

CE

R-32



A<sup>++</sup>  
SEER

A<sup>+</sup>  
SCOP



Klimatyzator  
przypodłogowo-podsufitowy

seria **L01-R32**

# Karta katalogowa

## seria L01-R32



MODEL		Jednostka wew.	<b>GIA-CF-18L01R32</b>	<b>GIA-CF-24L01R32</b>	<b>GIA-CF-36L01R32</b>	<b>GIA-CF-42L01R32</b>
		Jednostka zew.	<b>GIA-CFI-18L01-R32</b>	<b>GIA-CFI-24L01-R32</b>	<b>GIA-CFI-36L01-R32</b>	<b>GIA-CFI-42L01-R32</b>
Zasilanie		V,F,HZ	220-240V (1Faza ~ 50Hz)			
Chłodzenie	Wydajność	kW	5,0	7,0	10,0	12,1
		Frig/h	4.286	6.001	8.598	10.390
		Btu/h	17.000	23.800	34.100	41.200
	Pobór mocy	W	1.550	1.900	3.300	3.900
	Pobór prądu	A	6,50	8,60	5,10	15,70
	SEER	—	6,10	6,80	6,10	6,10
	Klasa energetyczna	<b>Chłodzenie</b>	A++	A++	A++	A++
Grzanie	Wydajność	kW	5,5	8,0	12,0	13,5
		Kcal/h	4.715	6.858	10.313	11.600
		Btu/h	18.700	27.200	40.900	46.000
	Pobór mocy	W	1.600	2.450	3.600	3.950
	Pobór prądu	A	6,90	10,50	5,60	16,80
	SCOP	—	3,44	3,27	3,43	3,42
	Klasa energetyczna	<b>Grzanie</b>	A+	A+	A+	A+
WŁAŚCIWOŚCI						
Jednostka wewnętrzna	Moc akustyczna	dB(A)	42/39/36	44/41/38	47/45/43	47/44/42
	Przepływ pow.	m³/h	850	1.300	1.600	1.800
	Temperatura pracy	°C	16~30	16~30	16~30	16~30
Jednostka zewnętrzna	Moc akustyczna	dB(A)	65	67	70	71
	Ciśnienie akusty.	dB(A)	50	52	55	55
	Przepływ pow.	m³/h	3.000	3.600	5.900	5.900
	Temperatura pracy	°C	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24
Czynnik chłodniczy	Typ / Napełnienie	R32 / Kg	R32/1,0	R32/1,6	R32/2,5	R32/2,65
	Dodatkowe napełnienie > 5m	g/m	16	40	40	40
Projektowe ciśnienia		Mpa	4,6/2,5	4,6/2,5	4,6/2,5	4,6/2,5
Ogrzewana powierzchnia (zależna od warunków w pomieszczeniu)		m²	36	50	72	82
WYMIARYI WAGA						
Jednostka wewnętrzna	Wym. netto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	870×235×665	1.200×235×665	1.200×235×665	1.570×235×665
	Wym. brutto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	1.033×300×770	1.363×300×770	1.363×300×770	1.729×300×770
	Waga netto / brutto	Kg	26 / 31	31 / 37	32 / 38	40/47
Jednostka zewnętrzna	Wym. netto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	818×596×302	892×698×340	940×820×460	940×820×460
	Wym. brutto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	948×645×420	1.029×750×458	1.073×868×563	1.073×868×563
	Waga netto / brutto	Kg	39/42	53/57	89/101	91/103
PODŁĄCZENIA						
Rura chłodnicza	Ciecz - Gaz	cal.	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8"-5/8"	3/8"-5/8"
	Długość max.	m	35	50	65	75
	Nachylenie	m	20	25	30	30
Podłączenia elektryczne	Komunikacja	mm	2x2,5 + T	2x2,5 + T	2x2,5 + T	2x2,5 + T
	Zasilanie	mm	4x2,5 + T	4x2,5 + T	4x2,5 + T	4x2,5 + T
Kod EAN			<b>8435483812765</b>	<b>8435483812819</b>	<b>8435483812789</b>	<b>8435483816824</b>

