojit k jedné venkovní jednotce. Maximální výkon připojitelných vnitřních jednotek je 130 %. Vyhovující jakémukoliv půdorysu objektu.

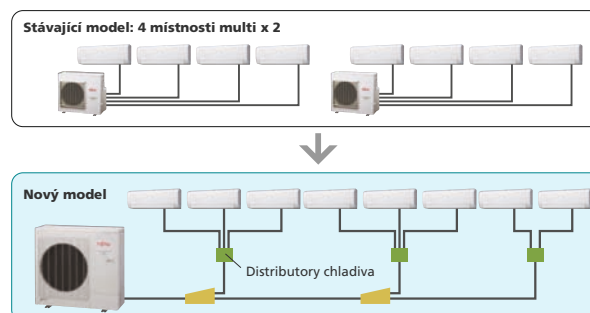


Lze nainstalovat do výškových obytných budov nebo komerčních budov.



Připojení flexibilního potrubí

- Přizpůsobení se různorodému prostředí instalace pomocí systému zapojení distributorů chladiva.
- Všechny spoje jsou vytvářeny pertlováním takže časová náročnost instalace se dá podstatně zkrátit.



Distributory chladiva

Ve skříní s distributory chladiva je vestavěný elektronický expanzní ventil, takže tok chladiva lze ovládat ke každé vnitřní jednotce.

Připojení lze provést pájením na tvrdo a instalaci jak zavěšením ke stropu tak namontováním na stěnu.

3-zónový typ



UTP-PY03A

2-zónový typ

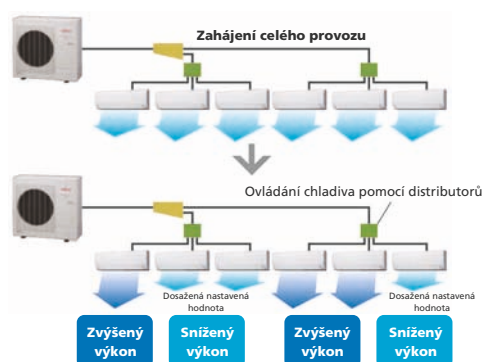


UTP-PY02A

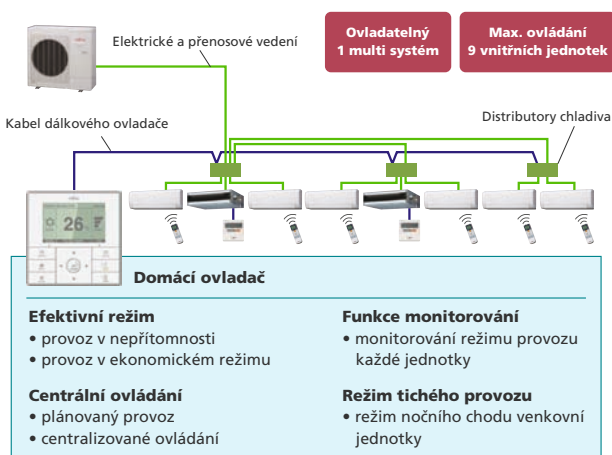
Více komfortního a příjemného prostředí

Rychlé dosažení komfortu díky optimalizovanému ovládání chladiva

V každé místnosti je dosaženo nastavené hodnoty velmi rychle a komfortně díky optimalizovanému ovládání chladiva.



Domácí ovladač umožní individuální a centrální ovládání



Pozn.: domácí ovladač není k dispozici pro Single splity a VRF systémy.

