

# ARTCOOL

## **INVERTER V**

*Beyond Efficiency*

Stylová dokonalost

Vysoká třída energetické účinnosti

19 dB nejtíší na světě

Snadná a rychlá instalace



Zrcadlo



Stříbrná



Bílá



## Design Alpha stylu

Správná volba pro váš domov je elegantní styl Alpha.  
Nejen účinný, ale i mimořádně osvěžující elegantní design.

### Nové DNA

DNA seřizovač  
Expresivní styl



### Rafinované, ale výkonné

Charakteristická linie



### Technický vzhled

Vysoce citlivá přesnost  
nadčasový design



### Alpha styl



### Tvrzené sklo

Zachovává lesk po delší dobu  
bez zhoršení kvality, nebo  
vyblednutí.



### Hladké obrysy

Design jednotky nasměruje váš  
pohled v rovnoměrném přechodu  
z přední strany až do spodní  
části.



### Linie Chrome Trim

Jemně štíhlá konstrukce  
přecházející k masivnímu  
rozšíření podtrhující celkovou  
trvanlivost výrobku.



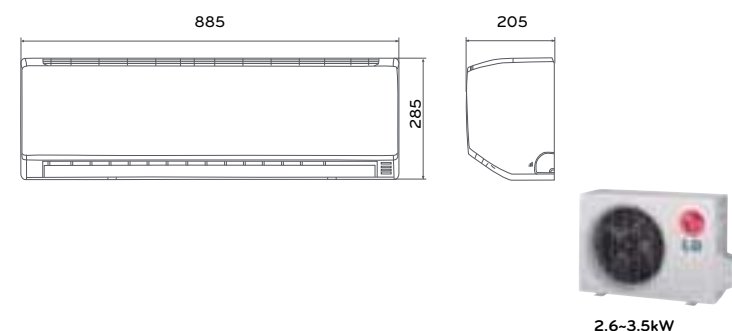
### Vysoká intenzita LED

Elegantní displej s inteligentním  
bílým podsvícením.

ARTCOOL

INVERTER V  
Beyond EfficiencyCA09AW\*  
CA12AW\*

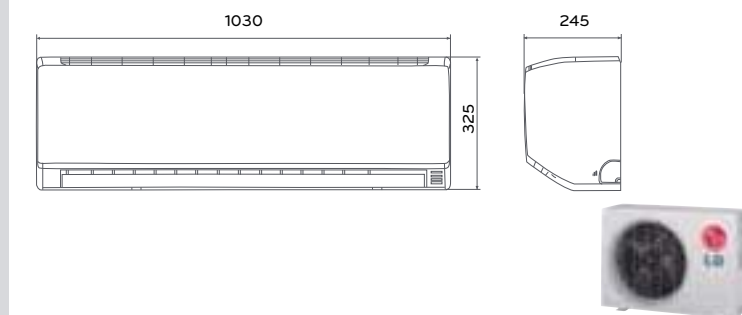
- Vysoká účinnost
- Optimalizované chlazení a topení
- Antivirový a antialergenní filtr
- Rychlá a snadná instalace
- Plazma filtr a trojitý filtr
- Kompatibilní s Multi systémem Inverter



2.6-3.5kW

CA18AW\*  
CA24AW\*

- Vysoká účinnost
- Optimalizované chlazení a topení
- Antivirový a antialergenní filtr
- Rychlá a snadná instalace
- Plazma filtr a trojitý filtr
- Kompatibilní s Multi systémem Inverter



