

Specificații

— All In One Split ZEUS R290

ZEUS

Putere		8kW	10kW
Nume / Model		ZEUS ALL IN ONE 8kW Monofazat	ZEUS ALL IN ONE 10kW Monofazat
Alimentare electrică (V/Ph/H)		220-240V / 1Ph / 50Hz	
Încălzire ²	Capacitate (kW)	8.1	9.8
	Putere absorbită (kW)	1.62	2.04
	COP	5	4.8
Încălzire ³	Capacitate (kW)	7.6	9.4
	Putere absorbită (kW)	2.30	2.89
	COP	3.3	3.25
Răcire ⁴	Capacitate (kW)	8.1	9.8
	Putere absorbită (kW)	1.57	2.06
	EER	5.15	4.75
Răcire ⁵	Capacitate (kW)	7.4	8.8
	Putere absorbită (kW)	2.14	2.71
	EER	3.45	3.25
Clasa sezonieră de eficiență energetică pentru încălzire	LWT la 35° C	A+++	A+++
	LWT la 55° C	A+++	A+++
SCOP ⁶	LWT la 35° C	5.1	5.1
	LWT la 55° C	3.85	3.85
Eficiență energetică ACM (DHW)	Clasă eficiență energetică ACM	A+	A+
	Profil sarcină declarat	L	L
	COP ACM	2.95	2.95
Pompă de apă	Înălțime de pompare	9 m	
	Debit maxim	4.5 m³/h	
	Diametru adaptor	DN25	
Agent frigorific R290	Încărcare agent frigorific	0.85 kg	
Nivel presiune sonoră	Unitate exterioară dB(A)	44	44
	Unitate interioară dB(A)	31	31
Nivel putere sonoră	Unitate exterioară dB	57	57
Dimensiuni ambalaj (L×A×Î)	Unitate exterioară	1355×545×1210 mm	
	Unitate interioară	700×628×1835 mm	
Dimensiuni produs (L×A×Î)	Unitate exterioară	1280×450×1040 mm	
	Unitate interioară	600×600×1800 mm	
Domeniu temperatură funcționare	Răcire	-5 ~ 43° C	
	Încălzire	-25 ~ 35° C	
	ACM	-25 ~ 43° C	
Circuit apă	Conexiuni conducte	G1" BSP	
	Conexiuni ACM	G3/4" BSP	
	Presiune supapă siguranță	0.3 MPa	
	Debit comutator flux	0.6 m³/h	
	Volum vas expansiune	8 L	
Capacitate încălzitor electric auxiliar	Putere	3 kW	
	Tip	Rezistență electrică tip placă	

Note:

- Standard de testare relevant și legislație: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; EU 2014/C 207/02:2014.
- Condiții aer exterior: 7°C DB, 85% RH; EWT 30°C; LWT 35°C.
- Condiții aer exterior: 7°C DB, 85% RH; EWT 47°C; LWT 55°C.
- Condiții aer exterior: 35°C DB; EWT 23°C; LWT 18°C.
- Condiții aer exterior: 35°C DB; EWT 12°C; LWT 7°C.
- Eficiență energetică sezonieră în condiții climatice medii.
- Standard de testare: EN12102-1.
- Presiunea sonoră testată reprezintă valoarea maximă în condițiile Notei 2 și Notei 5.

Observații:

- Datele furnizate de laboratorul ZEUS pot varia în funcție de mediul de testare; ZEUS își rezervă dreptul de interpretare asupra datelor.
- Toate specificațiile pot fi modificate de producător fără notificare prealabilă.

AIR SOLUTIONS

Specificații

— All In One Split ZEUS R290

ZEUS

Putere		12kW	14kW	16kW
Nume / Model		ZEUS ALL IN ONE 12kW Monofazat	ZEUS ALL IN ONE 14kW Monofazat	ZEUS ALL IN ONE 16kW Monofazat
Alimentare electrică (V/Ph/H)		220-240V / 1Ph / 50Hz		
Încălzire ²	Capacitate (kW)	11.6	13.6	15.1
	Putere absorbită (kW)	2.37	2.83	3.21
	COP	4.9	4.8	4.7
Încălzire ³	Capacitate (kW)	11.5	14	15.1
	Putere absorbită (kW)	3.54	4.38	4.79
	COP	3.25	3.2	3.15
Răcire ⁴	Capacitate (kW)	11.6	13.6	15.8
	Putere absorbită (kW)	2.58	3.78	4.05
	EER	4.5	3.6	3.9
Răcire ⁵	Capacitate (kW)	11.1	12.7	14
	Putere absorbită (kW)	3.6	4.31	5.09
	EER	3.05	2.9	2.75
Clasa sezonieră de eficiență energetică pentru încălzire	LWT la 35°C	A+++	A+++	A+++
	LWT la 55°C	A+++	A+++	A++
	SCOP ⁶	4.71	4.71	4.775
Eficiență energetică ACM (DHW)	LWT la 55°C	3.825	3.825	3.825
	Clasă eficiență energetică ACM	A+	A+	A+
	Profil sarcină declarat	L	L	L
Pompă de apă	COP ACM	2.88	2.88	2.88
	Înălțime de pompare	9 m		
	Debit maxim	4.5 m ³ /h		
Agent frigorific R290	Diametru adaptor	DN25		
	Încărcare agent frigorific	1.35 kg		
Nivel presiune sonoră	Unitate exterioară dB(A)	45	46	47
	Unitate interioară dB(A)	31	31	31
Nivel putere sonoră	Unitate exterioară dB	58	59	60
Dimensiuni ambalaj (L×A×Î)	Unitate exterioară	1355×545×1210 mm		
	Unitate interioară	700×628×1835 mm		
Dimensiuni produs (L×A×Î)	Unitate exterioară	1280×450×1040 mm		
	Unitate interioară	600×600×1720 mm		
Domeniu temperatură funcționare	Răcire	-5 ~ 43°C		
	Încălzire	-25 ~ 35°C		
	ACM	-25 ~ 43°C		
Interval temperatură apă setată	Răcire	5 ~ 25°C		
	Încălzire	25 ~ 80°C		
	ACM	30 ~ 75°C		
Circuit apă	Conexiuni conducte	G1"BSP		
	Conexiuni ACM	G3/4"BSP		
	Presiune supapă siguranță	0.3 MPa		
	Debit comutator flux	0.6 m ³ /h		
	Volum vas expansiune	8 L		
Capacitate încălzitor electric auxiliar	Putere	3 kW		
	Tip	Rezistență electrică tip placă		

