



AquaSnap® 30AWH-P  
Za kućanstva i manje poslovne objekte

# MONOBLOK ZRAK-VODA DIZALICA TOPLINE

S RASHLADNIM SREDSTVOM R290



## MONOBLOK ZRAK-VODA DIZALICA TOPLINE - R290 - 30AWH-P

## AquaSnap 30AWH-P

Nove dizalice topline zrak-voda 30AWH-P u monoblok izvedbi s prirodnim rashladnim sredstvom R290 rezultat su uspješne kombinacije inovativnosti i brige za okoliš, osiguravajući visoku razinu udobnosti tijekom cijele godine.

Serija 30AWH-P pruža visoke performanse i kompatibilna je s niskotemperaturnim i srednjotemperaturnim sustavima grijanja (podno grijanje, ventilokonvektori, radijatori, kombinirane instalacije itd.), kao i s visokotemperaturnim sustavima grijanja za primjenu u modernizaciji objekata (zamjene kotlova).

Monoblok dizalica topline 30AWH-P dizajnirana je za vanjsku ugradnju na otvorenom prostoru. Svaka jedinica proizvodi se i testira u našim Carrier postrojenjima koja se nalaze u Europi, te se isporučuje spremna za rad.

**Prirodno rashladno sredstvo**

**Prirodno rashladno sredstvo R290** pomaže u smanjenju utjecaja na okoliš (GWP100 = 0,02\*), kod primjene u kućanstvima i manjim poslovnim objektima.

**Rad s niskom razinom buke**

Optimizirana konstrukcija za nisku razinu buke, 30AWH-P se odlikuje tihim radom, s **razinama zvučne snage (ErP) koje počinju od 49 dB(A)**. Korisnik također može aktivirati noćni način rada.

**Visoka energetska učinkovitost**

SCOP do 4,82  
SEER do 5,34  
**Energetski razred A+++ (35°C)\*\* ili A++ (55°C)\*\***

**Kompaktan dizajn**

**Kompaktne dimenzije** olakšavaju ugradnju, čak i u malim prostorima.

**Visoka temperatura polaza**

**Uz temperaturu polaza do 75°C**, uređaj 30AWH-P osigurava više potrošne tople vode, koja se dodatno može pohraniti na višoj temperaturi radi zaštite od legionele.

**Certificirana učinkovitost**

Nova 30AWH-P dizalica topline **zadovoljava uvjete za lokalne poticaje\*\*\***.

**JEDAN ASORTIMAN,  
MNOGO PRIMJENA**



Kućanstva



Višestambene  
zgrade



Manji poslovni  
objekti

## MONOBLOK ZRAK-VODA DIZALICA TOPLINE - R290 - 30AWH-P

## IDEALNO ZA MODERNIZACIJU I NOVOGRADNJU

## TEMPERATURA POLAZA DO 75°C

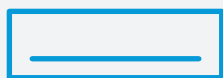
S visokom temperaturom polaza, do 75°C, AquaSnap 30AWH-P prikladan je za zamjenu uljnih i plinskih bojlera. Osim toga, može isporučiti više tople vode i pomaže u izbjegavanju potrebe za izravnim električnim grijačem za sterilizaciju vode, čime se štiti od legionele.

## RAZLIČITI SUSTAVI GRIJANJA

Asortiman je dizajniran za visoke performanse, prikladan za niskotemperaturne i srednetemperaturne sustave grijanja (podno grijanje, ventiokonvektori, radijatori, mješane instalacije, itd.), kao i za visokotemperaturne radijatore za primjenu u modernizaciji (zamjena kotlova).

