

GREE VERSATI III SU INTEGRUOTU BUITINIO KARŠTO VANDENS ŠILDYTUVU TECHNINIS PASAS

Modelis			GRS-CQ4.0PdG/NhH-E	GRS-CQ6.0PdG/NhH-E	GRS-CQ8.0PdG/NhH-E	GRS-CQ10PdG/NhH-E
Kodas			ER01001770	ER01001780	ER01001760	ER01001730
Galingumas ¹	Šildymas (grindinis šildymas)	kW	4.00	6.00	8.00	9.50
	Vėsinimas (grindinis vėsinimas)	kW	3.80	5.80	7.00	8.50
Elektros sąnaudos ¹	Šildymas (grindinis šildymas)	kW	0.78	1.20	1.70	2.07
	Vėsinimas (grindinis vėsinimas)	kW	0.82	1.32	1.75	2.24
EER ¹	Vėsinimas (grindinis vėsinimas)	-	4.63	4.40	4.00	3.79
COP ¹	Šildymas (grindinis šildymas)	-	5.13	5.00	4.71	4.59
Galingumas ²	Šildymas (Ventiliatorinis konvektorius ar radiatorius)	kW	4.00	5.90	8.00	9.50
	Vėsinimas (Ventiliatorinis konvektorius)	kW	3.15	4.09	5.30	6.50
Elektros sąnaudos ²	Šildymas (Ventiliatorinis konvektorius ar radiatorius)	kW	1.02	1.51	2.14	2.64
	Vėsinimas (Ventiliatorinis konvektorius)	kW	0.92	1.28	1.73	2.27
EER ²	Vėsinimas (Ventiliatorinis konvektorius)	-	3.42	3.20	3.06	2.86
COP ²	Šildymas (Ventiliatorinis konvektorius ar radiatorius)	-	3.92	3.91	3.74	3.60
El. maitinimas	V/f/Hz	-	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Vardinė galia	Vėsinimas	kW	2.55	2.55	4.32	5.06
	Šildymas	kW	2.30	2.30	3.00	3.40
Vardinė srovė	Vėsinimas	A	10.00	10.00	19.00	22.00
	Šildymas	A	10.00	10.00	13.00	15.00
Kompresorius	Markė	-	GREE	GREE	GREE	GREE
	Tipas	-	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary	Inverter Rotary
	Modelis	-	QXFT-B123zE170B	QXFT-B123zE170B	QXFT-D20zF030A	QXFT-D20zF030A
	Kompresoriaus galios įvestis	W	1230±3%<60Hz>	1230±3%<60Hz>	2260±3%<60Hz>	2260±3%<60Hz>
Ventiliatorius	Kiekis	-	1	1	1	1
	Tipas	/	Ašinis	Ašinis	Ašinis	Ašinis
	Kiekis	-	1	1	1	1
	Oro srautas	m3/h	3200	3200	3300	3300
Ventiliatoriaus variklis	Kiekis	-	1	1	1	1
	Modelis	-	LW60M-ZL	LW60M-ZL	B-SWZ150A	B-SWZ150A
	Variklio izoliacijos klasė	-	B	B	B	B
	Variklio apsaugos klasė	-	IP24	IP24	IP44	IP44
Šaltnešis	Galingumas	W	60	60	150	150
	Tipas	-	R32	R32	R32	R32
	Kiekis	kg	1	1	1.6	1.6
	Valdymas	-	Elektroninis išsiplėtimo vožtuvas	Elektroninis išsiplėtimo vožtuvas	Elektroninis išsiplėtimo vožtuvas	Elektroninis išsiplėtimo vožtuvas
Šilumokaitis	Kiekis	-	1	1	1	1
	Tipas	-	Aliuminio lamelės-variniai vamzdeliai	Aliuminio lamelės-variniai vamzdeliai	Aliuminio lamelės-variniai vamzdeliai	Aliuminio lamelės-variniai vamzdeliai
	Eilių skaičius	-	2	2	3	3
	Stulpų skaičius	-	4	4	6	6
	Lamelių skaičius colyje (2,54cm)	vnt/inch	18	18	16	16
Buitinio karšto vandens temperatūra		°C	40-80	40-80	40-80	40-80
Triukšmo slėgio lygis	Vėsinimo režime	dB(A)	52	52	55	55
	Šildymo režime	dB(A)	52	52	55	55
Pajungimo vamzdeliai (šaltnešiu)	Dujinis	mm(coliai)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
	Skysčio	mm(coliai)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Pajungimo metodas	-	Valcuota jungtis	Valcuota jungtis	Valcuota jungtis	Valcuota jungtis
Matmenys	Be pakuotės (Aukštis×Plotis×Gylis)	mm	975×702×396	975×702×396	982×787×427	982×787×427
	Su pakuote (Aukštis×Plotis×Gylis)	mm	1028×458×830	1028×458×830	1097×478×937	1097×478×937
Svoris	Be pakuotės	kg	55	55	82	82
	Su pakuote	kg	65	65	92	92
Reikalavimai freoniniam vamzdynui ir šaltnešio kiekiui	Standartinis atstumas tarp blokų	m	5	5	5	5
	Maksimalus atstumas tarp blokų	m	20	20	25	25
	Maksimalus aukščio skirtumas tarp blokų	m	15	15	15	15
	Šaltnešio papildymas viršijus 10m	g/m	16	16	16	16

