



## PONUDA RADIJATORA

- Aluminijumski radijatori
- Panelni radijatori
- Kupatilski radijatori (sušači)
- Radijatori sa ventilatorom (Fan-coil)

A photograph showing a person's hands, with pink-painted fingernails, adjusting the temperature on a white aluminum radiator. The radiator is mounted on a light green wall. A large, semi-transparent graphic of a red and green striped pattern is overlaid on the left side of the image.

# ALUMINIJUMSKI RADIJATORI

# ALUMINIJUMSKI RADIJATORI

## Idealno rešenje prenosa toplote



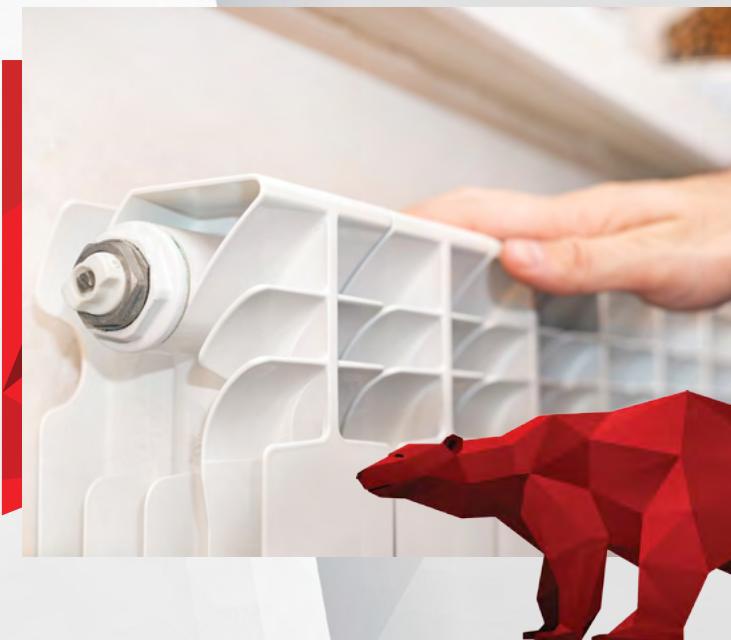
- Pouzdano, dugoročno rešenje
- 100% reciklabilan
- Zaobljene linije – bezbednost najmlađih

## BERGEN ALUMINIJUMSKI RADIJATORI

su izrađeni od aluminijskih legura, što ih čini lakšim i visoko otpornim na koroziju, dugotrajnim i pouzdanim u radu, uz period garancije od čak 20 godina.

Prema potrebama prostora, snagu aluminijumskih radijatora je moguće menjati dodavanjem/oduzimanjem broja članaka, odnosno promenom veličine radijatora.

Mogućnost biranje boje na osnovu RAL karte proizvođača, omogućava sigurno uklapanje u Vaš enterijer.



# ALUMINIJUMSKI RADIJATORI

## Idealno rešenje prenosa toplote



TEHNIČKE KARAKTERISTIKE	ORION 350/95	ORION 500/95	ORION 600/95
Visina (A)	430 mm	580 mm	680 mm
Rastojanje priključaka (B)	350 mm	500 mm	600 mm
Dubina (C)	95 mm	95 mm	95 mm
Širina (D)	80 mm	80 mm	80 mm
Dimenzije priključka	1"	1"	1"
Toplotna snaga 90/70/20°C	113 W/čl	163 W/čl	185 W/čl
Toplotna snaga 70/65/20°C	89 W/čl	128 W/čl	145 W/čl
Eksponent	1,31 n	1,32 n	1,32 n



# PANELNI RADIJATORI

# PANELNI RADIJATORI

## Termolux Classic

Visok kvalitet  
i široka paleta  
proizvoda



- Pouzdano, dugoročno rešenje
- 100% reciklabilan
- Zaobljene linije – bezbednost najmladih

## PANELNI RADIJATORI

Panelni radijatori su grejna tela koja se sastoje od čeličnih ploča koje omogućavaju bolju raspodelu toplote i učinkovito zagrevanje prostora.

U zavisnosti od potreba prostora, panelni radijatori se mogu birati prema širini, visini i dubini, kao i prema dizajnu, a postoje u horizontalnoj (standardnoj) i vertikalnoj izvedbi.

Radijatorsko grejanje je prilagodljivo i pouzданo rešenje za zagrevanje prostora pogodno za kombinaciju sa različitim izvorima toplote, kao što su kotlovi na čvrsto gorivo, gasni kotlovi, toplotne pumpe...



