

RAC Rezidenční klimatizace

Prestige



Standard Econo



Deluxe



Standard Plus



ARTCOOL



ARTCOOL Slim



ARTCOOL Stylist



RAC Rezidenční klimatizace 2015 - přehled

	Prestige INVERTER V			Deluxe INVERTER V			Standard Plus INVERTER V				ARTCOOL Slim INVERTER V			ARTCOOL INVERTER V			ARTCOOL Stylist INVERTER V			Standard Econo INVERTER V		
Velikost	9K	12K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	18K	24K	9K	12K	18K	9K	12K	18K	9K	12K	18K	9K	12K	18K
Název modelu	H09AL	H12AL	D09CM	D12CM	D18CM	D24CM	P09RL	P12RL	P18EL	P24EL	A09LL	A12LL	A18RL	G09WL	G12WL	E09EM	E12EM	E18EM				
Energetická třída - chlazení	A+++	A+++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	A
Energetická třída - topení	A+++	A+++	A++	A++	A+	A+	A	A	A+	A	A+	A+	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
Aktivní řízení energie	●	●	●	●	●	●					●	●	●									
Displej el. energie											●	●										
Možnost ovládání přes Wi-Fi	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			
Tichý chod vnitřní jednotky	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Tichý chod venkovní jednotky	●	●	●	●	●	●					●	●	●	●	●	●						
Automatické čištění výměníku	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●	●	●	●			
Plasmaster ionizátor	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●									
3M Multi-ochranný filtr	●	●																				
3M Mikro-prachový filtr			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●						
Dvojitý ochranný filtr	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rychlé vychlazení	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Auto Swing		4 cestný	4 cestný	4 cestný	4 cestný	4 cestný	2 cestný swing	2 cestný swing	2 cestný swing	2 cestný swing	4 cestný	4 cestný	4 cestný	4 cestný	4 cestný	3 cestný	3 cestný	3 cestný	3 cestný	2 cestný swing	2 cestný swing	2 cestný swing
Funkce 1 Touch Soft Air			●	●	●	●														●	●	●
Rychlé ohřátí místnosti	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Rychlá a snadná instalace	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				●	●	●

PŘEHLED IKON RAC



Nejvyšší energetická účinnost: Strategicky navržený tepelný výměník a odvod vzduchu přispívají k efektivnímu využití energie a zároveň poskytují maximum chlazení



Aktivní řízení energie: Aktivní řízení energie přizpůsobuje spotřebu elektrické energie a chladicí výkon pomocí řízení maximální frekvence motoru ventilátoru



Displej spotřeby elektrické energie: Slouží k monitorování úrovně spotřeby elektrické energie.



Možnost ovládání přes Wi-Fi: Možnost ovládání přes wifi internetovým zařízením jako např. Android nebo iOS (příslušenství)



Extra nízká hladina hluku: Extra nízká hladina hluku vnitřních jednotek díky BLDC motorům a ventilátorům se šikmými lopatkami.



Tichý režim: Tichý chod venkovních jednotek umožňuje snížení hluku až o 3 dBA (liší se podle modelu).



Automatické čištění: Funkce komplexního automatického čištění brání tvorbě bakterií a plísní na tepelném výměníku



Plasmaster[™] ionizátor: 2 miliony iontů ionizátoru Plasmaster kompletně sterilizují vzduch a přispívají k upevnění zdraví a pohodlí uživatele



3M Multi ochranný filtr: Kombinace jedinečné LG technologie pro odstranění mikroorganismů a alergenů a 3M filtru pro vysoký průtok vzduchu s nízkou tlakovou ztrátou. Tato technologie poskytuje komplexní řešení pro zachycení mikro prachu, odstranění alergenů a virů



3M Mikro prachový filtr: vylepšuje účinnost plazma filtru a pomocí elektrostatického náboje zachycuje drobné prachové částice o velikosti 0,3 μm



Dvojitý ochranný filtr: zachycuje částice prachu nad 10 μm



JET COOL PLUS: Funkce rychlého vychlazení prostoru pravidelným výfukem vzduchu do všech směrů.



4cestná distribuce chladného vzduchu v mnoha směrech po celé místnosti bez ohledu na umístění vnitřní jednotky.