Pastabos:

1 Galia ir energijos sąnaudos priklauso nuo šių sąlygų:

①. Vėsinimas –

Patalpų vandens temperatūra 23°C/18°C;

Lauko oro temperatūra 35°CDB/24°CWB

②. Šildymas -

Patalpų vandens temperatūra 30°C/35°C

Lauko oro temperatūra 7°CDB/6°CWB

③. Standartinis vamzdžių ilgis yra 7.5m

2 Galia ir energijos sąnaudos priklauso nuo šių sąlygų:

①. Vėsinimas -

Patalpų vandens temperatūra 12°C/7°C;

Lauko oro temperatūra 35°CDB/24°CWB

②. Šildymas -

Patalpų vandens temperatūra 40°C/45°C;

Lauko oro temperatūra 7°CDB/6°CWB

③ Standartinis vamzdžių ilgis yra 7.5m

Darbo ribos

Nominalios eksploataavimo sąlygos	Lauko temp. (sausas termometras)	Vėsinimas	°C	35	35	35	35
		Šildymas	°C	7	7	7	7
		Vandens šild.	°C	7	7	7	7
	Lauko temp. (šlapias termometras)	Vėsinimas	°C	95	95	95	95
		Šildymas	°C	6	6	6	6
		Vandens šild.	°C	6	6	6	6
Darbo ribos	Lauko temp. (sausas termometras)	Vėsinimas	°C	10~48	10~48	10~48	10~48
		Šildymas	°C	-25~35	-25~35	-25~35	-25~35
		Vandens šild.	°C	-25~45	-25~45	-25~45	-25~45

Hidromodulis su buitinio karšto vandens talpa (vidaus blokas)

Modelis			GRS-CQ4.0PdG/NhH-E<l>	GRS-CQ6.0PdG/NhH-E<l>	GRS-CQ8.0PdG/NhH-E<l>	GRS-CQ10PdG/NhH-E<l>	
Kodas			ER010N1770	ER010N1780	ER010N1760	ER010N1730	
Nominali galia (tik vidinės dalies)		kW	3.1	3.1	6.1	6.1	
Pajungimo vamzdeliai (šaltnešiui)	Dujinis	mm(coliai)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	
	Skysčio	mm(coliai)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
Pajungimo vamzdeliai (vandeniu)	Įėjimo	mm(inch)	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	
	Išėjimo	mm(inch)	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	25,4 (1")	
Apsauginis vožtuvas		Bar	1/2<3bar>	1/2<3bar>	1/2<3bar>	1/2<3bar>	
Ištekančio vandens temp.	Vėsinimas (ventiliatoriniai)	°C	7	7	7	7	
	Vėsinimas (grindinis vėsinimas)	°C	18	18	18	18	
	Šildymas (Ventiliatoriniai konvektoriai)	°C	45	45	45	45	
	Šildymas (grindinis šildymas)	°C	35	35	35	35	
Pagrindiniai komponentai	Cirkuliacinis siurblys	Tipas	-	Vandeniu aušinamas	Vandeniu aušinamas	Vandeniu aušinamas	Vandeniu aušinamas
		Pakopų kiekis	-	Kintamo srauto	Kintamo srauto	Kintamo srauto	Kintamo srauto
		Galingumas	W	2-75	2-75	2-75	2-75
		Debitas	LPM	12	12	12	12
	Išsiplėtimo indas	Talpa	Litry	10	10	10	10
		Maksimalus slėgis	Bar	3	3	3	3
		Nustatytas (gamyklinis)	Bar	1	1	1	1
	Elektrinis pagalbinis šildytuvas	Tipas	-	Apvalkalinis	Apvalkalinis	Apvalkalinis	Apvalkalinis
		Material	-	Nerūdijančio plieno	Nerūdijančio plieno	Nerūdijančio plieno	Nerūdijančio plieno
		Valdymas	-	Automatinis	Automatinis	Automatinis	Automatinis
		Pakopų sk.	-	2	2	2	2
		Galingumas		3	3	6	6
		Kombinacija	kW	1.5+1.5	1.5+1.5	3+3	3+3
	BKV talpa	Įvadas	kW	3	3	6	6
		Tūris	Litry	185	185	185	185
	Šilumokaitis	Elektrinis šildytuvas	kW	3	3	3	3
Tipas		-	Plokštelinis	Plokštelinis	Plokštelinis	Plokštelinis	
Triukšmo slėgio lygis (Vėsinimo režime)	Tipas	-	1	1	1	1	
	Kiekis	-	1	1	1	1	
Triukšmo slėgio lygis (Šildymo režime)		dB(A)	29	29	29	29	
Matmenys	Be pakuotės (Aukštis×Plotis×Gylis)	mm	600×1756×600	600×1756×600	600×1756×600	600×1756×600	
	Su pakuote (Aukštis×Plotis×Gylis)	mm	803×683×2000	803×683×2000	803×683×2000	803×683×2000	
Svoris	Be pakuotės (Aukštis×Plotis×Gylis)	kg	210	210	210	210	
	Su pakuote (Aukštis×Plotis×Gylis)	kg	233	233	233	233	