










DANE TECHNICZNE

JEDNOSTEK ZEWNĘTRZNYCH

KOMBINACJA: Oszczędność miejsca

Indeks wydajności			HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	
															
Nazwa zestawu				AJY072LALBH	AJY090LALBH	AJY108LALBH	AJY126LALBH	AJY144LALBH	AJY162LALBH	AJY180LALBH	AJY198LALBH	AJY216LALBH	AJY234LALBH	AJY252LALBH	
Jednostka 1 Jednostka 2 Jednostka 3				AJY072LALBH	AJY090LALBH	AJY108LALBH	AJY126LALBH	AJY144LALBH	AJY162LALBH	AJY090LALBH AJY090LALBH	AJY126LALBH AJY072LALBH	AJY126LALBH AJY090LALBH	AJY144LALBH AJY090LALBH	AJY162LALBH AJY090LALBH	
Maksymalna ilość jedn. wewn. *1				17	21	26	30	34	39	43	47	52	56	60	
Zakres wydajności jedn. wewn.		Chłodzenie	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	28.0-84.0	31.2-93.6	34.0-102.0	36.5-109.5	39.0-109.5	
Zasilanie			3 fazy, 400 V, 50Hz												
Wydajność	Chłodzenie	kW		22.4	28.0	33.5	40.0	45.0	50.0	56.0	62.4	68.0	73.0	78.0	
	Grzanie			25.0	31.5	37.5	45.0	50.0	50.0	63.0	70.0	76.5	81.5	81.5	
Pobór mocy elektrycznej	Chłodzenie	kW		5.20	7.28	8.96	10.96	13.01	16.56	14.56	16.16	18.24	20.29	23.84	
	Grzanie			5.17	7.25	8.65	11.17	13.63	13.63	14.50	16.34	18.42	20.88	20.88	
EER	Chłodzenie	W/W		4.31	3.85	3.74	3.65	3.46	3.02	3.85	3.86	3.73	3.60	3.27	
COP	Grzanie			4.84	4.35	4.34	4.03	3.67	3.67	4.34	4.28	4.15	3.90	3.90	
Wydatek powietrza	Wysokość	m³/h		11 100	11 100	13 000	13 000	13 700	13 700	11 100×2	13 000+11 100	13 000+11 100	13 000+11 100	13 700+11 100	
Poziom ciśnienia akustycznego*2	Chłodzenie	dB (A)		56	58	57	60	62	63	61	61	62	63	64	
	Grzanie			58	59	60	62	64	64	62	63	64	65	65	
Dyspozycyjne ciśnienie statyczne			Pa	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	82	
Wymiary	Wysokość	mm		1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	
	Szerokość	mm		930	930	1 240	1 240	1 240	1 240	930×2	1 240+930	1 240+930	1 240+930	1 240+930	
	Głębokość	mm		765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	765	
Masa		kg		252	252	275	275	275	275	252×2	275+252	275+252	275+252	275+252	
Napężnienie czynnikiem R410A			kg	11.7	11.7	11.8	11.8	11.8	11.8	11.7×2	11.8+11.7	11.8+11.7	11.8+11.7	11.8+11.7	
Średnica przyłączy chłodniczych	Ciecz	mm		12.70	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	
	Gaz			22.22	22.22	28.58	28.58	28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C		-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-5 do 46	-5 do 46	-5 do 46	-5 do 46	-5 do 46	
	Grzanie			-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21

KOMBINACJA: Oszczędność energii

Indeks wydajności			HP	16	18	20	24	26	28	30	
											
Nazwa zestawu				AJY144LALBHH	AJY162LALBHH	AJY180LALBHH	AJY216LALBHH	AJY234LALBHH	AJY252LALBHH	AJY270LALBHH	
Jednostka 1 Jednostka 2 Jednostka 3				AJY072LALBH AJY072LALBH	AJY090LALBH AJY072LALBH	AJY108LALBH AJY072LALBH	AJY072LALBH AJY072LALBH AJY072LALBH	AJY090LALBH AJY072LALBH AJY072LALBH	AJY108LALBH AJY072LALBH AJY072LALBH	AJY126LALBH AJY072LALBH AJY072LALBH	
Maksymalna ilość jedn. wewn. *1				34	39	43	52	56	60	64	
Zakres wydajności jedn. wewn.			Chłodzenie	kW	22.4-67.2	25.2-75.6	28.0-83.8	33.6-100.8	36.4-109.2	39.2-117.4	42.4-127.2
Zasilanie			3 fazy, 400 V, 50Hz								
Wydajność	Chłodzenie	kW		44.8	50.4	55.9	67.2	72.8	78.3	84.8	
	Grzanie			50.0	56.5	62.5	75.0	81.5	87.5	95.0	
Pobór mocy elektrycznej	Chłodzenie	kW		10.40	12.48	14.16	15.60	17.68	19.36	21.36	
	Grzanie			10.34	12.42	13.82	15.51	17.59	18.99	21.51	
EER	Chłodzenie	W/W		4.31	4.04	3.95	4.31	4.12	4.04	3.97	
COP	Grzanie			4.84	4.55	4.52	4.84	4.63	4.61	4.42	
Wydatek powietrza	Wysokość	m³/h		11 100×2	11 100×2	13 000+11 100	11 100×3	11 000×3	13 000+11 100×2	13 000+11 100×2	
Poziom ciśnienia akustycznego*2	Chłodzenie	dB (A)		59	60	60	61	62	61	63	
	Grzanie			61	62	62	63	63	64	65	
Dyspozycyjne ciśnienie statyczne			Pa	82	82	82	82	82	82	82	
Wymiary	Wysokość	mm		1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	1 690	
	Szerokość	mm		930×2	930×2	1 240+930	930×3	930×3	1 240+930×2	1 240+930×2	
	Głębokość	mm		765	765	765	765	765	765	765	
Masa		kg		252×2	252×2	275+252	252×3	252×3	275+252×2	275+252×2	
Napężnienie czynnikiem R410A			kg	11.7×2	11.7×2	11.8+11.7	11.7×3	11.7×3	11.8+11.7×2	11.8+11.7×2	
Średnica przyłączy chłodniczych	Ciecz	mm		12.70	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	19.05	
	Gaz			28.58	28.58	28.58	34.92	34.92	34.92	34.92	
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C		-5 do 46	-5 do 46	-5 do 46	-5 do 46	-5 do 46	-5 do 46	-5 do 46	
	Grzanie			-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	-20 do 21	

Uwaga: Dane techniczne oparte są na następujących założeniach.

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°CDB/19°CWB, temperatura zewnętrzna 35°CDB/24°CWB.

Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°CDB/15°CWB, temperatura zewnętrzna 7°CDB/6°CWB.

Długość rury cieczowej: 7.5m, różnica wysokości jednostka zew./jednostka wew.: 0m.

W przypadku pracy w trybie chłodzenia dla temperatur zewnętrznych poniżej -5°C jednostka zewnętrzna powinna być zainstalowana powyżej lub na tym samym poziomie co jednostki wewnętrzne.