## SUSTAVI GRIJANJA

Prikladno za niske, srednje i visoke temperature.



ventilokonvektori



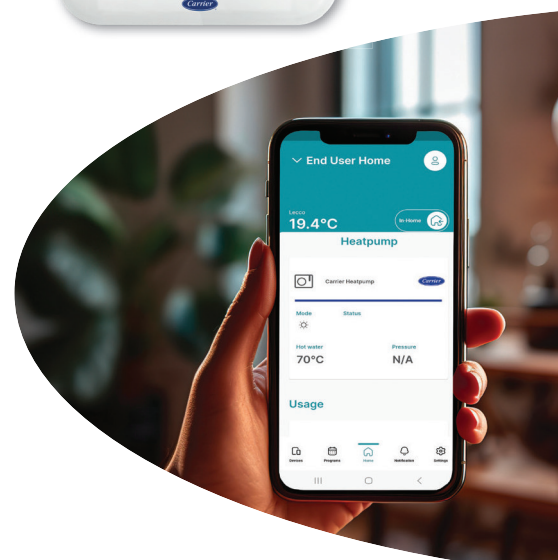
podno grijanje



radijatori

## CARRIER COMFORT MANAGEMENT T300

Carrier Comfort Management T300 je napredni sobni termostat modernog i elegantnog dizajna, koji zahvaljujući ugrađenom pristupniku omogućuje daljinsko upravljanje kućnim komforom putem aplikacije Carrier Comfort Management. Osim upravljanja s do 3 zone pomoću elektroničkog proširenja, napredna kontrola T300 može funkcionirati i kao pravi menadžer sustava grijanja i hlađenja (intuitivno upravljanje radom dizalice topline i potpuno električnim sustavom, kao i hibridnim načinom rada). Zaslon Carrier Comfort Management T300 je lako čitljiv, a ikone lako razumljive, što omogućuje intuitivnu upotrebu.



## TEHNIČKI PODACI

30AWH 04P-14P				004P (1Ph)	006P (1Ph)	008P (1Ph)	010P (1Ph)	012P (1Ph)	014P (1Ph)	012P <sup>(*)</sup> (3Ph)	014P <sup>(*)</sup> (3Ph)	
<b>Grijanje</b>												
<b>Nominalni učin</b> <sup>(1)</sup>	HA1	Nominalni učin	kW	3,95	5,80	7,60	9,60	11,40	13,80	11,40	13,80	
		COP	kW/kW	4,90	4,90	4,80	4,35	4,55	4,30	4,65	4,40	
	HA2	Nominalni učin	kW	3,85	5,50	7,80	9,50	10,80	13,60	10,80	13,60	
		COP	kW/kW	3,65	3,65	3,75	3,55	3,65	3,40	3,75	3,50	
	HA3	Nominalni učin	kW	3,75	5,25	7,55	9,40	10,95	13,25	10,95	13,25	
		COP	kW/kW	2,95	2,95	3,15	2,95	3,10	2,90	3,15	2,95	
	<b>Sezonska učinkovitost</b> <sup>(2)</sup>	SCOP		kWh/kWh	4,70	4,82	4,69	4,69	4,74	4,74	4,74	4,74
		η <sub>s</sub> grijanje		%	185	190	185	185	187	187	187	187
		HA1	P <sub>rated</sub>	kW	4	5	6	6	9	9	9	9
Godišnja potrošnja energije			KWh	1666	2092	2829	2829	4068	4068	4068	4068	
Energetski razred			D → A+++ <sup>(**)</sup>	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	
HA3		SCOP	kWh/kWh	3,34	3,34	3,34	3,34	3,35	3,35	3,35	3,35	
		η <sub>s</sub> grijanje	%	131	131	131	131	131	131	131	131	
		P <sub>rated</sub>	kW	3	5	6	6	9	9	9	9	
		Godišnja potrošnja energije	KWh	2138	3010	3989	3989	5743	5743	5743	5743	
		Energetski razred	D → A+++ <sup>(**)</sup>	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
<b>Hlađenje</b>												
<b>Nominalni učin</b> <sup>(1)</sup>		CA1	Nominalni učin	kW	3,35	4,60	6,50	7,40	9,70	10,70	9,70	10,70
	EER		kW/kW	3,15	3,15	3,05	2,90	3,05	2,95	3,10	3,00	
	CA2	Nominalni učin	kW	4,00	6,15	8,00	8,90	12,00	14,50	12,00	14,50	
		EER	kW/kW	4,15	3,90	4,00	3,70	4,30	3,70	4,35	3,75	
<b>Sezonska učinkovitost</b>	SEER <sub>12/7°C</sub> komforno nisk. temp.		kWh/kWh	4,93	5,34	5,27	5,14	5,33	5,16	5,33	5,16	
	η <sub>s</sub> hlađenje		%	194	211	208	203	210	203	210	203	
<b>Razina buke</b>												
Standardna jedinica												
Razina zvučne snage, ErP C uvjet A7/W55 <sup>(3)</sup>			dB(A)	49	50	51	51	54	54	54	54	
Razina zvučnog tlaka na 5 m, ErP C uvjet A7/W55 <sup>(4)</sup>			dB(A)	23,5	24,5	25,5	25,5	28	28	28	28	
<b>Dimenzije</b>												
Dužina			mm	946	946	946	946	946	946	946	946	
Širina bez odvajača plina			mm	430	430	430	430	430	430	430	430	
Širina s odvajačem plina			mm	560	560	560	560	560	560	560	560	
Visina			mm	927	927	927	927	1375	1375	1375	1375	
<b>Neto težina</b>												
Standardna jedinica bez odvajača plina <sup>(5)</sup>			kg	78	84	91	93	126	126	128	128	
Standardna jedinica s odvajačem plina			kg	79,3	85,3	92,3	94,3	127,3	127,3	129,3	129,3	
Kompresori			Rotacioni kompresor	1	1	1	1	1	1	1	1	
<b>Rashladno sredstvo</b>							R290					
Punjenje <sup>(5)</sup>			kg	0,39	0,58	0,76	0,76	1,07	1,07	1,07	1,07	