 **termoteknik**

# PANELNI RADIJATORI

## Termolux Classic



TERMO TEKNIK		TIP 22			TIP 33	
VISINA	TOPLOTNA SNAGA	500	600	900	300	600
400	90/70/20 °C Δt60	735	852	1170	683	1203
	75/65/20 °C Δt50	578	669	916	538	944
600	90/70/20 °C Δt60	1102	1277	1754	1024	1804
	75/65/20 °C Δt50	866	1003	1374	808	1417
800	90/70/20 °C Δt60	1470	1703	2339	1366	2406
	75/65/20 °C Δt50	1155	1338	1832	1077	1889
1000	90/70/20 °C Δt60	1837	2129	2924	1707	3007
	75/65/20 °C Δt50	1444	1672	2290	1346	2361
1200	90/70/20 °C Δt60	2204	2555	3509	2048	3608
	75/65/20 °C Δt50	1733	2006	2748	1615	2833
1400	90/70/20 °C Δt60	2572	2981	4093	2390	4210
	75/65/20 °C Δt50	2022	2341	3206	1884	3305
1600	90/70/20 °C Δt60	2939	3407	4678	2731	4811
	75/65/20 °C Δt50	2310	2675	3664	2154	3778
1800	90/70/20 °C Δt60	3306	3832	5263	3073	5413
	75/65/20 °C Δt50	2599	3010	4122	2423	4250
2000	90/70/20 °C Δt60	3674	4258	5848	3414	6014
	75/65/20 °C Δt50	2888	3344	4580	2692	4722
2200	90/70/20 °C Δt60	4041	4684	6432	3755	6615
	75/65/20 °C Δt50	3177	3678	5038	2961	5194
2400	90/70/20 °C Δt60	4409	5110	7017	4097	7217
	75/65/20 °C Δt50	3466	4013	5496	3230	5666
2600	90/70/20 °C Δt60	4776	5536	7602	4438	7818
	75/65/20 °C Δt50	3754	4347	5954	3500	6139
2800	90/70/20 °C Δt60	5143	5962	8187	4780	8420
	75/65/20 °C Δt50	4043	4682	6412	3769	6611
3000	90/70/20 °C Δt60	5511	6387	8771	5121	9021
	75/65/20 °C Δt50	4332	5016	6870	4038	7083



# KUPATILSKI RADIJATORI

# KUPATILSKI RADIJATORI SUŠAČI



- Kompaktan dizajn
- Jednostavna montaža
- Doprinose zdravoj atmosferi
- Lako održavanje
- 5 godina garancije

## Calidus i Calidus Lux

**BERGEN CALIDUS SUŠAČI** su rešenje za grejanje kupatila, ali se istovremeno mogu koristiti i za sušenje peškira, bade-mantila...

Sušači ne zauzimaju puno prostora, a doprinose higijeni kupatila, jer grejanjem prostora i brzim sušenjem peškira i garderobe smanjuju mogućnost pojave vlage, buđi i bakterija i time Vaš dom čine zdravijim okruženjem za život.



ŠIRINA (MM)	VISINA (MM)	BROJ CEVI	PREČNIK CEVI (MM)
400	800	14	22
	1200	21	
	1600	28	
	1800	35	
500	800	14	22
	1200	21	
	1600	28	
	1800	35	
600	800	14	22
	1200	21	
	1600	28	
	1800	35	



# RADIJATORI SA VENTILATOROM (FAN-COIL)

- Parapetni ventilatorski radijatori
- Zidni ventilatorski radijatori
- Kasetni ventilatorski radijatori
- Kanalski ventilatorski radijatori

# PARAPETNI VENTILATORSKI RADIJATORI

## RADIJATORI SA VENTILATOROM



Povećana  
unutrašnja  
površina bakarnih  
cevi



Perivi filter



Tiki režim  
rada



3 brzine  
ventilatora



Savremen i kompaktni  
dizajn

- Nizak nivo buke zahvaljujući plastičnoj turbini.
- Jednostavna instalacija i praktično održavanje.

