

Išorinių blokų modeliai		HOP4W MONO	HOP6W MONO	HOP8W MONO	HOP10W MONO	HOP12W MONO	HOP14W MONO	HOP16W MONO	
Įmontuotas elektrinis šildytuvas	kW	3							
Maitinimas	V/Ph/Hz	220-240/1/50							
Nominali galia	W	5300 ¹¹	5700 ¹¹	6400 ¹¹	6700 ¹¹	8500 ¹¹	8800 ¹¹	9200 ¹¹	
Nominali srovė	A	25	27	29	30	38	39	40	
Maitinimo kabelis	mm ²	3x4,0		3x6,0		3x10,0			
Komunikacinis kabelis, AWG18 ekranuotas	mm ²	5x0,75							
Automatinis jungiklis	A	C32				C40			
Šildymas A7W35 ¹	Galija	kW	4,20	6,35	8,40	10,00	12,10	14,50	15,90
	Energijos sunaudojimas	kW	0,82	1,28	1,63	2,02	2,44	3,15	3,53
	COP		5,10	4,95	5,15	4,95	4,95	4,60	4,50
Šildymas A7W45 ²	Galija	kW	4,30	6,30	8,10	10,00	12,30	14,10	16,00
	Elektros sąnaudos	kW	1,13	1,70	2,10	2,67	3,32	3,92	4,57
	COP		3,80	3,70	3,85	3,75	3,70	3,60	3,50
Šildymas A7W55 ³	Galija	kW	4,40	6,00	7,50	9,50	11,90	13,80	16,00
	Elektros sąnaudos	kW	1,49	2,03	2,36	3,06	3,90	4,68	5,61
	COP		2,95	2,95	3,18	3,10	3,05	2,95	2,85
Šildymas A-7W35 ⁹	Galija	kW	4,70	6,00	7,00	8,00	10,00	12,00	13,10
	Energijos sunaudojimas	kW	1,52	2,00	2,19	2,62	3,33	4,21	4,85
	COP		3,10	3,00	3,20	3,05	3,00	2,85	2,70
Vėsinimas A35W18 ⁴	Galija	kW	4,50	6,50	8,30	9,90	12,00	13,50	14,90
	Elektros sąnaudos	kW	0,82	1,35	1,64	2,18	3,04	3,75	4,38
	EER		5,50	4,80	5,05	4,55	3,95	3,60	3,40
Vėsinimas A35W7 ⁵	Galija	kW	4,70	7,00	7,45	8,20	11,50	12,40	14,00
	Elektros sąnaudos	kW	1,36	2,33	2,22	2,52	4,18	4,96	5,60
	EER		3,45	3,00	3,35	3,25	2,75	2,50	2,50
Energijos efektyvumo klasė ⁶	Vandens temperatūra 35°C	klasė	A+++						
	Vandens temperatūra 55°C	klasė	A++						
SCOP ⁶	35°C		4,85	4,95	5,22	5,2	4,81	4,72	4,62
	55°C		3,31	3,52	3,37	3,47	3,45	3,47	3,41
Šaltnešis	Tipas (GWP)		R32 (675)						
	Kiekis įrenginyje	kg	1,4			1,75			
Kompresorius		Nuolatinės srovės dviejų rotorių inverteris							
Šilumokaitis		Plokštelinis, lituotas							
Ventiliatorius		Nuolatinės srovės elektros variklis							
Ventiliatorių kiekis		1							
Cirkuliacinis siurblys	Tipas		Nuolatinės srovės, elektroninis						
	Maks. kėlimo aukštis	m	9						
	Galija	W	5~90						
Nominalus vandens srautas	m ³ /h	0,72	1,09	1,44	1,72	2,08	2,49	2,73	
Vandens srauto darbinės ribos	m ³ /h	0,4 ~ 0,9	0,4 ~ 1,25	0,4 ~ 1,65	0,4 ~ 2,1	0,7 ~ 2,5	0,7 ~ 2,75	0,7 ~ 3,0	
Vandens pajungimai		R1"			R1 1/4"				
Garso galios lygis ⁷	dB(A)	55	58	59	60	65	65	68	
Įrenginio matmenys (P x A x G)	mm	1295x792x429				1385x945x526			
Pakuotės matmenys (P x A x G)	mm	1375x965x475				1465x1120x560			
Neto / Bruto svoris	kg	103/ 126		126 / 153		149 / 175			
Darbinės lauko temperatūros ribos	Šildymas	°C	-25 ~ +35						
	Vėsinimas	°C	-5 ~ +43						
	Karšto vandens ruošimas	°C	-25 ~ +43						
Tiekiamo vandens temperatūra	Šildymas	°C	+25 ~ +65						