Funkce 1 Touch Soft Air: umožňuje rychlé nastavení výfukové lamely k dosažení optimálního proudu vzduchu, a to jak v režimu chlazení (lamela je v nejvyšší pozici), tak režimu topení (lamela je v nejnižší pozici)



POWER HEATING: Funkce rychlého ohřátí místnosti umožňuje dosažení požadované teploty během kratší doby než je obvyklé



Rychlá a snadná instalace: Větší prostor pro potrubí, vylepšení montážní desky, odnímatelný spodní kryt, instalace montážní vzpěry

Prestige *INVERTER V*



H09AL
H12AL

Deluxe *INVERTER V*



D09CM
D12CM
D18CM
D24CM



Standard Plus *INVERTER V*



P09RL
P12RL
P18EL
P24EL



ARTCOOL Slim / ARTCOOL *INVERTER V*



A09LL
A12LL
A18RL



ARTCOOL Stylist *INVERTER V*



G09WL
G12WL

Standard Econo *INVERTER V*



E09EM
E12EM
E18EM

Nástěnné jednotky Prestige H09AL / H012AL



H09AL.UE1
H12AL.UE1



Označení	Vnitřní jednotka		H09AL.NSM	H12AL.NSM
	Venkovní jednotka		H09AL.UE1	H12AL.UE1
Chladicí výkon	min / nom / max (kW)		0,3 / 2,5 / 3,8	0,3 / 3,5 / 4,04
Topný výkon	min / nom / max (kW)		0,3 / 3,2 / 6,6	0,3 / 4 / 6,8
Příkon	chlazení (kW)		0,49	0,83
	topení (kW)		0,57	0,77
Provozní proud	chlazení (A) nom./max		2,5 / 6	3,9 / 6
	topení (A) nom./max		2,9 / 7	3,7 / 7
Startovací proud	chl/top (A)		2,5 / 2,9	3,9 / 3,7
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění	(A)		1f-C-10A	
Napájecí kabel	počet žil x mm ²		CYKY 3C x 1,5	
Komunikační kabel	počet žil x mm ²		5*1,5	
EER	chlazení (nom.)		5,1	4,22
COP	topení (nom.)		5,61	5,19
Energetická třída	chlazení / topení		A+++ / A+++	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)		95	132
	topení (kWh)		855	985
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení			9,3	9,2
	SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		5,3	5,3
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní (dBA)		39 / 33 / 25 / 17	
	venkovní (dBA)		48	
Akustický výkon*	vnitřní (dBA)		57	
	venkovní (dBA)		68	
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /min) - chlazení		15,5 / 14,5 / 11,5 / 8,5 / 5,0	
	vnitřní (m ³ /min) - topení		16,5 / 12,5 / 9,5	
	venkovní (m ³ /min)		40	
Odvlhčení	(l/hod)		1,5	1,7
Náplň chladiva	R410a (g)		1150	
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)		20	
Max. délka potrubí	celkem (m)		20	
Min. délka potrubí	celkem (m)		3	
Max. převýšení	(m)		10	
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)		875*295*235	
	venkovní Š*V*H (mm)		870*655*320	
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)		11,5	
	venkovní (kg)		42	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)		6,35 / 9,52	
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		21,5 / 16	
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-10 ~ 48	
	topení (°C)		-15 ~ 24	

Poznámka:

Uvedené výkony jsou za 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

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Nejnižší hodnoty akustického tlaku jsou platné pouze pro režim chlazení.