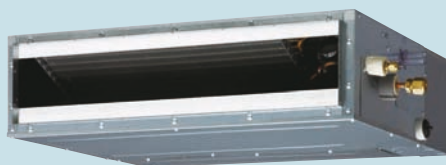
Multi typ pro 8 místností

Připojitelnost vnitřních jednotek

Vnitřní jednotka	7 000 BTU 2,1 kW	9 000 BTU 2,5 kW	12 000 BTU 3,5 kW	18 000 BTU 5,0 kW	24 000 BTU 7,1 kW	Ovladač
Kompaktní nástěnný typ	 ASYG07LAC	 ASYG09LAC	 ASYG12LAC			 Bezdrátový ovladač
Nástěnný typ				 ASYG18LAC	 ASYG24LAC	
Kompaktní kazetový typ		 AUYG09LAL	 AUYG12LAL	 AUYG18LAL		
Parapetní typ		 AGYG09LAC	 AGYG12LAC			 Drátový ovladač
Štíhlý mezistropní typ NOVÉ		 ARYG09LATU	 ARYG12LATU	 ARYG18LATU	 ARYG24LATU	

Štíhlý mezistropní typ

- štíhlý design s čerpadlem kondenzátu
- větší rozsah statického tlaku
- dva typy zapuštění



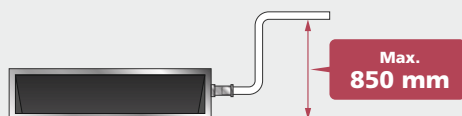
ARYG09LATU NOVÉ **ARYG12LATU** NOVÉ **ARYG18LATU** NOVÉ **ARYG24LATU** NOVÉ

Štíhlý design



Čerpadlo kondenzátu

Standardním příslušenstvím je čerpadlo kondenzátu.
Možnost flexibilní instalace.



Rozsah statického tlaku

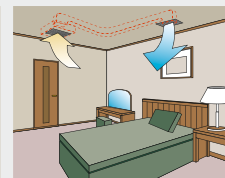
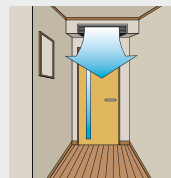
Výkonný model ve flexibilním designu.

ARYG09/12/18LATU 0 až 90 Pa

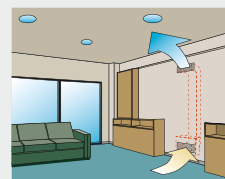
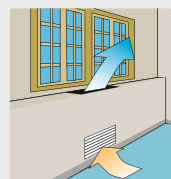
(ARYG24LATU: 0 až 50Pa)