# Karta katalogowa

## seria L01-R32



MODEL			GIA-CF-48L01R32	GIA-CFT3-48L01R32	GIA-CFT3-60L01R32
Jednostka wew.			GIA-CFI-48L01-R32	GIA-CFI-48L01-R32	GIA-CFI-60L01-R32
Jednostka zew.			GIA-UO-48L01-R32	GIA-UOT3-48L01-R32	GIA-UOT3-60L01-R32
Zasilanie	V,F,HZ		220-240V (1Faza ~ 50Hz)	380-415V (3 Faza ~ 50Hz)	
Chłodzenie		kW	13,4	13,4	16,0
	Wydajność	Frig/h	11.523	11.523	13.742
		Btu/h	45.700	45.700	54.500
	Pobór mocy	W	4.300	4.300	5.400
	Pobór prądu	A	6,60	6,60	7,70
	SEER	—	6,30	6,10	6,10
	Klasa energetyczna	Chłodzenie	A++	A++	A++
Grzanie		kW	15,50	15,50	17,00
	Wydajność	Kcal/h	13.314	13.314	14.625
		Btu/h	52.800	52.800	58.000
	Pobór mocy	W	4.400	4.400	5.400
	Pobór prądu	A	6,70	6,70	7,60
	SCOP	—	3,52	3,52	3,15
	Klasa energetyczna	Grzanie	A	A	B
WŁAŚCIWOŚCI					
Jednostka wewnętrzna	Moc akustyczna	dB(A)	50/48/44	50/48/44	53/49/45
	Przepływ pow.	m³/h	2.100	2.100	2.300
	Temperatura pracy	°C	16~30	16~30	16~30
Jednostka zewnętrzna	Moc akustyczna	dB(A)	71	72	72
	Ciśnienie akust.	dB(A)	56	57	57
	Przepływ pow.	m³/h	5.900	5.900	6.600
	Temperatura pracy	°C	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24
Czynnik chłodniczy	Typ / Napełnienie	R32 / Kg	R32 / 2,8	R32 / 2,8	R32 / 3,6
	Dodatkowe napełnienie > 5m	g/m	40	40	40
Projektowe ciśnienia		Mpa	4,6/2,5	4,6/2,5	4,6/2,5
Ogrzewana powierzchnia (zależna od warunków w pomieszczeniu)		m²	96	96	114
WYMIARY I WAGA					
Jednostka wewnętrzna	Wym. netto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	1.570×235×665	1.570×235×665	1.570×235×665
	Wym. brutto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	1.729×300×770	1.729×300×770	1.729×300×770
	Waga netto / brutto	Kg	42/49	42/49	42/49
Jednostka zewnętrzna	Wym. netto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	940×820×460	940×820×460	900×340×1345
	Wym. brutto (Dł. x Wys. x Szer.)	mm	1.073×868×563	1.073×868×563	1.033×1.395×443
	Waga netto / brutto	Kg	95/107	99/111	112/122
PODŁĄCZENIA					
Rura chłodnicza	Ciecz - Gaz	cal.	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
	Długość max.	m	30	30	30
	Nachylenie	m	75	75	75
Podłączenia elektryczne	Komunikacja	mm	2x2,5 + T	2x2,5 + T	2x2,5 + T
	Zasilanie	mm	4x2,5 + T	4x2,5 + T	4x2,5 + T
Kod EAN			8435483816817	8435483812796	8435483812802

### Uwagi:

1. Powyższa wydajność chłodnicza została zmierzona w następujących warunkach:

Temperatura wewnątrz: 27°C (81°F) DB / 19°C (66.6°F) WB;

Temperatura na zewnątrz: 35°C (95.4°F) DB / 24 °C (75.6°F) WB.

2. "1" został zbadany w warunkach standardowych

"2" został zbadany w warunkach nominalnych zgodnie z normą CE.

3. \*Wentylator o różnej prędkości.