	Podešavanje željene temperature u prostoru(°C )	Dozvoljene temperature vode u sistemu (°C )
Hlađenje	od 16 do 40	≥5
Grejanje	od 10 do 35	≤ 65

# PARAPETNI VENTILATORSKI RADIJATORI

## RADIJATORI SA VENTILATOROM

Model			BER/FC-34LM/D-K/G21	BER/FC-51LM/D-K/G21	BER/FC-68LM/D-K/G21	BER/FC-102LM/D-K/G21
Protok vazduha(H/M/L)	m <sup>3</sup> /h		400/350/300	580/500/420	680/530/380	1000/740/510
	CFM		235/206/177	341/294/247	400/312/224	589/435/300
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje	kW	1.9/2.3	2.8/3.4	3.2/3.8	5/5.9
Električna instalacija	Napajanje	V/Ph/Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz
	Ulazna snaga	kW	0.046	0.056	0.066	0.11
Vodena instalacija	Protok vode u režimu hlađenja	L/s	0.09	0.14	0.16	0.25
		GPM	1.4	2.2	2.5	4
	Protok vode u režimu grejanja	L/s	0.11	0.17	0.19	0.28
		GPM	1.7	2.7	3	4.4
	Pad pritiska u režimu hlađenja	kPa	15	18	21	18
		Ft.WG	4.9	5.9	6.9	5.9
	Pad pritiska u režimu grejanja	kPa	22	27	30	25
		Ft.WG	7.2	8.9	9.8	8.2
Buka (zvučni pritisak)	dB(A)		38	39	42	48
Cevni priključci	Ulazna i izlazna vodena cev (unutrašnji navoj)	Inch		φ3/4		
	Cev za odvod kondenzata (spoljašnji navoj)	mm	22	22	22	22
Dimenziije (ŠxDxV)	Uređaja	mm	895×680×230	1050×680×230	1050×680×230	1350×680×230
	Pakovanja	mm	1120×690×285	1275×690×285	1275×690×285	1625×690×285
Neto težina/Bruto težina	kg		23/30	27/34	27/34	33/41
Žičani termostat uz uređaj	-		WK-010PM	WK-010PM	WK-010PM	WK-010PM

Temperature pri testiranju uređaja		Ambijentalna temperatura	Temperatura vode	
		(°C )	Ulazna(°C )	Povratna(°C )
Hlađenje		27	7	12
Grejanje		20	45	40



# ZIDNI VENTILATORSKI RADIJATORI

## RADIJATORI SA VENTILATOROM



Povećana  
unutrašnja  
površina bakarnih  
cevi



Perivi filter



Onemogućen rad  
u režimu grejanja  
dok temperatura  
vode u sistemu nije  
odgovarajuća



Tiki režim  
rada



3 brzine  
ventilatora

- Veća efikasnost i smanjena buka pri radu uz posebno dizajniran način distribucije vazduha.
- Olakšano održavanje i servisiranje zahvaljujući strukturi električne kutije, pri čemu je motor odvojen od izmenjivača.

	Podešavanje željene temperature u prostoru(°C )	Dozvoljene temperature vode u sistemu (°C )
Hlađenje	od 16 do 40	≥5
Grejanje	od 10 do 35	≤ 65

# ZIDNI VENTILATORSKI RADIJATORI

## RADIJATORI SA VENTILATOROM

Model		BER/FC-51BA2/G16	BER/FC-68BA2/G16	BER/FC-85BA2/G16
Protok vazduha (H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	510/413/367	680/591/532	830/708/616
	CFM	300/243/216	400/347/312	489/417/363
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje	kW	2.65/3.05	3.5/3.85
Električna instalacija	Napajanje	V/Ph/Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz
	Uzlazna snaga	kW	0.03	0.04
Vodena instalacija	Protok vode u režimu hlađenja	L/s	0.13	0.17
		GPM	2.1	2.7
	Protok vode u režimu grejanja	L/s	0.15	0.18
		GPM	2.4	2.9
	Pad pritiska u režimu hlađenja	kPa	25	40
		Ft.WG	8.2	13.1
	Pad pritiska u režimu grejanja	kPa	27	44
		Ft.WG	8.9	14.4
Buka (zvučni pritisak)	dB(A)	40	43	48
Cevni priključci	Uzlazna i izlazna vodena cev (unutrašnji navoj)	Inch	Ø1/2	
	Cev za odvod kondenzata (spoljašnji navoj)	mm	15.6	15.6
Dimenzije (ŠxDxV)	Uređaja	mm	845×180×275	940×200×298
	Pakovanja	mm	915×255×355	1010×285×380
Neto težina/Bruto težina	kg	8.8/11.8	10.8/14.8	10.8/14.8
Bežični daljinski kontroler uz uređaj	-	YB1FA(MOTO)	YB1FA(MOTO)	YB1FA(MOTO)