Flexibilní instalace

Zapuštění
do stropu



Zapuštění
do podlahy



Volitelné příslušenství

Dálkové teplotní čidlo: UTY-RS100

Infračervená přijímací sada: UTY-LRHYM

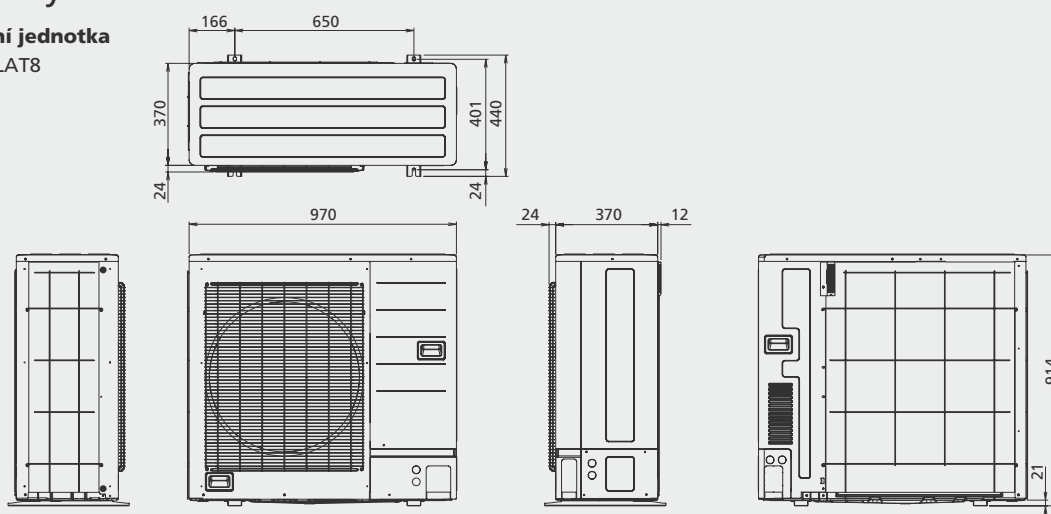
Specifikace

Model č.			AOYA45LAT8
Max. počet připojitelných vnitřních jednotek			8
Výkon zapojitelných vnitř. j.	Chlazení	kW	11.2 až 18.2
Napájení			V/ø/Hz
			230/1/50
Výkon	Chlazení	kW	14.0
	Topení	kW	16.0
Spotřeba energie	Chlazení	kW	*
	Topení	kW	*
EER	Chlazení	W/W	*
COP	Topení	W/W	*
Rozsah průtoku vzduchu	Vysoký	m³/h	*
Hlučnost	Chlazení	dB(A)	*
Typ výměníku			lamelový
Čisté rozměry VxŠxH		mm	914 x 970 x 370
Hmotnost		kg(lbs)	98 (217)
ø připojovacího potrubí (malý/velký)		mm	9.52/15.88
Max. délka potrubí		m	115 (celkem)
Max. výškový rozdíl (venkovní j.-vnitřní j.)		m	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CBD	-5 až 46
	Topení	°CBD	-15 až 24
Chladivo			R410A

Rozměry

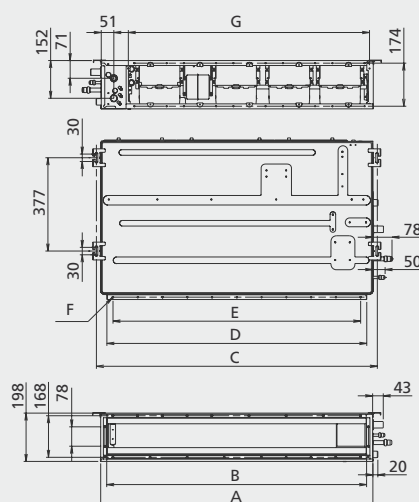
(Jednotka: mm)

Venkovní jednotka AOYA45LAT8

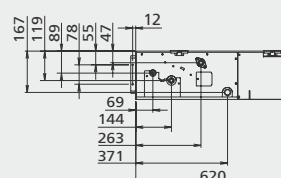


Štíhlý mezistropní typ

ARYG09LATU
ARYG12LATU
ARYG18LATU
ARYG24LATU



	ARYG09/12LATU	ARYG18LATU	ARYG24LATU
A	700	900	1100
B	650	850	1050
C	734	934	1134
D	650	850	1050
E	P100x6=600	P100x8=800	P100x10=1000
F	18xø5	22xø5	26xø5
G	574	774	974

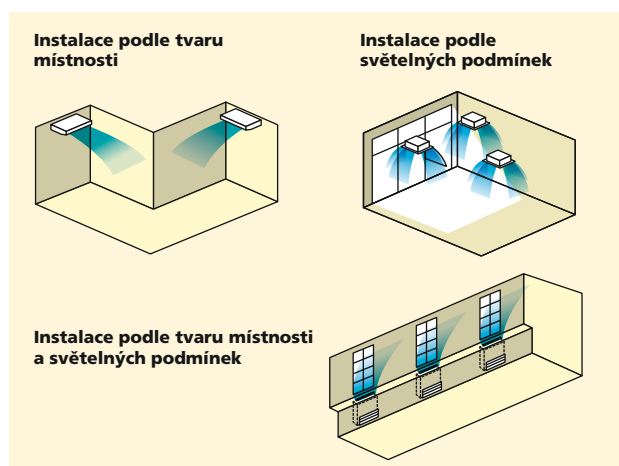


Simultánní Multi typ dvojitý/trojitý



Může podpořit různé instalační variace od kancelářských po komerční prostory při stejném multi zapojení až 3 jednotek

Rozvržení rozdělení vnitřních jednotek je podle tvaru a počtu lidí a světelných podmínek místnosti dokonce i na rozlehlých podlažích a atypických podlažích. Lze realizovat ideální komfortní proudění vzduchu.