Note:

- Standard de testare relevant și legislație: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; EU 2014/C 207/02:2014.
- Condiții aer exterior: 7°C DB, 85% RH; EWT 30°C; LWT 35°C.
- Condiții aer exterior: 7°C DB, 85% RH; EWT 47°C; LWT 55°C.
- Condiții aer exterior: 35°C DB; EWT 23°C; LWT 18°C.
- Condiții aer exterior: 35°C DB; EWT 12°C; LWT 7°C.
- Eficiență energetică sezonieră în condiții climatice medii.
- Standard de testare: EN12102-1.
- Presiunea sonoră testată reprezintă valoarea maximă în condițiile Notei 2 și Notei 5.

Observații:

- Datele furnizate de laboratorul ZEUS pot varia în funcție de mediul de testare; ZEUS își rezervă dreptul de interpretare asupra datelor.
- Toate specificațiile pot fi modificate de producător fără notificare prealabilă.

AIR SOLUTIONS

Specificații

— All In One Split ZEUS R290

ZEUS

Putere		12kW	14kW	16kW
Nume / Model		ZEUS ALL IN ONE 12kW Trifazat	ZEUS ALL IN ONE 14kW Trifazat	ZEUS ALL IN ONE 16kW Trifazat
Alimentare electrică (V/Ph/H)		380-415V/3Ph/50Hz		
Încălzire ²	Capacitate (kW)	11.6	13.6	15.1
	Putere absorbită (kW)	2.37	2.83	3.21
	COP	4.9	4.8	4.7
Încălzire ³	Capacitate (kW)	11.5	14	15.1
	Putere absorbită (kW)	3.54	4.38	4.79
	COP	3.25	3.2	3.15
Răcire ⁴	Capacitate (kW)	11.6	13.6	15.8
	Putere absorbită (kW)	2.58	3.78	4.05
	EER	4.5	3.6	3.9
Răcire ⁵	Capacitate (kW)	11.1	12.7	14
	Putere absorbită (kW)	3.6	4.31	5.09
	EER	3.05	2.9	2.75
Clasa sezonieră de eficiență energetică pentru încălzire	LWT la 35°C	A+++	A+++	A+++
	LWT la 55°C	A+++	A+++	A++
SCOP ⁶	LWT la 35°C	4.71	4.71	4.775
	LWT la 55°C	3.825	3.825	3.825
Eficiență energetică ACM (DHW)	Clasă eficiență energetică ACM	A+	A+	A+
	Profil sarcină declarat	L	L	L
	COP ACM	2.88	2.88	2.88
Pompă de apă	Înălțime de pompare	9 m		
	Debit maxim	4.5 m³/h		
	Diametru adaptor	DN25		
Agent frigorific R290	Încărcare agent frigorific	1.35 kg		
Nivel presiune sonoră	Unitate exterioară dB(A)	45	46	47
	Unitate interioară dB(A)	31	31	31
Nivel putere sonoră	Unitate exterioară dB	58	59	60
Dimensiuni ambalaj (LxAxÎ)	Unitate exterioară	1355x545x1210 mm		
	Unitate interioară	700x628x1835 mm		
Dimensiuni produs (LxAxÎ)	Unitate exterioară	1280x450x1040 mm		
	Unitate interioară	600x600x1720 mm		
Domeniu temperatură funcționare	Răcire	-5 ~ 43°C		
	Încălzire	-25 ~ 35°C		
	ACM	-25 ~ 43°C		
Interval temperatură apă setată	Răcire	5 ~ 25°C		
	Încălzire	25 ~ 80°C		
	ACM	30 ~ 75°C		
Circuit apă	Conexiuni conducte	G1" BSP		
	Conexiuni ACM	G3/4" BSP		
	Presiune supapă siguranță	0.3 MPa		
	Debit comutator flux	0.6 m³/h		
	Volum vas expansiune	8 L		
Capacitate încălzitor electric auxiliar	Putere	3 kW		
	Tip	Rezistență electrică tip placă		

Note:

- Standard de testare relevant și legislație: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811:2013; (EU) No 813:2013; EU 2014/C 207/02:2014.
- Condiții aer exterior: 7°C DB, 85% RH; EWT 30°C; LWT 35°C.
- Condiții aer exterior: 7°C DB, 85% RH; EWT 47°C; LWT 55°C.
- Condiții aer exterior: 35°C DB; EWT 23°C; LWT 18°C.
- Condiții aer exterior: 35°C DB; EWT 12°C; LWT 7°C.
- Eficiență energetică sezonieră în condiții climatice medii.
- Standard de testare: EN12102-1.
- Presiunea sonoră testată reprezintă valoarea maximă în condițiile Notei 2 și Notei 5.

Observații:

- Datele furnizate de laboratorul ZEUS pot varia în funcție de mediul de testare; ZEUS își rezervă dreptul de interpretare asupra datelor.
- Toate specificațiile pot fi modificate de producător fără notificare prealabilă.

AIR SOLUTIONS