Nástěnné jednotky Deluxe

D09CM / D12CM / D18CM / D24CM



D09~12CM.NSJ



D18~24CM.NSK



D09CM.UL2
D12CM.UL2
D18CM.UL2



D24CM.UUE



Označení	Vnitřní jednotka	D09CM.NSJ	D12CM.NSJ	D18CM.NSK	D24CM.NSK
	Venkovní jednotka	D09CM.UL2	D12CM.UL2	D18CM.UL2	D24CM.UUE
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4	0,9 / 5 / 5,5	0,9 / 6,6 / 7,4
Topný výkon	min/nom/max (kW)	0,89 / 3,2 / 5	0,89 / 4 / 6	0,9 / 5,8 / 6,38	0,9 / 7,5 / 8,6
Příkon	chlazení (kW)	0,56	0,9	1,56	2,28
	topení (kW)	0,7	0,98	1,61	2,24
Provozní proud	chlazení (A) nom/max	2,5 / 6	4 / 6	6,9 / 9	10,1 / 14
	topení (A) nom/max	3,2 / 7	4,3 / 7	7,1 / 9,5	10,4 / 14
Startovací proud	chl/top (A)	2,5 / 3,2	4 / 4,3	6,9 / 7,1	10,1 / 10,4
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Doporučené jištění	(A)	1f-C-10A	1f-C-10A	1f-C-16A	1f-C-16A
Napájecí kabel	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 2,5
Komunikační kabel	počet žil x mm ²	5*1,5			
EER	chlazení (nom.)	4,5	3,9	3,2	2,9
	topení (nom.)	4,5	4,1	3,6	3,35
Energetická třída	chlazení	A++			
	topení	A++	A++	A+	A+
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	114	162	250	330
	topení (kWh)	853	974	1367	1750
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		7,7	7,6	7	7
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		4,6	4,6	4,2	4
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní j. (dBA)	40 / 35 / 24 / 19	40 / 35 / 24 / 19	46 / 41 / 36 / 33	47 / 42 / 34 / 31
	venkovní j. (dBA)	47 / 48	47 / 48	53 / 55	56 / 57
Akustický výkon*	vnitřní j. (dBA)	58	58	60	65
	venkovní j. (dBA) chl/top	65	65	65	70
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /min) - chlazení	13 / 11 / 9 / 5,5 / 3,5	13 / 11 / 9 / 5,5 / 3,5	18 / 14,5 / 13 / 10,5 / 8	20 / 16,1 / 13,1 / 9,5 / 8
	vnitřní (m ³ /min) - topení	11 / 9 / 6,5	11 / 9 / 6,5	16 / 13,5 / 11	18,5 / 15 / 11
	venkovní j. (m ³ /min)	35	35	35	50
Odvlhčení	(l/hod)	1,1	1,3	1,8	2,5
Náplň chladiva	R410a (g)	950	950	1150	1300
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	20	20	30
Max. délka potrubí	celkem (m)	20	20	20	30
Min. délka potrubí	celkem (m)	2	2	-	-
Max. převýšení	(m)	10	10	10	15
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	837*302*189	837*302*189	998*330*210	998*330*210
	venkovní Š*V*H (mm)	770*545*288	770*545*288	770*545*288	870*655*320
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	8,5	8,5	12,4	12,4
	venkovní (kg)	28,8	28,8	34	44
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	6,35 / 15,88
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16			
	chlazení (°C)	-15 - 48			
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-15 - 24			
	topení (°C)	-10 - 24			

Poznámka:

Uvedené výkony jsou za 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

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Nejnižší hodnoty akustického tlaku jsou platné pouze pro režim chlazení.

