

Cechy i funkcje KLIMATYZATORÓW PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWYCH



I FEEL

Dzięki tej funkcji można jeszcze precyzyjniej utrzymywać temperaturę powietrza w otoczeniu ludzi, zwiększając jednocześnie komfort.



QUIET

Aby praca klimatyzatora nie zaburzała komfortu w pomieszczeniu, został on wyposażony w tryb cichej pracy, który pozwala używać urządzenia nawet podczas snu użytkowników.



Week Timer

Dzięki tygodniowemu regulatorowi czasowemu użytkownik może zaplanować i ustawić scenariusz pracy klimatyzatora z wyszczególnieniem dni tygodnia.*

Nowy stylowy design

Dzięki stylowi jednostki wewnętrznej urządzenie nowoczesnie komponuje się zarówno w montażu przy podłodze, jak i suficie.

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



Jednostki PRZYPODŁOGOWO-SUFITOWE



Wszelchstronne sterowanie	DAY Timer	WEEK Timer	WIFI intelligent Control	REMOTE Controller	WIRED Controller	CENTRAL Controller	HOTEL CARD control	DRY contact	BMS control
Efektywna praca	INVERTER Technology	TURBO Mode	Save energy	Compressor heater					
Inteligentna praca	Smart DEFROST	G DOCTOR	AUTO Restart	FILTER ALERT	WARM flow				
Komfort	Smart FLOW	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 sterowników przewodowych indywidualnych.

Jednostki przypodłogowo-sufitowe:

MODEL			GUD35ZD/A-T + GUD35W/NhA-T	GUD50ZD/A-T + GUD50W/NhA-T	GUD71ZD/A-T + GUD71W/NhA-T	GUD85ZD/A-T + GUD85W/NhA-T	MODEL			GUD100ZD/A-T + GUD100W/NhA-X	GUD125ZD/A-T + GUD125W/NhA-X	GUD140ZD/A-T + GUD140W/NhA-X	GUD160ZD/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	16,00
	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	0,90	1,55	1,90	2,80	Pobór mocy nominalny	Chłodzenie	kW	3,30	4,05	4,30	5,40
	Grzanie		0,95	1,60	2,45	2,65		Grzanie		3,50	4,00	4,40	5,40
EER	-		3,89	3,23	3,68	3,04	EER	-		3,03	2,99	3,12	2,96
COP	-		4,21	3,44	3,27	3,32	COP	-		3,43	3,38	3,52	3,15
SEER	-		6,70	6,10	6,80	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	4,00
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			GUD35ZD/A-T	GUD50ZD/A-T	GUD71ZD/A-T	GUD85ZD/A-T	JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GUD100ZD/A-T	GUD125ZD/A-T	GUD140ZD/A-T	GUD160ZD/A-T
Przepływ powietrza	m ³ /h		650	850	1300	1500	Przepływ powietrza	m ³ /h		1600	1800	2100	2300
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		36/32/28	42/39/36	44/41/38	47/43/39	Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		47/45/43	47/44/42	50/48/44	53/49/45
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		51	57	57	65	Poziom mocy akustycznej	dB(A)		61	61	65	66
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		25,0/30,0	26,0/31,0	31,0/37,0	31,0/37,0	Waga netto/brutto	kg		32,0/38,0	40,0/47,0	42,0/49,0	42,0/49,0
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm		870x665x235	870x665x235	1200x665x235	1200x665x235	Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	mm		1200x665x235	1570x665x235	1570x665x235	1570x665x235
Sterownik standardowy (bezprzew./ przewod.)	-		YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	Sterownik standardowy (przewodowy)	-		YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117	YAP1F6 (IR) / XK117
Sterownik opcjonalny (bezprzew./ przewodowy)	-		YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	YAA1FB6 (IR) / XK75	Sterownik standardowy (bezprzewodowy)	-		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 doładowania czynnika	m		5	5	5	5	Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania 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).