

## NOVINKA Jednofázový hydraulický split systém Aquarea High Performance All in One generace L. Vytápění a chlazení · chladiivo R290

**Přírodní chladiivo R290 s potenciálem globálního oteplování GWP = 3**

**Energetická účinnost:** A+++ v režimu vytápění při 35 °C a A+ v režimu přípravy teplé vody / teplá voda až 65 °C bez ohřívače / zásobník teplé vody z nerezové oceli s izolačním panelem U-Vacua™ / COP TV až 3,60

**Flexibilita:** Hydraulické spojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou / vestavěný magnetický vodní filtr  
**Komfort:** Provoz bez záložního ohřívače při venkovní teplotě -25 °C / maximální výstupní teplota vody 75 °C při venkovní teplotě -10 °C / teplá voda s teplotou 55 °C i při venkovní teplotě -25 °C

**Ovládání:** Optimalizované uživatelské rozhraní a vylepšené funkce (ovládání 2 zón, bivalentní ovládání)

**Možnosti připojení:** Včetně adaptéru sítě Wi-Fi



Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)					
Sada s elektrickým ohřívačem 3 kW		KIT-ADC05L3E5	KIT-ADC07L3E5	KIT-ADC09L3E5	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19	
Vytápění při průměrných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	5,06/3,63(200/142)	4,96/3,62(195/142)	4,84/3,67(190/144)
	Třída energetické účinnosti <sup>1)</sup>		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Vytápění při teplých klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	6,00/4,27(237/168)	6,31/4,52(249/178)	6,44/4,50(255/177)
	Třída energetické účinnosti <sup>1)</sup>		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++
Vytápění při chladných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,25/3,28(167/128)	4,25/3,29(167/129)	4,31/3,33(170/130)
	Třída energetické účinnosti <sup>1)</sup>		A+++ až D	A++/A++	A++/A++
Vnitřní jednotka s elektrickým ohřívačem 3 kW		WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5	WH-ADC0509L3E5	
Akustický tlak	Vytápění/chlazení	dB[A]	28/28	28/28	28/28
Rozměry	V x Š x H	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Čistá hmotnost: 3 kW / 6 kW		kg	93/94	93/94	93/94
Konektor pro připojení vodního potrubí	Pokoj	palce	1¼	1¼	1¼
	Sprcha	palce	3/4	3/4	3/4
Čerpadlo třídy A	Počet stupňů otáček	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky
	Příkon (min./max.)	W	30/145	30/145	30/145
Přítok topné vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min	14,3	20,1	25,8
Objem vody		l	185	185	185
Maximální teplota teplé vody		°C	65	65	65
Materiál uvnitř zásobníku			Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Zátěžový profil dle EN16147		l	l	l	l
Účinnost zásobníku TV dle směrnice ErP – průměrné/teplé/chladné prostředí <sup>2)</sup>		A+ až F	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A
Zásobník TV – průměrné klimatické podmínky dle směrnice ErP, n / COP TV	nwh%/COP TV		146/3,60	146/3,60	146/3,60
Zásobník TV – teplé klimatické podmínky dle směrnice ErP, n / COP TV	nwh%/COP TV		160/4,00	160/4,00	160/4,00
Zásobník TV – chladné klimatické podmínky dle směrnice ErP, n / COP TV	nwh%/COP TV		112/2,80	112/2,80	112/2,80
Venkovní jednotka		WH-WDG05LE5	WH-WDG07LE5	WH-WDG09LE5	
Akustický výkon <sup>3)</sup>	Vytápění	dB[A]	52	53	54
Rozměry / čistá hmotnost	V x Š x H	mm / kg	996x980x430/98	996x980x430/98	996x980x430/97
Chladiivo (R290) / ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
Konektor pro připojení vodního potrubí (vnitřní/venkovní jednotka)		palce	1/1	1/1	1/1
Rozsah délek potrubí – standardní/maximální		m	5/30	5/30	5/30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)		m	10	10	10
Provozní rozsah – venkovní prostředí	Vytápění	°C	-25~+35	-25~+35	-25~+35
	Chlazení	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43
Výstup vody	Vytápění/chlazení	°C	20~75/5~20	20~75/5~20	20~75/5~20
Elektrické údaje		Ohřívač 3 kW	Ohřívač 3 kW	Ohřívač 3 kW	
Elektrický záložní ohřívač		kW	3,00	3,00	3,00
Doporučený proudový chránič, přívod 1/2		A	25/16	25/16	25/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 <sup>4)</sup>		mm <sup>2</sup>	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Stupnice od A+++ do D. 2) Stupnice od A+ do F. 3) Hladina akustického výkonu se měří podle normy EN12102 za podmínek zatížení podle normy EN14825 (částečné zatížení). 4) Seznamte se s místními předpisy. \* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. \*\* Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a uplatněním záruky v těchto případech hradí zákazník.