Specifikace

Model č.	Vnitřní jednotka	Kompaktní kazetový typ		
		AUYF18LB	AUYF22LB	AUYF24LB
Napájení	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Průtok vzduchu (vysoký)	Chlazení H/M/L/Q	m³/h 680/580/490/410	1030/830/600/450	1030/830/600/450
Čisté rozměry V x Š x H	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Hmotnost	kg(lbs)	15 (33)	17 (36)	17 (36)
Dekorační kryt		UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W

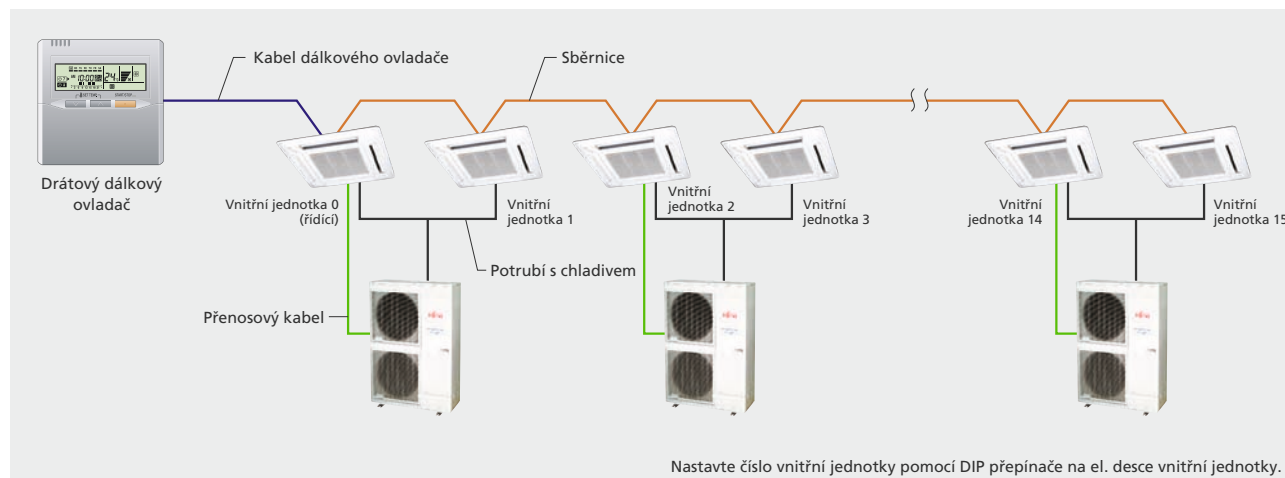
Model č.	Vnitřní jednotka	Mezistropní typ			Podstropně-parapetní univerzální typ		
		ARYF18LBU	ARYF22LBTU	ARYF24LBTU	ABYF18LB	ABYF22LBT	ABYF24LBT
Napájení	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Průtok vzduchu (vysoký)	Chlazení H/M/L/Q	m³/h 830/670/580/480	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655
Čisté rozměry V x Š x H	mm	217 x 953 x 595	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655	27 (60)	27 (60)	27 (60)
Hmotnost	kg(lbs)	23 (51)	38 (84)	27 (60)	27 (60)	27 (60)	27 (60)

Model č.	Venkovní jednotka	AOYD36LATT			AOYD45LATT			AOYD54LATT		
		V/ø/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Čisté rozměry V x Š x H	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
Hmotnost	kg(lbs)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)
o připojovacího potrubí (malý velký)	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Max. délka potrubí (bez náplně)	mm	75	75	75	75	75	75	75	75	75
Výškový rozdíl	mm	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°CDB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46
	Topení	°CDB	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Chladivo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Separací trubka		UTP-SX236A(dvojité)	UTP-SX254A(dvojité)	UTP-SX254A(dvojité)	UTP-SX254A(dvojité)	UTP-SX254A(dvojité)	UTP-SX254A(dvojité)	UTP-SX354A(trojité)	UTP-SX354A(trojité)	UTP-SX354A(trojité)