Nástěnné jednotky Standard Plus P09RL / P12RL / P18EL / P24EL



P09~12RL.NSB



P18~24EL.NS2



P09RL.UA3
P12RL.UA3



P18EL.UL2



P24EL.UL2



Označení	Vnitřní jednotka	P09RL.NSB	P12RL.NSB	P18EL.NS2	P24EL.NS2
	Venkovní jednotka	P09RL.UA3	P12RL.UA3	P18EL.UL2	P24EL.UL2
Chladicí výkon	min/nom/max (kW)	0,89 / 2,5 / 3,7	0,9 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5 / 5,5	0,9 / 6,8 / 7,48
Topný výkon	min/nom/max (kW)	0,89 / 3,2 / 4,1	0,89 / 3,8 / 5,1	0,9 / 5,8 / 6,38	0,9 / 8 / 8,8
Příkon	chlazení (kW)	0,67	1,08	1,56	2,19
	topení (kW)	0,84	1	1,61	2,29
Provozní proud	chlazení (A) nom/max	2,66 / 6,5	4,7 / 6,5	6,3 / 7,5	10 / 11
	topení (A) nom/max	3,4 / 6	4,4 / 6	6,7 / 8	10,2 / 12
Startovací proud	chl/top (A)	2,66 / 3,4	4,7 / 4,4	6,3 / 6,7	10 / 10,2
Napájení	(fáze, V, Hz)	1f, 220-240, 50			
Doporučené jištění	(A)	1f-C-10A	1f-C-10A	1f-C-16A	1f-C-16A
Napájecí kabel	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 2,5	CYKY 3C x 2,5
Komunikační kabel	počet žil x mm ²	5*1,5			
EER	chlazení (nom.)	3,73	3,24	3,2	3,1
	topení (nom.)	3,81	3,8	3,6	3,5
Energetická třída	chlazení	A++			
	topení	A	A	A+	A
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	201	201	287	391
	topení (kWh)	1179	1400	1435	2027
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		6,1			
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		3,8	3,8	4	3,8
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní j. (dBA)	38 / 33 / 23 / 19	39 / 33 / 23 / 19	42 / 40 / 35 / 29	45 / 40 / 35 / 29
	venkovní j. (dBA)	47	47	48	54
Akustický výkon*	vnitřní j. (dBA)	58	58	60	65
	venkovní j. (dBA)	65	65	65	70
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /min) - chlazení	12 / 10 / 8 / 5,5 / 3,5	12 / 10 / 8 / 5,5 / 3,5	19 / 15 / 14 / 11 / 8	23 / 17 / 14 / 11 / 8
	vnitřní (m ³ /min) - topení	10,5 / 8,5 / 6,5	10,5 / 8,5 / 6,5	16 / 15 / 11,5	18 / 15 / 11,5
	venkovní j. (m ³ /min)	27	27	35	50
Odvlhčení	(l/hod)	1,1	1,3	1,8	2,5
Náplň chladiva	R410a (g)	900	900	1150	1350
Doplňení chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	20	20	35
Max. délka potrubí	celkem (m)	15	15	20	30
Min. délka potrubí	celkem (m)	3	3	-	-
Max. převýšení	(m)	7	7	10	15
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	885*285*210	885*285*210	1090*325*248	1090*325*248
	venkovní Š*V*H (mm)	717*483*230	717*483*230	770*545*288	870*655*320
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	9	9	14	14
	venkovní (kg)	26	28	30	46
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7	9,52 / 15,88
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)	21,5 / 16			
	chlazení (°C)	-10 - 48			
Garantovaný chod	chlazení (°C)	-10 - 24			
	topení (°C)	-10 - 24			

Poznámka:

Uvedené výkony jsou za 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
 Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

** Akustické výkony jsou měřeny v dozukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741
 Nejnižší hodnoty akustického tlaku jsou platné pouze pro režim chlazení.