Uslovi pri testiranju uređaja		Ambijentalna temperatura	Temperatura vode	
		(°C )	Uzlazna(°C )	Povratna(°C )
	Hlađenje	27	7	12
	Grejanje	20	45	40



# KASETNI VENTILATORSKI RADIJATORI

## RADIJATORI SA VENTILATOROM



Povećana  
unutrašnja  
površina bakarnih  
cevi



Ugrađena pumpa  
za odvod  
kondezata



Perivi filter



Onemogućen rad  
u režimu grejanja  
dok temperatura  
vode u sistemu nije  
odgovarajuća



Tiki režim  
rada



3 brzine  
ventilatora



Samodijagnostika

- Posebno osmišljena i na taj način dizajnirana distribucija vazduha značajno poboljšava efikasnost ventilatora i smanjuje buku pri radu.
- Ravnomerna raspodela temperature zahvaljujući četvorosmernoj distribuciji vazduha.
- X-fan funkcija suši isparivač nakon prestanka rada, čime sprečava pojavu plesni i neprijatnih mirisa.
- Visoku bezbednost garantuju metalna električna kutija i motor sa zapečaćenim rupama.
- Pumpa za odvod kondezata sa podizanjem od 1200 mm.

	Podešavanje željene temperature u prostoru (°C)	Dozvoljene temperature vode u sistemu (°C)
Hlađenje	od 16 do 40	≥5
Grejanje	od 10 do 35	≤ 65

# KASETNI VENTILATORSKI RADIJATORI

## RADIJATORI SA VENTILATOROM

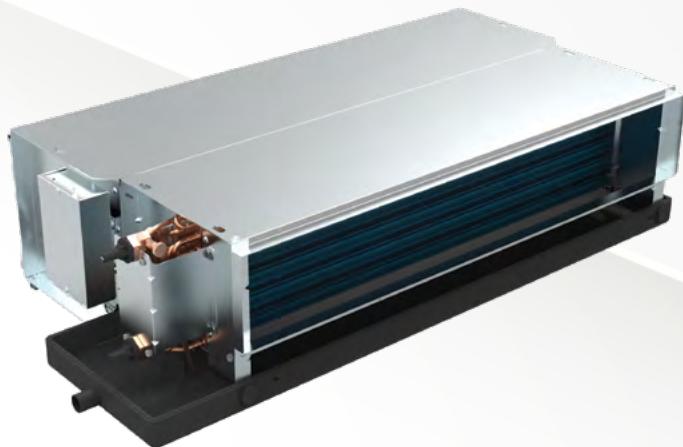
Model		BER/FC-51XD/G15	BER/FC-68XD/G15	BER/FC-102XD/G15	BER/FC-160XD/G15	BER/FC-200XD/G15		
Protok vazduha(H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	510/400/300	660/560/460	940/770/670	1500/1200/1000	1700/1430/1150		
	CFM	300/235/176	388/330/270	470/453/394	882/706/588	1000/841/676		
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje	kW	2.75/3.4	3.4/3.8	5/6.1	8.4/9		
Električna instalacija	Napajanje	V/Ph/Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz	220-240V~50Hz		
	Ulazna snaga	kW	0.073	0.078	0.110	0.152		
Vodena instalacija	Protok vode u režimu hlađenja	I/s	0.13	0.18	0.24	0.4		
		GPM	2.1	2.8	3.8	6.3		
	Protok vode u režimu grejanja	L/s	0.16	0.2	0.29	0.43		
		GPM	2.5	3.1	4.6	6.8		
	Pad pritiska u režimu hlađenja	kPa	30	38	34	30		
		Ft.WG	9.8	12.5	11.2	9.8		
	Pad pritiska u režimu grejanja3	kPa	30	38	46	36		
		Ft.WG	9.8	12.5	15.1	11.8		
	Buka (zvučni pritisak)	dB(A)	46	46	49	51		
	Ulazna i izlazna vodena cev (unutrašnji navoj)	Inch		φ3/4				
Cevni priključci	Cev za odvod kondenzata (spoljašnji navoj)	mm	31	31	31	31	31	
Uređaj	Dimanžije (Š×D×V)	Uređaja	mm	592×592×240	592×592×240	840×840×190	840×840×240	840×840×320
		Pakovanja	mm	775×730×285	775×730×285	963×963×272	963×963×325	963×963×409
	Neto težina/Bruto težina	kg	20/24	20/24	25/33	27/35	33/42	
Panel	Dimanžije (Š×D×V)	Panela	mm	670×670×85	670×670×85	950×950×85	950×950×85	950×950×85
		Pakovanja	mm	760×760×90	760×760×90	1033×1038×133	1033×1038×133	1033×1038×133
	Neto težina/Bruto težina	kg	3.5/5	3.5/5	7/11	7/11	7/11	
Uz uređaj	Bežični daljinski kontroler	-	YB1FA(MOTO)	YB1FA(MOTO)	YB1FA(MOTO)	YB1FA(MOTO)	YB1FA(MOTO)	
Opciono	Žičani termostat	-	XE70-17/E(M)	XE70-17/E(M)	XE70-17/E(M)	XE70-17/E(M)	XE70-17/E(M)	

