

Funkcje i dane techniczne

Clivia jest w stanie pracować w trybie ogrzewania nawet do temperatury zewnętrznej -25°C. Co więcej w warunkach -10°C wciąż jest w stanie utrzymywać około 75-80% nominalnej wydajności. Taca ociekowa została wyposażona w grzałki.

Sterowniki opcjonalne:



XK76



CE52-24/F(C)*



MK010



ME30-44/D2(B)*



Gree Alternate Wireless IR Pro



Gree Alternate Pro**

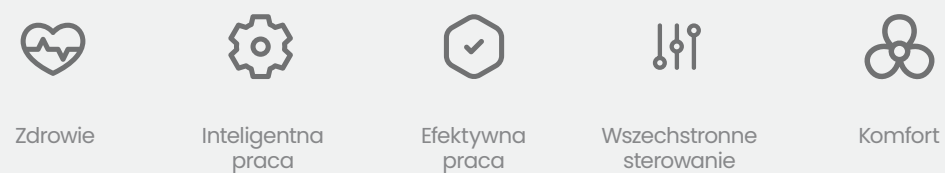
* wymagane XK76 dla każdej z jednostek

** wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

Klimatyzator Clivia – system SPLIT

PRODUKT			CL09 (W/S/N/SB)*	CL12 (W/S/N/SB)*	CL18 (W/S/N/SB)*	CL24 (W/S/N/SB)*
MODEL			GWH09AUCXB -K6DNA1A	GWH12AUCXB -K6DNA1A	GWH18AUDXD -K6DNA1A	GWH24AUDXF -K6DNA1A
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,80/2,70/3,80	0,90/3,51/4,40	0,85/5,30/6,30	1,80/7,10/7,80
	Grzanie		0,90/3,00/4,25	0,90/3,81/4,70	1,05/5,35/7,00	1,50/7,30/9,40
Pobór mocy (min/nom/max)**	Chłodzenie	kW	0,10/0,67/1,30	0,22/0,99/1,40	0,10/1,58/2,30	0,45/2,03/2,90
	Grzanie		0,15/0,68/1,40	0,22/0,98/1,65	0,24/1,39/2,35	0,35/1,87/3,50
SEER		-	8,50	7,20	7,30	7,00
SCOP		-	4,60	4,10	4,20	4,30
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++	A++	A++	A++
	Grzanie		A++	A+	A+	A+
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AUCXB -K6DNA1A/I	GWH12AUCXB -K6DNA1A/I	GWH18AUDXD -K6DNA1A/I	GWH24AUDXF -K6DNA1A/I
Przepływ powietrza***		m³/h	610/570/540/470 /440/420/390/180	680/620/560/490 /450/420/390/220	1000/850/760/650 /580/520/450/260	1000/850/760/580 /520/450/400/280
Poziom ciśnienia akustycznego***		dB(A)	38/37/34/31/26/23/22/19	41/38/36/33/30/27/25/19	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	837×293×200	837×293×200	993×311×222	993×311×222
Sterownik standardowy (bezprowodowy)		-	YBEIF (IR) / YBEIF1 (IR) / YBEIFB2 (IR)			
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76	XK76	XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09AUCXB -K6DNA1A/O	GWH12AUCXB -K6DNA1A/O	GWH18AUDXD -K6DNA1A/O	GWH24AUDXF -K6DNA1A/O
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
	Grzanie		-25~30	-25~30	-25~30	-25~30
Podgrzewanie karteru sprężarki/tacy skroplin		-	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	50	52	56	59
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32	R32	R32	R32
	Ilość	kg	0,53	0,57	0,85	1,40
Długość instalacji	Całkowita	m	15	15	25	25
	Różnica wysokości		10	10	10	10
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402

* W – White, S – Silver, N – Navy Blue, SB – Satin Black.
** 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.



YBE1F



YBE1F1



YBE1FB2

Sterownik standardowy (beprzewodowy)

● opcjonalnie

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

2 Tylko w opcji SPLIT

3 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).



Klimatyzator **Clivia** – system **Multi Free Match**

PRODUKT			CL09(W/S/N/SB)I*	CL12(W/S/N/SB)I*		CL18(W/S/N/SB)I*	CL24(W/S/N/SB)I*
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09AUCXB-K6DNA1A/I	GWH12AUCXB-K6DNA1A/I		GWH18AUDXD-K6DNA1A/I	GWH24AUDXF-K6DNA1A/I
Wydajność (nom)	Chłodzenie	kW	2,7	3,5		5,3	7,1
	Grzanie		3,0	3,8		5,4	7,3
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50		1/220-240/50	1/220-240/50
Przewody zasilające		N x mm²	4x1,0	4x1,0		4x1,0	4x1,0
Pobór mocy wentylatora (nom.)		W	15	15		45	45
Pobór prądu wentylatora (nom.)		A	0,2	0,2		0,3	0,3
Przepływ powietrza*		m³/h	610/570/540/470/440/420/390/180	680/620/560/490/450/420/390/220		1000/850/760/650/580/520/450/260	1000/850/760/580/520/450/400/280
Poziom ciśnienia akustycznego*		dB(A)	38/37/34/31/26/23/22/19	41/38/36/33/30/27/25/19		45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Poziom mocy akustycznej*		dB(A)	58/51/48/45/40/37/36/33	60/52/50/47/44/41/39/33		60/55/53/50/47/42/39/36	65/59/56/55/53/51/42/48
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30	16~30		16~30	16~30
Wydajność osuszania		l/h	0,8	1,4		1,9	2,4
Przylązca rur	Ciecz	mm (cale)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Gaz	mm (cale)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")		12,70 (1/2")	15,88 (5/8")
Waga netto/brutto		kg	9,5/11,5	9,5/11,5		12,5/15,0	13,0/15,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	837×293×200	837×293×200		993×311×222	993×311×222
Sterownik standardowy (beprzewodowy)		-	YBE1F (IR) / YBE1F1 (IR) / YBE1FB2 (IR)			YBE1F (IR) / YBE1F1 (IR) / YBE1FB2 (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76	XK76		XK76	XK76

*W - White, S - Silver, N - Navy Blue, SB - Satin Black

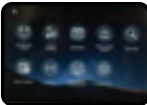
Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:
Wydajność chłodnicza przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).
Wydajność grzewcza przy założeniu temperatury wewnętrznej 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



CE58-00/EF(CM)*



CE52-24/F(C)*



MK010



ME30-44/D2(B)*

*wymagane XK76 dla każdej z jednostek