

# TEHNIČNE KARAKTERISTIKE

## SPLIT IZVEDBA



"Split" izvedba (zunanja enota)		Moč	NOVO 3kW 1Φ	NOVO 5kW 1Φ	NOVO 7kW 1Φ	9kW 1Φ
		Referenca	HU031.UE2*	HU051.U42*	HU071.U42*	HU091.U41*
Nazivna moč	Ogrevanje (A7/W35)	kW	3.00	5.00	7.00	9.00
	Ogrevanje (A2/W50)	kW	2.25	4.08	5.19	6.29
	Ogrevanje (A-2/W50)	kW	2.26	4.16	5.25	5.88
	Ogrevanje (A-7/W35)	kW	2.89	4.92	6.70	8.61
	Hlajenje (A35/W18)	kW	3.00	5.00	7.00	9.00
Nazivna priključna moč	Ogrevanje (A7/W35)	kW	0.65	1.10	1.59	2.20
	Ogrevanje (A2/W50)	kW	0.89	1.59	2.07	2.57
	Ogrevanje (A-2/W50)	kW	0.93	1.73	2.18	2.54
	Ogrevanje (A-7/W35)	kW	1.02	1.69	2.31	3.19
	Hlajenje (A35/W18)	kW	0.75	1.35	2.05	2.65
COP koeficient	Ogrevanje (A7/W35)		4.62	4.55	4.40	4.09
	Ogrevanje (A2/W50)		2.53	2.57	2.51	2.45
	Ogrevanje (A-2/W50)		2.44	2.40	2.41	2.31
	Ogrevanje (A-7/W35)		2.83	2.91	2.90	2.70
EER koeficient	Hlajenje (A35/W18)		4.00	3.70	3.41	3.40
Dimenzije	Š x V x G	mm	870 x 655 x 320	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Teža		kg	46	64	64	64
Stopnja zvočnega tlaka (ogrevanje)		dB(A)	51	54	54	52
Območje obratovanja (temp.zun.zraka)	Ogrevanje	°CDB	-20 - 30	-20-30	-20-30	-20-30
	Hlajenje	°CDB	5 - 48	5-48	5-48	5-48
Hladilno sredstvo (R410a)	Premjer cevi (tekočina)	mm(col)	Φ6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	ϑ
	Premjer cevi (plin)	mm(col)	Φ12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Količina polnjenja	kg	1	1.55	1.55	1.9
	Dolžina prazne cevi	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Količina dodatnega polnjenja	g/m	20	40	40	30
Referenčna dolžina cevi	Standard	m	7.5	7.5	7.5	7.5
	Maksimum	m	40	50	50	50
Napajanje	P/V/Hz		1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1 / 220-240 / 50
Priporočena varovalka	A		20	20	20	20

"Split" izvedba (notranja enota)		Moč	NOVO 3kW	NOVO 5,7kW	9kW			
		Referenca	HN0314.NK2	HN0914.NK2	HN0914.NK1	HN0916.NK1	HN0926.NK1	HN0936.NK1
Dimenzije	Š x V x G	mm	490 x 850 x 315	490 x 850 x 315	490 x 850 x 315	490 x 850 x 315		
Teža		kg	47	48	48	48		
Električni grelec	Napajanje	P/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	3 / 220 / 50	3 / 380-415 / 50	
	Moč	kW	4	4	4	6	6	6
Temperatura vode na izstopu	Ogrevanje	°C	15-55	15-55	15-55	15-55		
	Hlajenje	°C	6-30	6-30	6-30	6-30		
Omejitev pretoka vode		L/min	Min. 8	Min. 15	Min. 15	Min. 15		
Maksimalni tlak vode		m	6	7	7	6		
Priključek cevi za vodo	Vstop	mm(col)	NN 25(1)	NN 25(1)	NN 25(1)	NN 25(1)		
	Izstop	mm(col)	NN 25(1)	NN 25(1)	NN 25(1)	NN 25(1)		

\*Tabela kombinacij

Zunanja enota (1Φ) Notranja enota	3kW	5kW	7kW	9kW			
	HU031.UE2	HU051.U42	HU071.U42	HU091.U41			
	HN0314.NK2	HN0914.NK2	HN0914.NK2	HN0914.NK1	HN0916.NK1	HN0926.NK1	HN0936.NK1