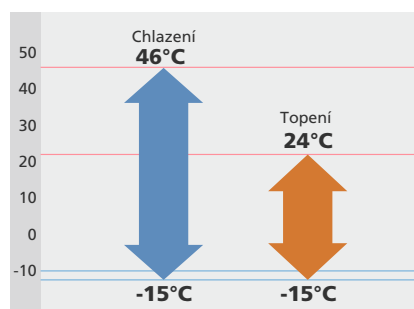
* Vnitřní jednotky jiného typu nebo výkonu nelze připojit

Simultánní ovládání

Až 16 vnitřních jednotek je simultánně řízeno dálkovým ovladačem po drátě.



Provoz při nízkých teplotách



Napájení

Tichý režim

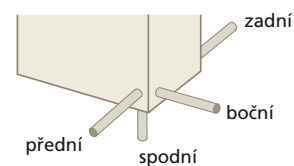
Snižuje hluk během nočního provozu.

Snižování proudových špiček

Snižuje maximální kapacitu, šetří energii a předchází vypínání jističů.

4 směry připojení

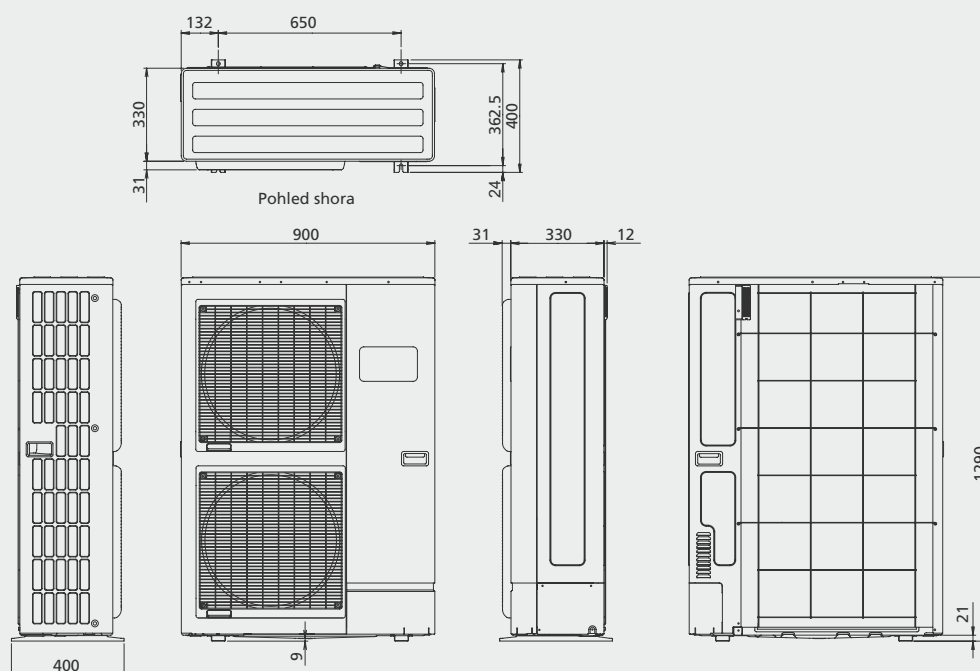
Připojení potrubí je možné ve čtyřech směrech. Vhodný směr je vybrán podle způsobu instalace.



