

# tehnične SPECIFIKACIJE



Model: NE-F	60HCR4INEMIO	90HCR4INEMIO	130HCR4INEMIO
[Ogrevanje prostora] Temperatura okolja (DB/WB): 7°C/6°C, Temperatura vode (vhod/izhod): 30°C/35°C.			
Moč ogrevanja (kW)	1.68~5.88	2.25~8.39	3.42~12.38
Električna moč (kW)	0.27~1.27	0.37~1.82	0.56~2.75
COP	6.22~4.63	6.08~4.61	6.11~4.50
[Ogrevanje prostora] Temperatura okolja (DB/WB): 7°C/6°C, Temperatura vode (vhod/izhod): 50°C/55°C.			
Moč ogrevanja (kW)	1.09~5.13	1.76~7.60	2.31~10.53
Električna moč (kW)	0.25~1.97	0.42~2.96	0.56~4.18
COP	4.36~2.60	4.19~2.57	4.13~2.52
[Hlajenje prostora] Temperatura okolja (DB/WB): 35°C / -, Temperatura vode (vhod/izhod): 12°C/7°C.			
Moč hlajenja (kW)	0.94~4.71	1.39~6.95	2.00~10.02
Električna moč (kW)	0.20~1.71	0.31~2.59	0.45~3.77
EER	4.70~2.75	4.48~2.68	4.44~2.66
[Vroča voda] Temperatura okolja (DB/WB): 20°C/15°C, Temperatura vode od 15°C do 55°C.			
Moč ogrevanja (kW)	7.1	10	12.47
Električna moč (kW)	1.68	2.35	2.92
COP	4.23	4.26	4.27
Notranja enota - podatki			
Elektro grelec - nazivna moč (kW)	3		
Ekspanzijska posoda (L)	8		
Priključna cev (palec)	G1"		
Toplotni izmenjevalec vodni	Ploščni toplotni		
Teža notranje enote (kg)	45	48	48
Obtočna črpalka	Vgrajena		
Mere notranje enote (mm)	450×285×786		
Stopnja zaščite	IPX1		
Zunanja enota - podatki			
Znamka kompresorja	Panasonic		
Raven zvočnega tlaka dB (A) na 1m	43~53	43~54	43~55
Zunanje mere (D×Š×V) (mm)	960×425×710	1030×460×935	
Stopnja zaščite	IPX4		
Splošni podatki			
Napajanje	220~240V~/50Hz		
Razred energ. učinkovitosti (35°C)	A+++		
Razred energ. učinkovitosti (55°C)	A++		
Max. električna moč (kW)	5.1 (2.1+3)	6.1 (3.1+3)	7.5 (4.5+3)
Max. delovni tok (A)	23.2 (9.5+13.7)	27.8 (14.1+13.7)	34.1 (20.4+13.7)
Vrsta hladiva	R32		
Obratovalno območje (°C)	-25~43		
Max. izhodna temperatura vode (°C)	60		
Odpornost na električni udar	I		



Model: NE-F	90HCR4TINEMIO	130HCR4TINEMIO	160HCR4TINEMIO	185HCR4ITNEMIO	200HCR4TINEMIO
[Ogrevanje prostora] Temperatura okolja (DB/WB): 7°C/6°C, Temperatura vode (vhod/izhod): 30°C/35°C.					
Moč ogrevanja (kW)	2.25~8.39	3.42~12.38	4.67~15.57	5.97~17.78	6.17~19.83
Električna moč (kW)	0.37~1.82	0.56~2.75	0.79~3.56	1.00~4.02	1.05~4.47
COP	6.08~4.61	6.11~4.50	5.91~4.37	5.97~4.42	5.88~4.44
[Ogrevanje prostora] Temperatura okolja (DB/WB): 7°C/6°C, Temperatura vode (vhod/izhod): 50°C/55°C.					
Moč ogrevanja (kW)	1.76~7.60	2.31~10.53	2.74~13.70	3.34~15.91	3.72~17.16
Električna moč (kW)	0.42~2.96	0.56~4.18	0.62~5.18	0.76~6.14	0.86~6.83
COP	4.19~2.57	4.13~2.52	4.42~2.64	4.39~2.59	4.33~2.51
[Hlajenje prostora] Temperatura okolja (DB/WB): 35°C / -, Temperatura vode (vhod/izhod): 12°C/7°C.					
Moč hlajenja (kW)	1.27~6.66	1.78~9.71	2.26~12.45	3.03~14.68	3.28~16.80
Električna moč (kW)	0.31~2.64	0.42~3.81	0.56~4.95	0.69~5.56	0.76~6.44
EER	4.10~2.52	4.24~2.55	4.04~2.52	4.39~2.64	4.32~2.61
[Vroča voda] Temperatura okolja (DB/WB): 20°C/15°C, Temperatura vode od 15°C do 55°C.					
Moč ogrevanja (kW)	10	12.47	17.12	21.62	23.25
Električna moč (kW)	2.35	2.92	3.83	5	5.48
COP	4.26	4.27	4.47	4.32	4.24
Notranja enota - podatki					
Elektro grelec - nazivna moč (kW)	3/6/9 (optionalno)				
Ekspanzijska posoda (L)	8				
Priključna cev (palec)	G1"				
Toplotni izmenjevalec vodni	Ploščni topolotni				
Teža notranje enote (kg)	50	48	50	50	50
Obtočna črpalka	Vgrajena				
Raven zvočnega tlaka dB(A) pri 1 m	32	32	34	34	34
Mere notranje enote (mm)	450×285×786				
Stopnja zaščite	IPX1				
Zunanja enota - podatki					
Znamka kompresorja	Panasonic			Mitsubishi	
Raven zvočnega tlaka dB (A) na 1m	43~54	43~55	44~55	44~56	45~58
Zunanje mere (D×Š×V) (mm)	1030×460×935			1053×468×1360	
Stopnja zaščite	IPX4				
Splošni podatki					
Napajanje	380~415V/3N~/ 50Hz				
Razred energ. učinkovitosti (35°C)	A+++				
Razred energ. učinkovitosti (55°C)	A++				
Max. električna moč (kW)	12.1 (3.1+9)	13.5 (4.5+9)	14.8 (5.8+9)	15.6 (6.6+9)	16.2 (7.2+9)
Max. delovni tok (A)	19.2 (5.5+13.7)	21.7 (8+13.7)	23.8 (10.1+13.7)	25.2 (11.5+13.7)	26 (12.3+13.7)
Vrsta hladiva	R32				
Obratovalno območje (°C)	-25~43				
Max. izhodna temperatura vode (°C)	60				
Odpornost na električni udar	I				