Příslušenství	
<b>CZ-RTW1</b>	Doplňkový dálkový ovladač pro jednotky generace K a L
<b>CZ-NS5P</b>	Obvodová deska pro další funkce
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Pokojevý termostat

Příslušenství	
<b>PAW-A2W-RTWIREDLESS</b>	Bezdrátový pokojový termostat s LCD
<b>PAW-A2W-AFVFLV</b>	1 ventil proti zamrznutí. Je nutné objednat 2 ventily na systém.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Včetně adaptéru sítě Wi-Fi.

## NOVINKA Jednofázový hydraulický split systém Aquarea High Performance All in One generace L. Vytápění a chlazení 2 zón · chladivo R290

**Přírodní chladivo R290 s potenciálem globálního oteplování GWP = 3**

**Energetická účinnost:** A+++ v režimu vytápění při 35 °C a A+ v režimu přípravy teplé vody / teplá voda až 65 °C bez ohřívače / zásobník teplé vody z nerezové oceli s izolačním panelem U-Vacua™ / COP TV až 3,60

**Flexibilita:** Hydraulické spojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou / vestavěný magnetický vodní filtr / ovládání 2 zón

**Komfort:** Provoz bez záložního ohřívače při venkovní teplotě -25 °C / maximální výstupní teplota vody 75 °C při venkovní teplotě -10 °C / teplá voda s teplotou 55 °C i při venkovní teplotě -25 °C

**Ovládání:** Optimalizované uživatelské rozhraní a vylepšené funkce (ovládání 2 zón, bivalentní ovládání)

**Možnosti připojení:** Včetně adaptéru sítě Wi-Fi



Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)					
Sestava		KIT-ADC05L3E5B	KIT-ADC07L3E5B	KIT-ADC09L3E5B	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)	kW / COP	5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)	kW / COP	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)	kW / EER	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)	kW / EER	5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19	
Vytápění při průměrných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	5,06/3,63(200/142)	4,96/3,62(195/142)	4,84/3,67(190/144)
	Třída energetické účinnosti <sup>1)</sup>		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Vytápění při teplých klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	6,00/4,27(237/168)	6,31/4,52(249/178)	6,44/4,50(255/177)
	Třída energetické účinnosti <sup>1)</sup>		A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Vytápění při chladných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,25/3,28(167/128)	4,25/3,29(167/129)	4,31/3,33(170/130)
	Třída energetické účinnosti <sup>1)</sup>		A++ / A++	A++ / A++	A+ / A++
<b>Vnitřní jednotka</b>		<b>WH-ADC0509L3E5B</b>	<b>WH-ADC0509L3E5B</b>	<b>WH-ADC0509L3E5B</b>	
Akustický tlak	Vytápění/chlazení	dB(A)	28/28	28/28	28/28
Rozměry	V x Š x H	mm	1642x599x602	1642x599x602	1642x599x602
Čistá hmotnost		kg	101	101	101
Konektor pro připojení vodního potrubí	Pokoj	palce	1¼	1¼	1¼
	Sprcha	palce	3/4	3/4	3/4
Čerpadlo třídy A	Počet stupňů otáček		Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky
	Příkon (min./max.)	W	30/145	30/145	30/145
Průtok topné vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min	14,3	20,1	25,8
Objem vody		l	185	185	185
Maximální teplota teplé vody		°C	65	65	65
Materiál uvnitř zásobníku			Nerezová ocel	Nerezová ocel	Nerezová ocel
Zátěžový profil dle EN16147			l	l	l
Účinnost zásobníku TV dle směrnice ErP – průměrné/teplé/chladné prostředí <sup>2)</sup>		A+ až F	A+/A+/A	A+/A+/A	A+/A+/A
Zásobník TV – průměrné klimatické podmínky dle směrnice ErP, n / COP TV		nwh%/COP TV	146/3,60	146/3,60	146/3,60
Zásobník TV – teplé klimatické podmínky dle směrnice ErP, n / COP TV		nwh%/COP TV	160/4,00	160/4,00	160/4,00
Zásobník TV – chladné klimatické podmínky dle směrnice ErP, n / COP TV		nwh%/COP TV	112/2,80	112/2,80	112/2,80
<b>Venkovní jednotka</b>		<b>WH-WDG05LE5</b>	<b>WH-WDG07LE5</b>	<b>WH-WDG09LE5</b>	
Akustický výkon <sup>3)</sup>	Vytápění	dB(A)	52	53	54
Rozměry / čistá hmotnost	V x Š x H	mm / kg	996x980x430/98	996x980x430/98	996x980x430/97
Chladivo (R290) / ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003
Konektor pro připojení vodního potrubí (vnitřní/venkovní jednotka)		palce	1/1	1/1	1/1
Rozsah délek potrubí – standardní/maximální		m	5/30	5/30	5/30
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)		m	10	10	10
Provozní rozsah – venkovní prostředí	Vytápění	°C	-25 ~ +35	-25 ~ +35	-25 ~ +35
	Chlazení	°C	+10 ~ +43	+10 ~ +43	+10 ~ +43
Výstup vody	Vytápění/chlazení	°C	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20	20 ~ 75/5 ~ 20
<b>Elektrické údaje</b>		<b>WH-ADC0509L3E5B</b>	<b>WH-ADC0509L3E5B</b>	<b>WH-ADC0509L3E5B</b>	
Elektrický záložní ohřívač		kW	3,00	3,00	3,00
Doporučený proudový chránič, přívod 1/2		A	25/16	25/16	25/16
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 <sup>4)</sup>		mm <sup>2</sup>	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