	Vėsinimas	°C	+5 ~ +25						
	Karšto vandens ruošimas ¹⁰	°C	+30 ~ +60						

Išorinių blokų modeliai			HOP12W MONO3	HOP14W MONO3	HOP16W MONO3	HOP18W MONO3	HOP22W MONO3	HOP26W MONO3	HOP30W MONO3	
Maitinimas		V/Ph/Hz	380-415/3/50							
Šildymas A7W35 ¹	Galia	kW	12,10	14,50	15,90	18,00	22,00	26,00	30,10	
	Energijos sunaudojimas	kW	2,44	3,15	3,53	3,83	5,00	6,37	7,70	
	COP		4,95	4,60	4,50	4,70	4,40	4,08	3,91	
Šildymas A7W45 ²	Galia	kW	12,30	14,10	16,00	18,00	22,00	26,00	30,00	
	Elektros sąnaudos	kW	3,32	3,92	4,57	5,14	6,47	8,39	10,35	
	COP		3,70	3,60	3,50	3,50	3,40	3,10	2,90	
Šildymas A7W55 ³	Galia	kW	11,90	13,80	16,00	18,00	22,00	26,00	30,00	
	Elektros sąnaudos	kW	3,90	4,68	5,61	6,55	8,30	10,61	13,04	
	COP		3,05	2,95	2,85	2,75	2,65	2,45	2,30	
Šildymas A-7W35 ⁹	Galia	kW	10,00	12,00	13,10	18,00	21,00	22,00	23,00	
	Energijos sunaudojimas	kW	3,33	4,21	4,85	6,67	8,08	8,80	9,39	
	COP		3,00	2,85	2,70	2,70	2,60	2,50	2,45	
Vėsinimas A35W18 ⁴	Galia	kW	12,00	13,50	14,90	18,50	23,00	27,00	31,00	
	Elektros sąnaudos	kW	3,04	3,75	4,38	3,90	5,00	6,30	7,75	
	EER		3,95	3,60	3,40	4,75	4,60	4,30	4,00	
Vėsinimas A35W7 ⁵	Galia	kW	11,50	12,40	14,00	17,00	21,00	26,00	29,50	
	Elektros sąnaudos	kW	4,18	4,96	5,60	5,57	7,12	9,63	11,57	
	EER		2,75	2,50	2,50	3,05	2,95	2,70	2,55	
Energijos efektyvumo klasė ⁶	Vandens temperatūra 35°C	klasė	A+++							
	Vandens temperatūra 55°C	klasė	A++							
SCOP ⁶	35°C		4,81	4,72	4,62	4,6	4,53	4,5	4,2	
	55°C		3,45	3,47	3,41	3,2	3,23	3,15	3,15	
SEER ⁶	7°C					4,7	4,7	4,66	4,49	
	18°C					5,48	5,67	5,88	5,71	
Šaltnešis	Tipas (GWP)		R32 (675)							
	Kiekis įrenginyje	kg	1,75			5,00				
Kompresorius	Nuolatinės srovės dviejų rotorių inverteris									
Šilumokaitis	Plokštelinis, lituotas									
Ventiliatorius	Nuolatinės srovės elektros variklis									
Ventiliatorių kiekis	1				2					
Cirkuliacinis siurblys	Tipas	Nuolatinės srovės, elektroninis								
	Maks. kėlimo aukštis	m	9			12				
	Galia	W	5 ~ 90			10 ~ 305				
Nominalus vandens srautas	m ³ /h	2,08	2,49	2,73	3,1	3,78	4,47	5,18		
Vandens srauto darbinės ribos	m ³ /h	0,7 ~ 2,5	0,7 ~ 2,75	0,7 ~ 3,0						
Vandens pajungimai	R1 1/4"									
Garso galios lygis ⁷	dB	65	65	68	71	73	75	77		
Įrenginio matmenys (P x A x G)	mm	1385x945x526				1129x1558x440				
Pakuotės matmenys (P x A x G)	mm	1465x1120x560				1220x1735x565				
Neto / Bruto svoris	kg	160 / 188				177 / 206				
Darbinės lauko temperatūrų ribos	Šildymas	°C	-25 ~ +35							
	Vėsinimas	°C	-5 ~ +43							
	Karšto vandens ruošimas	°C	-25 ~ +43							
Tiekiamo vandens temperatūra	Šildymas	°C	+25 ~ +65							
	Vėsinimas	°C	+5 ~ +25							
	Karšto vandens ruošimas ¹⁰	°C	+30 ~ +60							