Nástěnné jednotky ARTCOOL Slim / ARTCOOL A09LL / A12LL / A18RL



Artcool Slim, typ A09~12LL.NSN



Artcool, typ A18RL.NSC



A09LL.UL2
A12LL.UL2



A18RL.UUE



Označení	Vnitřní jednotka	A09LL.NSN	A12LL.NSN	A18RL.NSC
	Venkovní jednotka	A09LL.UL2	A12LL.UL2	A18RL.UUE
Chladicí výkon	min / nom / max (kW)	0,89 / 2,5 / 3,7	0,89 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5,2 / 6
Topný výkon	min / nom / max (kW)	0,89 / 3,2 / 5	0,89 / 4 / 6	0,9 / 6,3 / 9
Příkon	chlazení (kW)	0,55	0,88	1,5
	topení (kW)	0,7	0,96	1,65
Provozní proud	chlazení (A) nom/max	2,6 / 6	4,1 / 6	6,6 / 7,8
	topení (A) nom/max	3,2 / 8	4,4 / 8	7,3 / 9,4
Startovací proud	chl/top (A)	2,6 / 3,2	4,1 / 4,4	6,6 / 7,3
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění	(A)	1f-C-10A	1f-C-10A	1f-C-16A
Napájecí kabel	počet žil x mm ²	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 1,5	CYKY 3C x 2,5
Komunikační kabel	počet žil x mm ²		5*1,5	
EER	chlazení (nom.)	4,55	3,98	3,47
COP	topení (nom.)	4,57	4,17	3,82
Energetická třída	chlazení	A++	A++	A++
	topení	A+	A+	A
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	142	201	319
	topení (kWh)	1120	1400	2321
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		6,7	6,6	5,7
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		4,4	4,2	3,8
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní (dBA)	38 / 33 / 23 / 19	39 / 33 / 23 / 19	42 / 40 / 35 / 29
	venkovní (dBA)	45	45	54
Akustický výkon*	vnitřní (dBA)	57	57	60
	venkovní (dBA)	65	65	65
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /min) - chlazení	12 / 10 / 8 / 5,5 / 3,5	14 / 10 / 8 / 5,5 / 3,5	19 / 14,5 / 12,5 / 10,5 / 8,5
	vnitřní (m ³ /min) - topení	10,5 / 8,5 / 6,5	10,5 / 8,5 / 6,5	14,5 / 12,5 / 10,5
	venkovní (m ³ /min)	33	33	50
Odvlhčení	(l/hod)	1,1	1,3	2
Náplň chladiva	R410a (g)	1000	1000	1350
Doplňení chladiva	nad 7,5 m (g/m)	20	20	20
Max. délka potrubí	celkem (m)	20	20	20
Min. délka potrubí	celkem (m)	2	2	-
Max. převýšení	(m)	10	10	10
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	957*305*177	957*305*177	1030*325*245
	venkovní Š*V*H (mm)	770*545*288	770*545*288	870*655*320
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	10	10	15,5
	venkovní (kg)	32	32	49
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		21,5 / 16	
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-10 ~ 48	
	topení (°C)		-15 ~ 24	

Poznámka:

Uvedené výkony jsou za 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

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Nejnižší hodnoty akustického tlaku jsou platné pouze pro režim chlazení.

Nástěnné jednotky **ARTCOOL Stylist** G09WL / G12WL



G09WL.UL2
G12WL.UL2



Označení	Vnitřní jednotka		G09WL.NS3	G12WL.NS3
	Venkovní jednotka		G09WL.UL2	G12WL.UL2
Chladicí výkon	min / nom / max (kW)		1,3 / 2,5 / 3,5	1,3 / 3,5 / 4
Topný výkon	min / nom / max (kW)		1,3 / 3 / 4,2	1,3 / 3,5 / 5
Příkon	chlazení (kW)		0,78	1,09
	topení (kW)		0,83	0,97
Provozní proud	chlazení (A) nom/max		4 / 5,5	5 / 6
	topení (A) nom/max		4 / 6,5	4,5 / 7
Startovací proud	chl/top (A)		4 / 4	5 / 4,5
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění	(A)		1f-C-10A	
Napájecí kabel	počet žil x mm ²		CYKY 3C x 1,5	
Komunikační kabel	počet žil x mm ²		5*1,5	
EER	chlazení (nom.)		3,21	3,21
COP	topení (nom.)		3,76	3,64
Energetická třída	chlazení / topení		A+ / A	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)		220	241
	topení (kWh)		1224	1648
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení			5,7	5,6
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení			3,8	3,8
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní - chlazení (dBA)		39 / 34 / 29 / 19	
	vnitřní - topení (dBA)		39 / 35 / 32	
	venkovní (dBA)		45	
Akustický výkon*	vnitřní (dBA)		57	
	venkovní (dBA)		65	
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /min) - chlazení		8 / 7 / 6 / 4,5	
	vnitřní (m ³ /min) - topení		8,5 / 7,5 / 6,6	
	venkovní (m ³ /min)		33	
Odvlhčení	(l/hod)		1,2	1,5
Náplň chladiva	R410a (g)		1000	
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)		20	
Max. délka potrubí	celkem (m)		15	
Max. převýšení	(m)		7	
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)		645*645*121	
	venkovní Š*V*H (mm)		770*545*288	
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)		18	
	venkovní (kg)		34	
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)		6,35 / 9,52	
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		21,5 / 16	
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-10 ~ -48	
	topení (°C)		-15 ~ -24	

Poznámka:

Uvedené výkony jsou za 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

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udávané hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