Temperature pri testiranju uređaja	Ambijentalna temperatura		Temperatura vode	
	(°C )		Ulagana(°C )	Povratna(°C )
	Hlađenje	27	7	12
	Grejanje	20	45	40



# KANALSKI VENTILATORSKI RADIJATORI

## RADIJATORI SA VENTILATOROM



Povećana  
unutrašnja  
površina bakarnih  
cevi



Perivi filter



Tiki režim  
rada



3 brzine  
ventilatora



Savremen i kompaktni  
dizajn

- Povećana efikasnost zahvaljujući optimizaciji CFD softvera.
- Jednostavna instalacija:
  - > usisna rešetka može biti sa donje strane ili sa zadnje strane uređaja
  - > moguća leva ili desna instalacija

	Podešavanje željene temperature u prostoru(°C )	Dozvoljene temperature vode u sistemu (°C )
Hlađenje	od 16 do 40	≥5
Grejanje	od 10 do 35	≤ 65

# KANALSKI VENTILATORSKI RADIJATORI

## RADIJATORI SA VENTILATOROM

Model		BER/FC-34WAH/GHL-K/G16	BER/FC-68WAH/GHL-K/G16	BER/FC-85WAH/GHL-K/G16	BER/FC-102WAH/GHL-K/G16	BER/FC-170WAH/GHL-K/G16
Protok vazduha(H/M/L)	m <sup>3</sup> /h	340/248/173	680/495/330	850/638/425	1020/788/525	1700/1275/850
	CFM	200/146/102	400/291/194	500/375/250	600/464/309	1000/750/500
ESP	Pa	30	30	30	30	30
Kapacitet	Hlađenje / Grejanje	kW	1.85/3.05	3.60/5.94	4.50/7.40	5.50/9.00
Električna instalacija	Napajanje	V/Ph/Hz	220-240V~ 50Hz	220-240V~ 50Hz	220-240V~ 50Hz	220-240V~ 50Hz
Vodena instalacija	Uzlazna snaga	kW	0.034	0.064	0.087	0.108
	Protok vode u režimu hlađenja	L/s	0.09	0.17	0.21	0.27
		GPM	1.43	2.7	3.33	4.29
	Protok vode u režimu grejanja	L/s	0.07	0.13	0.16	0.2
		GPM	1.08	2.04	2.52	3.24
	Pad pritiska u režimu hlađenja	kPa	15	23	25	35
		Ft.WG	4.92	7.54	8.2	11.48
	Pad pritiska u režimu grejanja	kPa	25	40	34	46
		Ft.WG	8.2	13.12	11.15	15.09
	Buka (zvučni pritisak)	dB(A)	40	44	46	47
Uređaj	Dimenzije (Š×D×V)	Uređaja	mm	680×520×235	900×520×235	1000×520×235
		Pakovanja	mm	773×603×325	993×603×325	1093×603×325
	Neto težina/Bruto težina	kg	14.5/19.2	18.9/24.0	20.8/26.2	21.9/27.5
Cevni priključci	Uzlazna i izlazna vodena cev (unutrašnji navoj)	Inch	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4	Rc3/4
	Cev za odvod kondenzata (spoljašnji navoj)	Inch	R <sub>2</sub> 3/4	R <sub>2</sub> 3/4	R <sub>2</sub> 3/4	R <sub>2</sub> 3/4
Opciono	Žičani termostat	-			WK-010PM	

Temperature pri testiranju uređaja		Ambijentalna temperatura	Temperatura vode	
		(°C )	Uzlazna(°C )	Povratna(°C )
		Hlađenje	27	7
		Grejanje	21	60
				50