1) Stupnice od A+++ do D. 2) Stupnice od A+ do F. 3) Hladina akustického výkonu se měří podle normy EN12102 za podmínek zatížení podle normy EN14825 (zásečné zatížení). 4) Seznamte se s místními předpisy. \* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. \*\* Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a uplatněním záruky v těchto případech hradí zákazník.

Příslušenství	
<b>CZ-RTW1</b>	Doplňkový dálkový ovladač pro jednotky generace K a L
<b>CZ-NS5P</b>	Obvodová deska pro další funkce
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Pokojevý termostat

Příslušenství	
<b>PAW-A2W-RTWIRESLESS</b>	Bezdrátový pokojový termostat s LCD
<b>PAW-A2W-AFVLV</b>	1 ventil proti zamrznutí. Je nutné objednat 2 ventily na systém.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Včetně adaptéru sítě Wi-Fi.

## NOVINKA Jednofázový hydraulický split systém Aquarea High Performance generace L. Vytápění a chlazení · chladivo R290

### Přírodní chladivo R290 s potenciálem globálního oteplování GWP = 3

**Energetická účinnost:** Třída energetické účinnosti A+++ v režimu vytápění při 35 °C / vestavěný průtokoměr

**Flexibilita:** Hydraulické spojení mezi vnitřní a venkovní jednotkou / vestavěný magnetický vodní filtr / možnost instalace v místech se zhoršenou kvalitou vody

**Komfort:** Provoz bez záložního ohřivače při venkovní teplotě -25 °C / maximální výstupní teplota vody 75 °C při venkovní teplotě -10 °C / teplá voda s teplotou 55 °C i při venkovní teplotě -25 °C