Nástěnné jednotky Standard Econo EO9EM / E12EM / E18EM



EO9EM.UA3
E12EM.UA3



E18EM.UL2



Označení	Vnitřní jednotka	EO9EM.NSW	E12EM.NSH	E18EM.NSM
	Venkovní jednotka	EO9EM.UA3	E12EM.UA3	E18EM.UL2
Chladicí výkon	min / nom / max (kW)	0,89 / 2,5 / 3,7	0,9 / 3,5 / 4,04	0,9 / 5 / 5,4
Topný výkon	min / nom / max (kW)	0,89 / 3,2 / 4,1	0,89 / 3,8 / 5,1	0,9 / 5,4 / 6,1
Příkon	chlazení (kW)	0,73	1,12	1,72
	topení (kW)	0,95	1,04	1,54
Provozní proud	chlazení (A) nom/max	3,2 / 6,5	4,9 / 6,5	7,8 / 9
	topení (A) nom/max	4,2 / 6	4,6 / 6	7 / 9,5
Startovací proud	chl/top (A)	3,2 / 4,2	4,9 / 4,6	7,8 / 7
Napájení	(fáze, V, Hz)		1f, 220-240, 50	
Doporučené jištění	(A)	1f-C-10A	1f-C-10A	1f-C-16A
Napájecí kabel	počet žil x mm ²		CYKY 3C x 1,5	
Komunikační kabel	počet žil x mm ²		5*1,5	
EER	chlazení (nom.)	3,42	3,13	2,91
COP	topení (nom.)	3,37	3,65	3,51
Energetická třída	chlazení	A+	A+	A
	topení		A	
Roční spotřeba energie	chlazení (kWh)	154	211	330
	topení (kWh)	847	1179	1400
SEER koeficient roční energet. účinnosti - chlazení		5,7	5,8	5,3
SCOP koeficient roční energet. účinnosti - topení		3,8	3,8	3,8
Akustický tlak (1 m)*	vnitřní - chlazení (dBA)	39 / 33 / 25 / 20	39 / 33 / 25 / 20	42 / 40 / 35 / 29
	vnitřní - topení (dBA)	39 / 33 / 28	39 / 33 / 28	42 / 40 / 35
	venkovní (dBA) chl/top	49 / 49	49 / 49	52 / 54
Akustický výkon*	vnitřní (dBA)	58	58	60
	venkovní (dBA)		65	
Průtok vzduchu	vnitřní (m ³ /min) - chlazení	9 / 7,5 / 6 / 4,5 / 3	12 / 10 / 8 / 5,5 / 3,5	17,4 / 12 / 10,5 / 9 / 7,5
	vnitřní (m ³ /min) - topení	8 / 6 / 5	10 / 8 / 6,5	13 / 10 / 8
	venkovní (m ³ /min)	27	27	32
Odvlhčení	(l/hod)	0,83	1,3	1,8
Náplň chladiva	R410A (g)	850	900	1050
Doplnění chladiva	nad 7,5 m (g/m)		20	
Max. délka potrubí	celkem (m)	15	15	20
Min. délka potrubí	celkem (m)	3	3	-
Max. převýšení	(m)	7	7	10
Rozměry	vnitřní Š*V*H (mm)	756*265*184	798*292*214	885*296*236
	venkovní Š*V*H (mm)	717*483*230	717*483*230	770*545*288
Čistá hmotnost	vnitřní (kg)	7,4	8,5	9,5
	venkovní (kg)	28	28	32
Připojovací dimenze	kapalina / plyn (mm)	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 12,7
Odvod kondenzátu	vnější / vnitřní (mm)		21,5 / 16	
Garantovaný chod	chlazení (°C)		-10 ~ 48	
	topení (°C)		-10 ~ 24	

Poznámka:

Uvedené výkony jsou za 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

Uvedené hodnoty roční spotřeby energie jsou průměrného při 500 provozních hodinách zařízení za nomin. podmínek.

* Akustické tlaky jsou měřeny v anechoické (zvukově izolované) komoře, dle standardu EN ISO 3745.

Udáváné hodnoty tudíž mohou být vyšší, vzhledem k okolním podmínkám během provozu!