Rozměry

Modely: AOYD36LATT / AOYD45LATT / AOYD54LATT

(Jednotka: mm)

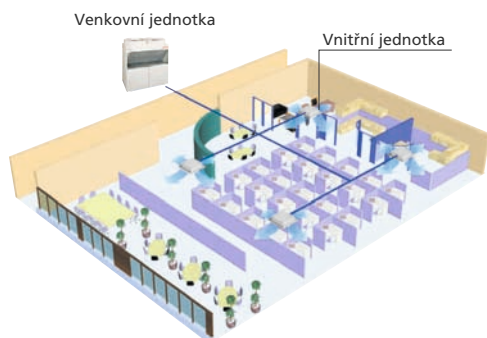


Typ Big Multi Systémy

Simultánní provoz

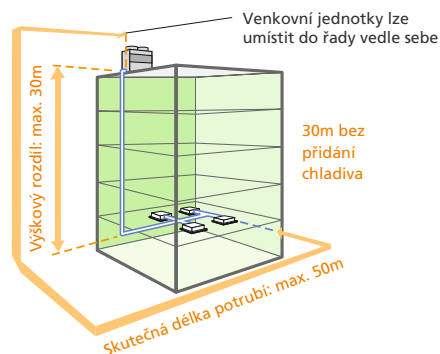
Charakteristika systému

- 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 jednotek.



Řada vnitřních jednotek

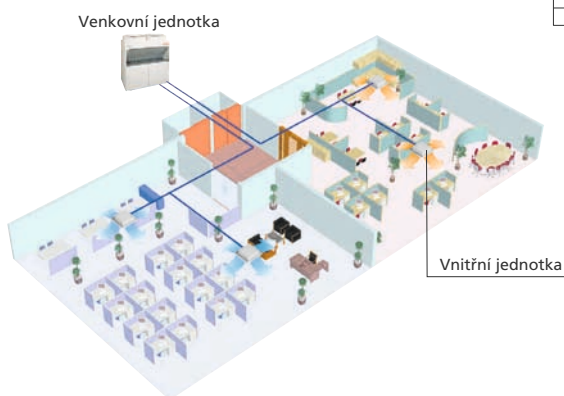
KAPACITA (BTU)	KAZETOVÝ (kompakt.)	KAZETOVÝ	MEZISTROPNÍ	PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ	PODSTROPNÍ (velký)
45,000		•	•		•
36,000		•	•		•
30,000		•	•		•
(25,000)		•	•		
24,000				•	
18,000	•			•	



Individuální provoz

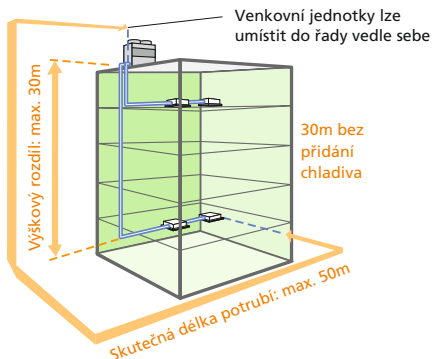
Charakteristika systému

- Individuální provoz je vhodný pro velké budovy, jako jsou hotely, komerční budovy, kanceláře a restaurace.
- Systém může chladit a topit individuálně, protože má dva nezávislé chladicí okruhy.



Řada vnitřních jednotek

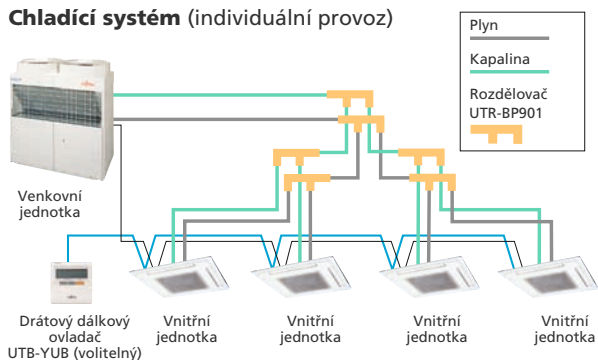
KAPACITA (BTU)	KAZETOVÝ (kompakt.)	KAZETOVÝ	MEZISTROPNÍ	PODSTROPNĚ-PARAPETNÍ	PODSTROPNÍ (velký)
45,000		•	•		•
36,000		•	•		•
30,000		•	•		
(25,000)					
24,000				•	
18,000	•			•	



