

Cechy i funkcje KLIMATYZATORÓW KASETONOWYCH



Your Choice*

Wykorzystując sterownik przewodowy, użytkownik może wybrać miejsce odczytu temperatury w pomieszczeniu pomiędzy czujnikiem w jednostce wewnętrznej, a czujnikiem w sterowniku. Tym samym ma on możliwość decydowania o miejscu pomiaru temperatury wpływającej na pracę urządzenia.



Smart Flow 360°

Dzięki nowej konstrukcji jednostek kasetonowych, zamiast czterostronnego nawiewu, możliwy jest rozptył powietrza w dowolnym kierunku. Rozkład temperatury jest dzięki temu znacznie korzystniejszy, zapewniający maksymalny komfort w pomieszczeniu.



WATER Pump

Urządzenie fabrycznie wyposażone jest w pompkę skroplin, co ułatwia instalację i pracę urządzenia.



FRESH AIR

Jednostki dają możliwość podłączenia przewodu świeżego powietrza, przez co realizują funkcję zarówno klimatyzacji, jak i wentylacji pomieszczeń.

* funkcja dostępna ze sterownikiem przewodowym



Jednostki KASETONOWE



Wszechstronne sterowanie	DAY Timer	WEEK Timer	WiFi Intelligent Control	REMOTE Controller	WIRED Controller	CENTRAL Controller	Hotel card control	DC DRY contact	BMS control
Efektywna praca	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor heater					
Zdrowie	fresh AIR								
Inteligentna praca	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	WATER pump	FILTER ALERT	WARM flow			
Komfort	SMART flow 360°	Dehumidify	I FEEL	+8°C	3-gear fan	QUIET	Sleep mode		

★ Tylko ze sterownikiem XK75 lub CE50-24/E oraz przez sterowanie Wi-Fi

● Tylko dla modeli 10, 12, 14, 16 kW

Sterowniki standardowe					Sterowniki opcjonalne					
YAP1F6	XK117	YAA1FB6	XK75	CE50-24/E	CE52-24/F(C)	MK03	ME30-42/E1	ME31-00/C4	ME50-00/EG(M)	ME30-44/D1(B)

● Konieczne zastosowanie bramki Modbus ME50-00/EG(M) lub MG50-00/EG(M) oraz sterowniki przewodowe indywidualne

Jednostki kasetonowe:



MODEL			GUD35T/A-T + GUD35W/NhA-T	GUD50T/A-T + GUD50W/NhA-T	GUD71T/A-T + GUD71W/NhA-T	GUD85T/A-T + GUD85W/NhA-T	MODEL			GUD100T/A-T + GUD100W/NhA-X	GUD125T/A-T + GUD125W/NhA-X	GUD140T/A-T + GUD140W/NhA-X	GUD160T/A-T + GUD160W/NhA-X
Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	3,50	5,00	7,00	8,50	Wydajność nominalna	Chłodzenie	kW	10,00	12,10	13,40	14,50
	Grzanie		4,00	5,50	8,00	8,80		Grzanie		12,00	13,50	15,50	17,00
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	Zasilanie		f/V/Hz	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50	3/380-415/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm ²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x4,0
Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	0,95	1,56	2,05	2,80	Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	3,00	4,05	4,70	5,20
	Grzanie		1,15	1,65	2,20	2,65		Grzanie		3,40	4,15	4,45	4,80
EER		-	3,68	3,21	3,41	3,04	EER		-	3,33	2,99	2,85	2,79
COP		-	3,81	3,71	3,64	3,32	COP		-	3,53	3,25	3,48	3,54
SEER		-	6,10	5,90	7,20	6,10	SEER		-	6,10	6,10	6,10	6,10
SCOP		-	4,00	4,00	3,90	4,00	SCOP		-	4,00	3,80	4,00	3,80
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A+	A++	A++	Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++	A++	A++	A++
	Grzanie	-	A+	A+	A	A+		Grzanie	-	A+	A	A+	A
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD35T/A-T	GUD50T/A-T	GUD71T/A-T	GUD85T/A-T	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD100T/A-T	GUD125T/A-T	GUD140T/A-T	GUD160T/A-T
Przepływ powietrza		m ³ /h	650	700	1100	1400	Przepływ powietrza		m ³ /h	1500	1800	1900	2000
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	39/36/33	42/40/39	42/40/39	47/44/41	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	48/46/42	49/46/42	51/48/45	52/50/48
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	60	60	52	58	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	59	61	61	63
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30	Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Waga netto/brutto		kg	17,0/22,0	17,0/22,0	29,0/36,0	29,0/36,0	Waga netto/brutto		kg	31,0/38,0	33,0/41,0	36,0/44,0	36,0/44,0
Wymiary (dł. x szer. x wys.)		mm	570x570x265	570x570x265	840x840x240	840x840x240	Wymiary (dł. x szer. x wys.)		mm	840x840x240	840x840x290	840x840x290	840x840x290
Panel maskujący	Waga netto/brutto	kg	3,0/4,5	3,0/4,5	6,0/9,5	6,0/9,5	Panel maskujący	Waga netto/brutto	kg	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
	Wymiary	mm	620x620x47,5	620x620x47,5	950x950x52	950x950x52		Wymiary	mm	950x950x52	950x950x52	950x950x52	950x950x52
	Rodzaj	-	TF05	TF05	TF06	TF06		Rodzaj	-	TF06	TF06	TF06	TF06
Sterownik standardowy (beprzew./przewodowy)		-	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117
Sterownik opcjonalny (beprzew./przewodowy)		-	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GUD35W/NhA-T	GUD50W/NhA-T	GUD71W/NhA-T	GUD85W/NhA-T	JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GUD100W/NhA-X	GUD125W/NhA-X	GUD140W/NhA-X	GUD160W/NhA-X
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE	Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna		Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	1023	1410	2420	2420		Moc	W	3720	4060	4060	4060
Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	3000	3000	3600	4000	Wentylator	Przepływ powietrza	m ³ /h	5900	5900	5900	6600
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48	Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
	Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24		Grzanie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Nie/Nie	Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie	Tak/Nie
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	50	52	53	Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55	56	57	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63	65	67	68	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	70	71	72	72
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32	Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,78	1,00	1,60	1,80		Ilość	kg	2,50	2,65	2,80	3,60
Maksymalna długość instalacji bez konieczności dola-dowania czynnika		m	5	5	5	5	Maksymalna długość instalacji bez konieczności dola-dowania czynnika		m	5	5	7,5	7,5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji		g/m	16	16	40	40	Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej standardowej długości instalacji		g/m	40	40	40	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	9,52	9,52	Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	9,52	9,52	9,52	9,52
		cal	1/4 "	1/4 "	3/8 "	3/8 "			cal	3/8 "	3/8 "	3/8 "	3/8 "
	Gaz	mm	9,52	12,70	15,88	15,88		Gaz	mm	15,88	15,88	15,88	15,88
		cal	3/8 "	1/2 "	5/8 "	5/8 "			cal	5/8 "	5/8 "	5/8 "	5/8 "
Długość instalacji	Całkowita	m	30	35	50	50	Długość instalacji	Całkowita	m	65	75	75	75
	Różnica wysokości	m	15	20	25	25		Różnica wysokości	m	30	30	30	30
Waga netto/brutto		kg	37,0/40,0	39,0/42,0	53,0/57,0	60,0/65,0	Waga netto/brutto		kg	89,0/101,0	95,0/107,0	99,0/111,0	112,0/122,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	818x596x302	818x596x302	892x698x340	920x790x370	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)		mm	940x820x460	940x820x460	940x820x460	900x1345x340

Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:

Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry). **Wydajność grzewcza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).