\*Ti modeli bodo na razpolago v 4. kvartalu 2014

"Split" izvedba (zunanja enota)		Moč	12kW 1Φ	14kW 1Φ	16kW 1Φ	12kW 3Φ	14kW 3Φ	16kW 3Φ
		Referenca	HU121.U31	HU141.U31	HU161.U31	HU123.U31	HU143.U31	HU163.U31
Nazivna moč	Ogrevanje (A7/W35)	kW	12.00	14.00	16.00	12.00	14.00	16.00
	Ogrevanje (A2/W50)	kW	8.50	9.78	11.03	8.55	9.83	11.30
	Ogrevanje (A-2/W50)	kW	7.94	9.14	10.30	7.99	9.18	10.50
	Ogrevanje (A-7/W35)	kW	11.48	13.11	14.80	11.66	12.72	14.92
	Hlajenje (A35/W18)	kW	14.50	15.50	16.10	14.60	15.50	16.80
Nazivna priključna moč	Ogrevanje (A7/W35)	kW	2.67	3.15	3.81	2.72	3.24	3.81
	Ogrevanje (A2/W50)	kW	3.41	4.00	4.60	3.49	4.07	4.73
	Ogrevanje (A-2/W50)	kW	3.30	3.95	4.63	3.40	4.00	4.63
	Ogrevanje (A-7/W35)	kW	4.16	4.85	5.61	4.31	4.98	5.95
	Hlajenje (A35/W18)	kW	4.00	4.69	5.07	4.02	4.65	5.09
COP koeficient	Ogrevanje (A7/W35)		4.49	4.44	4.20	4.41	4.32	4.20
	Ogrevanje (A2/W50)		2.49	2.45	2.40	2.45	2.42	2.39
	Ogrevanje (A-2/W50)		2.41	2.31	2.22	2.35	2.30	2.27
	Ogrevanje (A-7/W35)		2.76	2.70	2.64	2.71	2.55	2.51
EER koeficient	Hlajenje (A35/W18)		3.63	3.30	3.18	3.63	3.33	3.30
Dimenzije	Š x V x G	mm	950 x 1,380 x 330					
Teža		kg	105					
Stopnja zvočnega tlaka (ogrevanje)		dB(A)	53					
Območje obratovanja (temp.zun.zraka)	Ogrevanje	°CDB	-20 - 30					
	Hlajenje	°CDB	5 - 48					
Hladilno sredstvo (R410a)	Premjer cevi (tekočina)	mm(col)	9.52 (3/8)					
	Premjer cevi (plin)	mm(col)	15.88 (5/8)					
	Količina polnjenja	Kg	2.85	2.85	2.85	2.98	2.98	2.98
	Dolžina prazne cevi	m	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
	Količina dodatnega polnjenja	g/m	60	60	60	60	60	60
Referenčna dolžina cevi	Standard	m	7.5					
	Maksimum	m	50					
Napajanje	P/V/Hz		1 / 220-240 / 50			3 / 380-415 / 50		
Priporočena varovalka	A		32			16		

"Split" izvedba (notranja enota)		Moč	12-16kW				
		Referenca	HN1616.NK1	HN1626.NK1	HN1629.NK1	HN1636.NK1	HN1639.NK1
Dimenzije	Š x V x G	mm	490 x 850 x 315				
Teža		kg	54.5				
Električni grelec	Napajanje	P/V/Hz	1 / 220-240 / 50	3 / 220 / 50		3 / 380-415 / 50	
	Moč	kW	6	6	9	6	9
Temperatura vode na izstopu	Ogrevanje	°C	15 - 55				
	Hlajenje	°C	6 - 30				
Omejitev pretoka vode		L/min	Min. 15				
Maksimalni tlak vode		m	7				
Priključek cevi za vodo	Vstop	mm(col)	NN 25(1)				
	Izstop	mm(col)	NN 25(1)				

\*Tabela kombinacij

Zunanja enota (1Φ) Notranja enota	HU121.U31	HU141.U31	HU161.U31	Zunanja enota (3Φ) Notranja enota	HU123.U31	HU143.U31	HU163.U31
	12kW	14kW	16kW		12kW	14kW	16kW
	HN1616.NK1	HN1616.NK1	HN1616.NK1		HN1616.NK1	HN1616.NK1	HN1616.NK1
HN1626.NK1	HN1626.NK1	HN1626.NK1	HN1626.NK1	HN1626.NK1	HN1626.NK1	HN1626.NK1	
HN1636.NK1	HN1636.NK1	HN1636.NK1	HN1636.NK1	HN1636.NK1	HN1636.NK1	HN1636.NK1	
HN1629.NK1	HN1629.NK1	HN1629.NK1	HN1629.NK1	HN1629.NK1	HN1629.NK1	HN1629.NK1	
HN1639.NK1	HN1639.NK1	HN1639.NK1	HN1639.NK1	HN1639.NK1	HN1639.NK1	HN1639.NK1	