** Akustické výkony jsou měřeny v dozvukové komoře za nominálních podmínek, dle standardu EN ISO 3741.

PŘÍSLUŠENSTVÍ NÁSTĚNNÝCH JEDNOTEK

Příslušenství a vybavení nástěnných jednotek

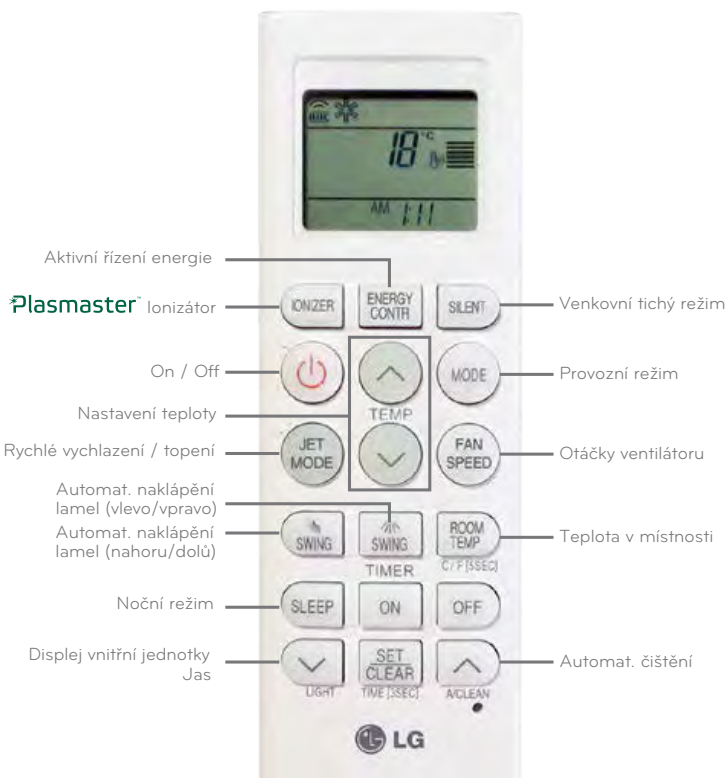
	Prestige	Deluxe	Standard Plus		
	H09-12AL	D09-12CM	D18-24CM	P09-12RL	P18-24EL
Kabelový ovladač (PQRCVSL0 / PQRCVSL0QW)	ANO	-	-	-	-
El.deska PI485 (PMNFP14A1)	-	ANO	ANO	-	-
Suchý kontakt (PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400)	ANO	-	-	-	-
Tichý noční režim venkovní jednotky	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Antibakteriální omyvatelný předfiltr	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Plazmaster ionizátor	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
3M multi ochranný filtr (multi ochranný nebo mikro prachový)	ANO	-	-	ANO	ANO
Automatické čištění výměníku vnitřní jednotky	ANO	ANO	ANO	ANO	ANO
Automatické řízení směru výfukové lamely	vertikální / horizontální	vertikální / horizontální	vertikální / horizontální	vertikální	vertikální

	Artcool Slim	Artcool	Artcool Stylist	Standard Econo
	A09-12LL	A18RL	G09-12WL	E09-18EM
Kabelový ovladač (PQRCVSL0 / PQRCVSL0QW)	ANO	ANO	ANO	-
El.deska PI485 (PMNFP14A1)	-	ANO	-	-
Suchý kontakt (PQDSA / PDRYCB000 / PDRYCB100 / PDRYCB400)	ANO	ANO	ANO	-
Tichý noční režim venkovní jednotky	ANO	ANO	ANO	-
Antibakteriální omyvatelný předfiltr	ANO	ANO	ANO	ANO
Plazmaster ionizátor	ANO	ANO	-	-
3M multi ochranný filtr (multi ochranný nebo mikro prachový)	ANO	ANO	-	-
Automatické čištění výměníku vnitřní jednotky	ANO	ANO	ANO	ANO
Automatické řízení směru výfukové lamely	vertikální / horizontální	vertikální / horizontální	vertikální / horizontální	vertikální

Ovladač jednotky Artcool Stylist



Dálkový infra ovladač



Prestige Inverter V 09k, 12k
 Artcool Inverter V 09k, 12k, 18k
 Deluxe Inverter V 09k, 12k, 18k



ARTCOOL Slim Inverter V 9k, 12k



Deluxe Inverter V 18k, 24k



Standard Inverter V 9k, 12k, 18k, 24k



Econo Inverter V 9k, 12k