(\*) Dostupno od 2025.

(\*\*) Raspon razreda energetske učinkovitosti za ovu kategoriju proizvoda je od D to A+++

(1) U skladu s normom EN 14511-3:2022

(2) U skladu s normom EN 14825:2022. Prosječni klimatski uvjeti

C1 Uvjeti hlađenja : isparivač ulazna/izlazna temperatura vode 12°C/7°C, vanjska temperatura zraka 35°C, isparivač faktor pogreške 0m<sup>2</sup> K/W

C2 Uvjeti hlađenja : isparivač ulazna/izlazna temperatura vode 23°C/18°C, vanjska temperatura zraka 35°C, isparivač faktor pogreške 0m<sup>2</sup> K/W

H1 Uvjeti grijanja : Izmjenjivač topline ulazna/izlazna temperatura vode 30°C/35°C, faktor pogreške 0m<sup>2</sup> K/W. Temperatura vanjskog zraka 7°C db / 6°C wb

H2 Uvjeti grijanja : Izmjenjivač topline ulazna/izlazna temperatura vode 40°C/45°C, faktor pogreške 0m<sup>2</sup> K/W. Temperatura vanjskog zraka 7°C db / 6°C wb

H3 Uvjeti grijanja : Izmjenjivač topline ulazna/izlazna temperatura vode 47°C/55°C, faktor pogreške 0m<sup>2</sup> K/W. Temperatura vanjskog zraka 7°C db / 6°C wb

(3) U dB ref=10<sup>-12</sup> W, (A) mjerenje. Deklarirane vrijednosti emisije buke s dvije vrijednosti u skladu s EN 12102-1 pri ErP uvjetima (s pripadajućom nesigurnošću od +/-2 dB(A)), kako je propisano uredbom o ekodizajnu. Mjereno u skladu s ISO 9614-1.

(4) U dB ref 20 μPa, (A) mjerenje. Deklarirane vrijednosti emisije buke s dvije vrijednosti u skladu s EN 12102-1 pri ErP uvjetima (s pripadajućom nesigurnošću od +/-2 dB(A)).

Za informaciju, izračunato iz razine zvučne snage Lw(A).

(5) Vrijednosti su samo smjernice. Pogledajte natpisnu pločicu jedinice.

www.carrier.com

09/2025

B-RLC-031\_30AWHP-HR

Tvrtka Carrier je posvećena kontinuiranom poboljšanju svojih proizvoda kako bi osigurala najviše standarde kvalitete i pouzdanosti te ispunila lokalne propise i zahtjeve tržišta. Sve značajke i specifikacije podložne su promjenama bez prethodne najave.



©2024 Carrier. Sva prava pridržana.

Svi ovdje navedeni zaštitni znakovi i uslužni znakovi vlasništvo su njihovih vlasnika.

Zasluge za fotografije: Adobestock, Shutterstock, Freepik