

FUNKCJE

KLIMATYZATORA COSMO

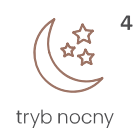
5 LAT
GWARANCJI

GREE

wszechstronne sterowanie



komfort



efektywna praca



zdrowie



inteligentna praca



* opcjonalnie

1 Do integracji Modbus RTU konieczne sterowniki XK76. Do integracji BACnet konieczne sterowniki XK76 oraz bramka ME30-44/D2(B).

2 Tryb ultra cichy dostępny jest tylko w trybie chłodzenia i uruchamiany jest automatycznie poniżej temperatury wewnętrznej 25°C, podczas pracy jednostki w trybie cichym (Quiet).

3 Dotyczy wydajności 9k, 12k i 24k.

4 Tylko w opcji SPLIT

Klimatyzator **Cosmo** – system **SPLIT**

PRODUKT			CS09	CS12	CS18	CS24
MODEL			GWH09AWCXB -K6DNA4G	GWH12AWCXD -K6DNA4D	GWH18AWDXE -K6DNA4A	GWH24AWEXF -K6DNA4A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,40/2,70/3,70	0,90/3,50/4,30	1,00/5,10/6,50	1,00/7,10/8,90
	Grzanie		0,70/3,00/4,00	0,90/3,80/4,70	1,10/5,60/6,80	1,50/7,80/9,50
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)*	Chłodzenie	kW	0,10/0,67/1,30	0,12/0,91/1,48	0,10/1,47/2,30	0,22/1,87/2,80
	Grzanie		0,14/0,67/1,40	0,18/0,95/1,75	0,18/1,37/2,30	0,29/1,90/3,70
EER		-	4,03	3,85	3,60	3,80
COP		-	4,45	4,00	4,10	4,10
SEER		-	8,50	8,50	8,50	8,50
SCOP		-	4,60	4,60	4,60	4,60
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A+++	A+++	A+++
	Grzanie		A++	A++	A++	A++
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	3,50	4,35	6,40	8,70
	Grzanie		3,20	4,67	6,20	9,00
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AWCXB -K6DNA4G/I	GWH12AWCXD -K6DNA4D/I	GWH18AWDXE -K6DNA4A/I	GWH24AWEXF -K6DNA4A/I
Przepływ powietrza**		m³/h	610/530/500/450 350/290/230/180	650/540/505/405 380/330/310/180	1000/960/870/810 720/640/600/480	1250/1100/1000/950 900/850/800/600
Poziom ciśnienia akustycznego**		dB(A)	39/36/34/31/26/24/22/18	43/39/37/34/32/30/24/18	47/45/43/41/35/33/30/26	48/44/41/40/38/37/35/27
Poziom mocy akustycznej**		dB(A)	57/50/48/45/40/37/36/32	58/54/52/49/47/45/39/34	60/58/56/54/48/46/43/39	65/59/56/55/53/51/48/42
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	0,8	1,8	2,5
Moc silnika wentylatora		W	15	15	45	60
Waga netto/brutto		kg	9,0/11,0	9,0/11,0,8	13,5/16	15,5/18,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	867×276×206	867×276×206	978×333×248	1116×333×248
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAPIF7(IR)	YAPIF7(IR)	YAPIF7(IR)	YAPIF7(IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76



JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09ACCXB -K6DNA1G/O	GWH12AWCXD -K6DNA1D/O	GWH18AWDXE -K6DNA4A/O	GWH24AVEXF -K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Typ	-	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna	rotacyjna
	Moc	W	630	857	1196	1330
Wentylator	Przepływ powietrza	m³/h	1950	2200	3000	3200
	Moc silnika	W	30	30	40	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie	°C	-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
Elektroniczny zawór rozprężny		-	Tak	Tak	Tak	Tak
Podgrzewanie karteru sprężarki /tacy ociekowej		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	51	52	59	60
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61	63	65	70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,50	0,60	0,95	1,40
Maksymalna długość instalacji bez konieczności doładowania czynnika		m	5	5	5	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16	16	16	40
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
		cal	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	mm	9,52	9,52	12,70	15,88
		cal	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15	20	25	25
	Różnica wysokości	m	10	10	10	10
Waga netto/brutto		kg	23,5/26	27/29,5	37/40	42,5/47
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	802×555×350	873×555×376	958×660×402

* Wartości minimalnego i maksymalnego poboru mocy elektrycznej wyznaczone zostały podczas pracy w warunkach testowych laboratoryjnych przy najniższej/najwyższej częstotliwości pracy sprężarki.

Wartości mogą różnić się od minimalnego/maksymalnego poboru mocy podczas standardowego działania w trybach chłodzenie/grzanie. 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).

** Poziom ciśnienia akustycznego podawany jest dla trybu chłodzenia. Najniższa wartość dotyczy trybu ultra cichego.

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE52-24/F(C)*



CE58-00/EF(CM)*



MK010



ME30-44/D2(B)*



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro**

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

** wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

Klimatyzator **Cosmo** – system **Multi Free Match**

PRODUKT			CS09I	CS12I	
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AWCXB-K6DNA4G/I	GWH12AWCXD-K6DNA4D/I	
Wydajność (nom)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5	
	Grzanie		3,0	3,8	
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	
Przewody zasilające		N x mm ²	4x1,0	4x1,0	
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	15	15	
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2	
Przepływ powietrza*		m ³ /h	610/530/500/450/350/290/230/180	650/540/505/405/380/330/310/180	
Poziom ciśnienia akustycznego*		dB(A)	39/36/34/31/26/24/22/18	43/39/37/34/32/30/24/18	
Poziom mocy akustycznej*		dB(A)	57/50/48/45/40/37/36/32	58/54/52/49/47/45/39/34	
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	
Wydajność osuszania		l/h	0,8	0,8	
Przyłącza rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
Waga netto/brutto		kg	9,0/11,0	9,0/11,0	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	867×276×206	867×276×206	
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YAPIF7(IR)	YAPIF7(IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	

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).

* Poziom ciśnienia akustycznego podawany jest dla trybu chłodzenia. Najniższa wartość dotyczy trybu ultra cichego.



	CS18I	CS24I
	GWH18AWDXE-K6DNA4A/I	GWH24AWEXF-K6DNA4A/I
	5,1	7,1
	5,6	7,8
	1/220-240/50	1/220-240/50
	4x1,0	4x1,0
	45	60
	0,3	0,7
	1000/960/870/810/720/640/600/480	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
	47/45/43/41/35/33/30/26	48/44/41/40/38/37/35/27
	60/58/56/54/48/46/43/39	65/59/56/55/53/51/48/42
	16~30	16~30
	1,8	2,5
	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
	13,5/16	15,5/18,5
	978×333×248	1116×333×248
	YAPIF7(IR)	YAPIF7(IR)
	XK76	XK76

Sterowniki
opcjonalne:



XK76



CE58-00/EF(CM)*



CE52-24/F(C)*



MK010



ME30-44/D2(B)*

* wymagane XK76 dla każdej z jednostek