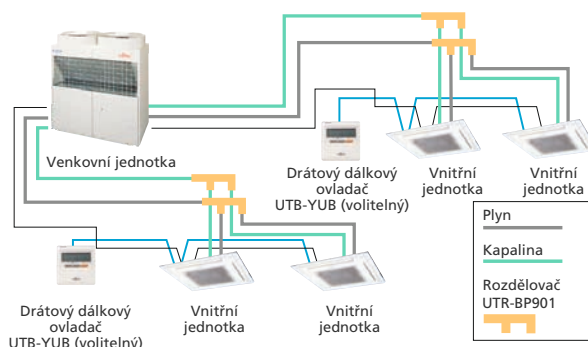
Specifikace

Model č.		ABYA18TATA	ABYA24TATA	ABYA30TATA	ABYA36TATA	ABYA45TATA	ARXA25TATA	ARXA30TATA	ARXA36TATA	ARXA45TATA
Napájení	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
	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
	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
	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
Odvlhčování	I/h		2.20	3.40	4.00	4.00	5.50	2.50	3.00	4.00
Cirkulace vzduchu v místnosti	Vysoká	m³/h	800	900	1,270	1,660	1,850	1,600	1,650	2,000
	Střední		680	780	1,120	1,500	1,660	1,450	1,550	1,800
	Nízká		560	660	860	1,270	1,430	1,280	1,350	1,600
Výkon ventilátoru	W		30	40	160	160	160	70	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
Čisté rozměry VxŠxH	mm		199x990x655	199x990x655	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	270x1,210x700	270x1,210x700	270x1,210x700
	Hmotnost	kg	28	30	48	48	48	43	43	45
Metoda připojení			Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare	Flare
o 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
Teplotní provozní rozsah	Chlazení	°C	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
Dekorační kryt			-	-	-	-	-	-	-	-

Chladicí systém (individuální provoz)



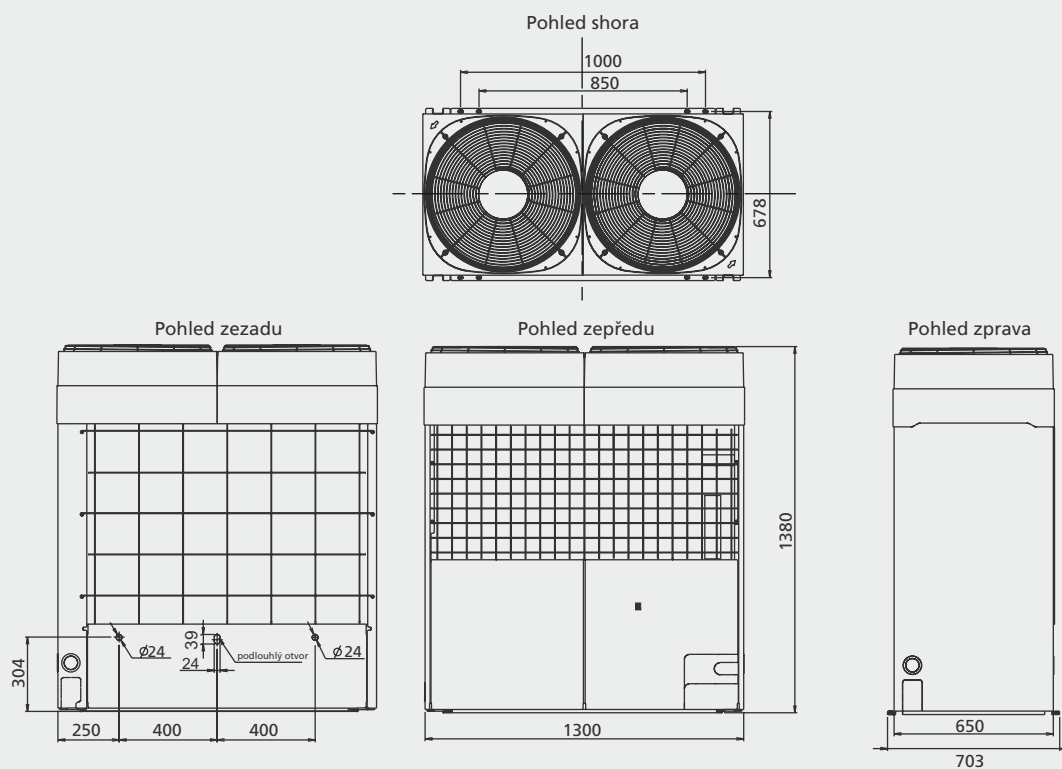
Chladicí systém (simultánní provoz)



