







Specifikace

Kombinace šetřící místo

Výkonová třída	HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24
										
Model		AJ*A72GALH	AJ*A90GALH	AJ*108GALH	AJ*126GALH	AJ*144GALH	AJ*162GALH	AJ*180GALH	AJ*198GALH	AJ*216GALH
Jednotka 1		AJ*A72GALH	AJ*A90GALH	AJ*108GALH	AJ*126GALH	AJ*144GALH	AJ*A90GALH	AJ*A90GALH	AJ*108GALH	AJ*108GALH
Jednotka 2							AJ*A72GALH	AJ*A90GALH	AJ*A90GALH	AJ*108GALH
Jednotka 3										AJ*108GALH
Max. počet připojitelných vnitř. jednotek*1		15	16	17	21	24	27	30	32	35
Připojitelná kapacita vnitř. jedn.	Chlazení	11.2-33.6	14.0-42.0	16.8-50.2	20.0-60.0	22.4-67.2	25.2-75.6	28.0-83.9	30.8-92.3	33.5-100.5
Zdroj napájení		3-fázový (4 vodiče), 400 V, 50Hz								
Výkon	Chlazení	22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	56.0	61.5	67.0
	Topení	25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	56.5	63.0	69.0	75.0
Max. externí statický tlak	Pa	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Tepelný výměník		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Rozměry	Výška	mm	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690
	Šířka	mm	930	930	930	1 240	1 240	930x2	930x2	930x2
	Hloubka	mm	765	765	765	765	765	765	765	765
Průměr potrubí	Kapalina	mm	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88	15.88
	Sací plyn	mm	15.88	19.05	19.05	22.22	22.22	22.22	22.22	28.58
	Výtlačný plyn	mm	22.22	22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92
Provozní teplotní rozsah	Chlazení	°C	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46
	Topení	°C	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21

Kombinace šetřící energii













Výkonová třída	HP	16	22	24	26	28	30
							
Model		AJ*144GALHH	AJ*198GALHH	AJ*216GALHH	AJ*234GALHH	AJ*252GALHH	AJ*270GALHH
Jednotka 1		AJ*A72GALH	AJ*126GALH	AJ*A72GALH	AJ*A90GALH	AJ*A90GALH	AJ*A90GALH
Jednotka 2		AJ*A72GALH	AJ*A72GALH	AJ*A72GALH	AJ*A72GALH	AJ*A90GALH	AJ*A90GALH
Jednotka 3				AJ*A72GALH	AJ*A72GALH	AJ*A72GALH	AJ*A90GALH
Max. počet připojitelných vnitř. jednotek*1		24	33	36	39	42	45
Připojitelná kapacita vnitř. jedn.	Chlazení	22.4-67.2	31.2-93.6	33.6-100.8	36.4-109.2	39.2-117.4	42.4-127.2
Zdroj napájení		3-fázový (4 vodiče), 400 V, 50Hz					
Výkon	Chlazení	44.8	62.4	67.2	72.8	78.4	84.0
	Topení	50.0	70.0	75.0	81.5	88.0	94.5
Max. externí statický tlak	Pa	80	80	80	80	80	80
Tepelný výměník		Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
Rozměry	Výška	mm	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690
	Šířka	mm	930x2	930+1 240	930x3	930x3	930x3
	Hloubka	mm	765	765	765	765	765
Průměr potrubí	Kapalina	mm	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88
	Sací plyn	mm	22.22	28.58	28.58	28.58	28.58
	Výtlačný plyn	mm	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92
Provozní teplotní rozsah	Chlazení	°C	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46
	Topení	°C	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21








AJ* : AJY(FUJITSU), AJH(GENERAL)

Specifikace byly stanoveny při následujících podmínkách:
 Chlazení: vnitřní teplota: 27°C DB / 19°C WB, venkovní teplota: 35°C DB / 24°C WB
 Topení: vnitřní teplota: 20°C DB / 15°C WB, venkovní teplota: 7°C DB / 6°C WB

Délka potrubí: 7,5 m, výškový rozdíl mezi vnitřní a venkovní jednotkou: 0 m.
 Pokud bude spuštěn režim chlazení při venkovní teplotě pod -5°C, musí být venkovní jednotka nainstalována výše nebo na stejné úrovni než vnitřní jednotky.

*1 Minimální připojitelný počet vnitřních jednotek je 2.

26	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48
											
AJ*234GALH	AJ*252GALH	AJ*270GALH	AJ*288GALH	AJ*306GALH	AJ*324GALH	AJ*342GALH	AJ*360GALH	AJ*378GALH	AJ*396GALH	AJ*414GALH	AJ*432GALH
AJ*144GALH AJ*90GALH	AJ*144GALH AJ*108GALH	AJ*144GALH AJ*126GALH	AJ*144GALH AJ*144GALH	AJ*108GALH AJ*108GALH AJ*A90GALH	AJ*108GALH AJ*108GALH AJ*108GALH	AJ*144GALH AJ*108GALH AJ*A90GALH	AJ*144GALH AJ*108GALH AJ*108GALH	AJ*144GALH AJ*144GALH AJ*A90GALH	AJ*144GALH AJ*144GALH AJ*108GALH	AJ*144GALH AJ*144GALH AJ*126GALH	AJ*144GALH AJ*144GALH AJ*144GALH
39	42	45	48	50	53	57	60	63	64	64	64
36.8-110.3	39.3-117.8	42.5-127.5	45.0-135.0	47.5-142.5	50.3-150.8	53.5-160.5	56.0-168.0	59.3-177.8	61.8-185.3	65.0-195.0	67.5-202.5
3-fázový (4 vodiče), 400 V, 50Hz											
73.0	78.5	85.0	90.0	95.0	100.5	106.5	112.0	118.5	123.5	130.0	135.0
81.5	87.5	95.0	100.0	106.5	112.5	119.0	125.0	131.5	137.5	145.0	150.0
80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690
930+1,240	930+1,240	1 240×2	1 240×2	930×3	930×3	930×2+1 240	930×2+1 240	930+1 240×2	930+1 240×2	1 240×3	1 240×3
765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765
15.88	15.88	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	34.92
34.92	34.92	34.92	34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46
-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21

32	34	36	38	40	42	44
						
AJ*288GALHH	AJ*306GALHH	AJ*324GALHH	AJ*342GALHH	AJ*360GALHH	AJ*378GALHH	AJ*396GALHH
AJ*126GALH AJ*A90GALH AJ*A72GALH	AJ*126GALH AJ*A90GALH AJ*A90GALH	AJ*126GALH AJ*126GALH AJ*A72GALH	AJ*126GALH AJ*126GALH AJ*A90GALH	AJ*144GALH AJ*126GALH AJ*A90GALH	AJ*126GALH AJ*126GALH AJ*126GALH	AJ*144GALH AJ*126GALH AJ*126GALH
48	51	54	57	60	64	64
44.9-134.1	48.0-143.8	51.2-153.6	54.0-162.0	56.8-170.2	60.0-180.0	62.5-187.5
3-fázový (4 vodiče), 400 V, 50Hz						
90.4	96.0	102.4	108.0	113.0	120.0	125.0
101.5	108.0	115.0	121.5	126.5	135.0	140.0
80	80	80	80	80	80	80
Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin	Blue fin
1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690
930×2+1 240	930×2+1 240	930+1 240×2	930+1 240×2	930+1 240×2	1 240×3	1 240×3
765	765	765	765	765	765	765
19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05	19.05
28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92
34.92	34.92	41.27	41.27	41.27	41.27	41.27
-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46	-10 až 46
-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21	-20 až 21