2.6-3.5kW

## Specifikace

Model	VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA	CA09AWR NBO S09AQU UBO	CA12AWR NBO S12AQU UBO
Chladicí výkon		0.89-2.50-3.70	0.89-3.50-4.04
Topný výkon		0.89-3.2-5.00	0.89-4.0-6.00
Topný výkon při nízkých teplotách (-7°C)		3.20	3.80
Příkon	Chlazení/Topení	550/700	880/960
EER	W/W	4.55	3.98
COP	W/W	4.6	4.17
Roční energetická spotřeba	Chlazení	275	440
Napájení	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Průtok vzduchu	Vnitřní, max. Venkovní, max.	12 33	12 33
Hladina akustického tlaku	Vnitřní Vys/Stř/Niz Venkovní, max.	38 / 33 / 23 / 19 45	39 / 33 / 23 / 19 45
Hladina akustického výkonu	Vnitřní, max. Venkovní, max.	57 65	57 65
Provozní rozsah	Chlazení (venkovní) Topení (venkovní)	-10-48 -10-24	-10-48 -10-24
Kompresor	Typ	rotační	1P rotační
Ventilátor (vnitřní)	Výkon motoru	20	20
Ventilátor (venkovní)	Výkon motoru	43	43
Provozní proud	Chlazení/Topení	2.4 / 3.1	4.0/4.3
Startovací proud	Chlazení/Topení	2.4 / 3.1	4.0/4.3
Maximální proud	Chlazení/Topení	10.0	10.0
Doporučená velikost jističe	A	15	15
Přívodní kabel napájení	poč. x vel.	3*1.0	3*1.0
Propojovací kabel poč. x vel.	poč. x vel.	4x 1 (vč. zemění)	4x1.0
Chladivo a náplň (při 7,5 m)	g	R410A, 1,000(35.3)	R410A, 1,000
Dodatečná náplň chladiva	g/m	20	20
Připojení potrubí	Kapalina Plyn	6.35(1/4) 9.52(3/8)	6.35(1/4) 9.52(3/8)
Délka potrubí (min./max.)	m	2 / 20	2 / 20
Max. převýšení	m	10	10
Odvod kondenzátu (vnější/vnitřní)	mm	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0
Rozměry	Vnitřní (Š x V x H) Venkovní (Š x V x H)	885 x 285 x 205 770 x 545 x 288	885 x 285 x 205 770 x 545 x 288
Čistá hmotnost	Vnitřní Venkovní	10 34	10 34

Poznámky: 1. Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme právo na změnu parametrů bez upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB/24 °C WB.

Topení: - vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB/6 °C WB

3. Výše uvedené hodnoty roční energetické spotřeby jsou průměrné hodnoty po 500 hodinách provozních za rok při nominálních výkonech.

## Specifikace

Model	VNITŘNÍ JEDNOTKA VENKOVNÍ JEDNOTKA	CA18AWR NCO S18AQU UCO	CA24AWR NCO S24AQU UCO
Chladicí výkon		0.9 - 5.2 - 6.0	0.90-7.03-8.65
Topný výkon		0.9 - 6.3 - 9.0	0.90-8.44-11.40
Topný výkon při nízkých teplotách (-7°C)		5.50	8.50
Příkon	Chlazení/Topení	1,500/1,650	2,190/2,330
EER	W/W	3.47	3.21
COP	W/W	3.82	3.62
Roční energetická spotřeba	Chlazení	750	1095
Napájení	Ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vnitřní, max. Venkovní, max.	19.5 60	22 60
Hladina akustického tlaku	Vnitřní Vys/Stř/Niz Venkovní, max.	42/40/35/29 51	45/40/35/29 53
Hladina akustického výkonu	Vnitřní, max. Venkovní, max.	63 70	65 70
Provozní rozsah	Chlazení (venkovní) Topení (venkovní)	-10-48 -10-24	-10-48 -10-24
Kompresor	Typ	dvourotační	dvourotační
Ventilátor (vnitřní)	Výkon motoru	20	20
Ventilátor (venkovní)	Výkon motoru	85	124
Provozní proud	Chlazení/Topení	6.6/7.3	9.8/10.4
Startovací proud	Chlazení/Topení	6.6/7.3	9.8/10.4
Maximální proud	Chlazení/Topení	12.5	19.0
Doporučená velikost jističe	A	20	25
Přívodní kabel napájení	poč. x vel.	3*1.5	3*2.5
Propojovací kabel poč. x vel.	poč. x vel.	4x1.0	4x1.0
Chladivo a náplň (při 7,5 m)	g	R410A, 1,350	R410A, 1,800
Dodatečná náplň chladiva	g/m	20	35
Připojení potrubí	Kapalina Plyn	6.35(1/4) 12.7(1/2)	9.52(3/8) 15.88(5/8)
Délka potrubí (min./max.)	m	- / 20	- / 30
Max. převýšení	m	10	15
Odvod kondenzátu (vnější/vnitřní)	mm	21.5 / 16.0	21.5 / 16.0
Rozměry	Vnitřní (Š x V x H) Venkovní (Š x V x H)	1030x325x245 870x655x320	1030x325x245 870x800x320
Čistá hmotnost	Vnitřní Venkovní	15.5 51	15.5 60

Poznámky: 1. Vzhledem k průběžným inovacím si vyhrazujeme právo na změnu parametrů bez upozornění.

2. Výkony vycházejí z následujících podmínek:

Chlazení: - vnitřní teplota 27 °C DB / 19 °C WB, venkovní teplota 35 °C DB/24 °C WB.

Topení: - vnitřní teplota 20 °C DB / 15 °C WB, venkovní teplota 7 °C DB/6 °C WB

3. Výše uvedené hodnoty roční energetické spotřeby jsou průměrné hodnoty po 500 hodinách provozních za rok při nominálních výkonech.