Rozměry

Modely: AJYA90EATA / AJYA90TATA / AJYA90EATB / AJYA90TATB

(Jednotka: mm)



AUYA18TATA	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	-	-	-	-

Model č.		Individuální provoz		Simultánní provoz	
		AJYA90EATA	AJYA90TATA	AJYA90EATB	AJYA90TATB
Napájení	V/ø/Hz	380-415/W/4/50	380-415/W/4/50	380-415/W/4/50	380-415/W/4/50
	Chlazení	25.40	25.40	25.40	25.40
Celkový výkon	Topení	-	28.60	-	28.60
	Chlazení	9.40	9.40	9.40	9.40
Celkový el. příkon	Topení	-	10.00	-	10.00
	Chlazení	16.20	16.20	16.20	16.20
El. proud	Topení	-	17.00	-	17.00
	Chlazení	63.00	63.00	63.00	63.00
Rozběhový proud	A	2.70	2.70	2.70	2.70
	Chlazení	2.70	2.70	2.70	2.70
EER	Chlazení	-	2.86	-	2.86
	Topení	730	730	730	730
COP	Chlazení	360	360	360	360
	Topení	9.800	9.800	9.800	9.800
Rychlost ventilátoru	Vysoká	Propeller x 2	Propeller x 2	Propeller x 2	Propeller x 2
	Nízká	150x2	150x2	150x2	150x2
Cirkulace vzduchu	Vysoká	1,380x1,300x650	1,380x1,300x650	1,380x1,300x650	1,380x1,300x650
	Nízká	243	243	243	243
Typ ventilátoru x množství	mm	57	57	57	57
	kg	27/19	27/19	27/19	27/19
Výkon ventilátoru	W	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
	mm	35/24	35/24	35/24	35/24
Čistě rozměry VxŠxH	kg	7/6	7/6	7/6	7/6
	mm	R407C	R407C	R407C	R407C
Hmotnost	kg	3.1x2	3.1x2	6.00	6.00
	mm	9.53/19.05	9.53/19.05	12.70/28.58	12.70/28.58
Hladina hluku (akustický tlak)	dB(A)	50	50	50	50
	mm	30	30	30	30
Podmínky	Chlazení	30	30	30	30
	Topení	0-52	0-52	0-52	0-52
Chlazení	Chlazení	-10-21	-10-21	-10-21	-10-21
	Topení	-10-21	-10-21	-10-21	-10-21

FUJITSU GENERAL LIMITED

1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan
<http://www.fujitsu-general.com/>

Poznámka ke specifikacím

I.U. = vnitřní jednotka, O.U. = venkovní jednotka, Qu = Quiet (tichý), * = neurčeno

Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technických parametrů a designu bez předcházejícího upozornění. Obrátte se na svého regionálního distributora.

Výkon při chlazení a topení byl stanoven při následujících podmínkách:

Chlazení	Vnitřní teplota:	27°C DB / 19°C WB	Topení	Vnitřní teplota:	20°C DB / 15°C WB
	Venkovní teplota:	35°C DB / 24°C WB		Venkovní teplota:	7°C DB / 6°C WB



ISO 9001 Certified number:09 100 89394
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.

ISO 14001 Certified number:09 104 9245
Fujitsu General (Thailand) Co., Ltd.



ISO 9001 Certified number:09 100 79269
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

ISO 14001 Certified number:104692
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



UKAS ISO 9001 Certified number:104692
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.

UKAS ISO 14001 Certified number:104692
Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.