**Ovládání:** Optimalizované uživatelské rozhraní a vylepšené funkce (ovládání 2 zón, bivalentní ovládání)

**Možnosti připojení:** Včetně adaptéru sítě Wi-Fi



### Předběžné údaje

				Jednofázové (napájení vnitřní jednotky)		
Sada s elektrickým ohřivačem 3 kW			KIT-WC05L3E5	KIT-WC07L3E5	KIT-WC09L3E5	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 35 °C)		kW / COP	5,00/5,05	7,00/4,93	9,00/4,55	
Topný výkon / COP (vzduch +7 °C, voda 55 °C)		kW / COP	5,00/3,07	7,00/2,98	8,90/3,03	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 35 °C)		kW / COP	5,00/3,52	6,85/3,43	7,00/3,41	
Topný výkon / COP (vzduch +2 °C, voda 55 °C)		kW / COP	5,00/2,34	6,25/2,34	7,00/2,41	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 35 °C)		kW / COP	5,00/3,01	5,80/3,01	7,00/2,80	
Topný výkon / COP (vzduch -7 °C, voda 55 °C)		kW / COP	5,00/2,12	5,80/2,12	7,00/2,13	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 7 °C)		kW / EER	5,00/3,23	7,00/3,03	8,20/2,82	
Chladicí výkon / EER (vzduch 35 °C, voda 18 °C)		kW / EER	5,00/5,00	7,00/4,73	9,00/4,19	
Ytápění při průměrných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	5,06/3,63(200/142)	4,96/3,62(195/142)	4,84/3,67(190/144)	
	Třída energetické účinnosti <sup>1)</sup>		A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	
Ytápění při teplejších klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	6,00/4,27(237/168)	6,31/4,52(249/178)	6,44/4,50(255/177)	
	Třída energetické účinnosti <sup>1)</sup>		A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
Ytápění při chladných klimatických podmínkách (voda 35 °C / voda 55 °C)	Sezónní energetická účinnost	SCOP (n <sub>s</sub> %)	4,25/3,28(167/128)	4,25/3,29(167/129)	4,31/3,33(170/130)	
	Třída energetické účinnosti <sup>1)</sup>		A++/A++	A++/A++	A++/A++	
<b>Vnitřní jednotka s elektrickým ohřivačem 3 kW</b>			<b>WH-SDC0509L3E5</b>	<b>WH-SDC0509L3E5</b>	<b>WH-SDC0509L3E5</b>	
Akustický tlak	Ytápění/chlazení	dB(A)	28/28	30/30	30/31	
Rozměry	V × Š × H	mm	892x500x348	892x500x348	892x500x348	
Čistá hmotnost		kg	—	—	—	
Konektor pro připojení vodního potrubí	Pokoj	palce	R1½	R1½	R1½	
Čerpadlo třídy A	Počet stupňů otáček		Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	Proměnné otáčky	
	Příkon (min./max.)	W	30/145	30/145	30/145	
Průtok topné vody (ΔT = 5 K, 35 °C)		l/min	—	—	—	
<b>Venkovní jednotka</b>			<b>WH-WDG05LE5</b>	<b>WH-WDG07LE5</b>	<b>WH-WDG09LE5</b>	
Akustický výkon <sup>2)</sup>	Ytápění	dB(A)	52	53	54	
Rozměry	V × Š × H	mm	996x980x430	996x980x430	996x980x430	
Čistá hmotnost		kg	98	98	97	
Chladivo (R290) / ekvivalent CO <sub>2</sub>		kg/t	0,96/0,003	0,96/0,003	1,00/0,003	
Konektor pro připojení vodního potrubí (vnitřní/venkovní jednotka)		palce	1/1	1/1	1/1	
Rozsah délek potrubí – standardní/maximální		m	5/30	5/30	5/30	
Rozdíl výšek (vnitřní j. / venkovní j.)		m	10	10	10	
Provozní rozsah – venkovní prostředí	Ytápění	°C	-25~+35	-25~+35	-25~+35	
	Chlazení	°C	+10~+43	+10~+43	+10~+43	
Výstup vody	Ytápění/chlazení	°C	20~75/5~20	20~75/5~20	20~75/5~20	
<b>Elektrické údaje</b>			<b>Ohřivač 3 kW</b>	<b>Ohřivač 3 kW</b>	<b>Ohřivač 3 kW</b>	
Elektrický záložní ohřivač		kW	3,00	3,00	3,00	
Doporučené jištění		A	25/16	25/16	25/16	
Doporučený minimální průřez kabelu, přívod 1/2 <sup>3)</sup>		mm <sup>2</sup>	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	

1) Stupnice od A+++ do D. 2) Hladina akustického výkonu se měří podle normy EN11202 za podmínek zatížení podle normy EN14825 (částečné zatížení). 3) Seznamte se s místními předpisy. \* Výpočet hodnot EER a COP podle normy EN14511. \*\* Tento produkt je zkonstruován v souladu s evropskou směrnicí Rady 98/83/ES o jakosti vody ve znění směrnice 2015/1787/EU. Životnost produktu není zaručena, používá-li se s podzemní vodou, např. pramenitou nebo studniční, dále vodovodní vodou s obsahem solí nebo jiných nečistot, nebo je-li používán v oblastech s vodou, která má kyselý charakter. Náklady spojené s údržbou a uplatněním záruky v těchto případech hradí zákazník. \*\*\* Předběžné údaje.

Příslušenství	
<b>CZ-RTW1</b>	Doplňkový dálkový ovladač pro jednotky generace K a L
<b>PAW-TD20C1E5-1</b>	Zásobník 200 l – nerezová ocel
<b>PAW-TD30C1E5-1</b>	Zásobník 300 l – nerezová ocel
<b>PAW-TA20C1E5STD</b>	Zásobník 200 l – smaltovaný
<b>PAW-TA30C1E5STD</b>	Zásobník 300 l – smaltovaný
<b>PAW-3WYVVLV-HW</b>	3cestný ventil pro zásobníky TV
<b>CZ-NV2</b>	Souprava 3cestného ventilu pro vnitřní část jednotky hydrokit pro generace K a L

Příslušenství	
<b>PAW-BTANK50L-2</b>	Vyrovňovací nádrž 50 l
<b>CZ-NS5P</b>	Obvodová deska pro další funkce
<b>PAW-A2W-RTWIRED</b>	Pokojevý termostat
<b>PAW-A2W-RTWIRELESS</b>	Bezdrátový pokojový termostat s LCD
<b>PAW-A2W-AFVVLV</b>	1 ventil proti zamrznutí. Je nutné objednat 2 ventily na systém.



OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET: Včetně adaptéru sítě Wi-Fi.