

Αντλία Θερμότητας VERSATI IV



Versati IV Monobloc 1Ph χωρίς ηλεκτρική αντίσταση

Μοντέλα 1Ph			GRS-CQ4.0Pd/ NhG4-E	GRS-CQ6.0Pd/ NhG4-E	GRS-CQ8.0Pd/ NhG4-E1	GRS-CQ10Pd/ NhG4-E	GRS-CQ12Pd/ NhG4-E	GRS-CQ14Pd/ NhG4-E	GRS-CQ16Pd/ NhG4-E
Ψυκτικό μέσο			R32						
Ηλεκτρική Παροχή			230/50/1						
P _{rated} Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμής ζώνη		kW	5,00	6,00	8,10	10,10	12,18	14,17	14,17
Ενδοδαπέδιο Ψύξη 23°C/18°C		kW	5,00	6,50	8,00	10,20	12,00	13,70	15,50
Θέρμανση 30°C/35°C		kW	5,00	6,00	8,00	10,20	12,00	14,20	15,70
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C		kW	0,96	1,27	1,65	2,00	2,45	3,00	3,60
Θέρμανση 30°C / 35°C		kW	0,92	1,11	1,63	2,02	2,43	2,99	3,45
EER		W/W	5,20	5,10	4,85	5,10	4,90	4,57	4,31
COP		W/W	5,40	5,40	4,90	5,05	4,94	4,75	4,55
FCU Ψύξη 7°C/12°C		kW	4,90	5,70	7,20	9,00	11,10	13,40	13,80
Θέρμανση 40°C/45°C		kW	4,90	6,80	8,00	10,20	13,00	14,20	16,20
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C		kW	1,40	1,76	2,25	2,65	3,58	4,75	5,09
Θέρμανση 40°C/45°C		kW	1,16	1,65	2,11	2,50	3,45	3,84	4,49
EER		W/W	3,50	3,25	3,20	3,40	3,10	2,80	2,71
COP		W/W	4,20	4,10	3,80	4,08	3,77	3,70	3,61
η _{sh}	Θερμ. νερού 35°C, Θερμής ζώνη	%	239	239	249	223	273	268	267
SCOP	Θερμ. νερού 35°C, Θερμής ζώνη	%	6,05	6,05	6,30	5,65	6,90	6,78	6,75
η _{sh}	Θερμ. νερού 55°C,Θερμής ζώνη	%	170	183	156	169	180	186	186
SCOP	Θερμ. νερού 55°C, Θερμής ζώνη	%	4,33	4,65	3,97	4,30	4,58	4,73	4,73
η _{sh}	Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	192	199	184	176	188	185	184
SCOP	Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	4,88	5,05	4,67	4,48	4,78	4,70	4,68
η _{sh}	Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	137	137	145	135	144	145	145
SCOP	Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	3,50	3,50	3,70	3,45	3,68	3,70	3,70
Ποσότητα ψυκτικού μέσου		kg	0,95		1,23	1,60	2,20		
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα		L	5~8lit/kW						
Εύρος θερμ. εξόδ. νερού Ψύξη		°C	+5 ~ +25						
Θέρμανση		°C	+20 ~ +65						
Εύρος λειτουργίας εξωτ. θερμ. Ψύξη		°C	-15 ~ +48						
Θέρμανση		°C	-25 ~ +35						
Z.N.X		°C	-25 ~ +45						
Θερμ. Z.N.X >55°C με αντίσταση		°C	+40 ~ +80						
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας Ψύξη		Amps	11	11	11	12	17,1	21,3	23,4
Θέρμανση		Amps	11	11	17	25	29	30	30
G3 (Μοντέλο με αντίσταση)		Amps	11 + 13	11 + 13	17 + 26	25 + 26	29 + 26	30 + 26	30 + 26
Βήματα ηλεκτρικής αντίστασης / Ισχύς (G3 Μοντέλο)			2 / 1.5kW + 1.5kW			2 / 3kW + 3kW			
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη		dB(A)	51	52	55	54	56	55	56
Θέρμανση		dB(A)	53		54	56	56	58	59
Ψύξη (αθόρ. λειτουργία)		dB(A)	33			37		38	
Θέρμ. (αθόρ. λειτουργία)		dB(A)	35			39		39	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Μονάδας		mm	1150x365x735			1150x365x735	1206x445x878		
Συσκευασίας		mm	1258x503x900			1258x503x900	1338x553x1020		
Βάρος καθαρό / μικτό		kg	G4: 90/106			G4: 114/133	G4: 132/150		
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ		€	3.100 €	3.200 €	3.250 €	3.550 €	4.500 €	4.600 €	5.000 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)		€	9,00 €	9,00 €	9,50 €	11,40 €	13,20 €	13,20 €	13,20 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής		€	3.299 €	3.399 €	3.499 €	3.799 €	4.799 €	4.899 €	5.299 €



Versati IV Monobloc 3Ph χωρίς ηλεκτρική αντίσταση

Μοντέλα 3Ph			GRS-CQ8.0Pd/ NhG4-M	GRS-CQ10Pd/ NhG4-M	GRS-CQ12Pd/ NhG4-M	GRS-CQ14Pd/ NhG4-M	GRS-CQ16Pd/ NhG4-M
Ψυκτικό μέσο					R32		
Ηλεκτρική Παροχή V/Hz/Ph					400/50/3		
P rated Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμή ζώνη kW			9,00	10,10	12,30	15,00	15,00
Απόδοση	Ψύξη 23°C/18°C	kW	8,30	10,20	12,00	13,90	15,40
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	8,20	10,20	12,00	14,20	15,70
Κατανάλωση	Ψύξη 23°C/18°C	kW	1,64	2,13	2,61	3,32	4,05
	Θέρμανση 30°C /35°C	kW	1,62	2,06	2,49	3,09	3,57
EER		W/W	5,06	4,79	4,60	4,19	3,80
COP		W/W	5,06	4,95	4,82	4,60	4,40
Απόδοση	Ψύξη 7°C/12°C	kW	7,10	9,10	11,10	13,30	13,80
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	8,20	10,20	13,00	14,20	16,20
Κατανάλωση	Ψύξη 7°C/12°C	kW	2,10	2,80	3,58	4,75	5,09
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	2,05	2,60	3,45	3,84	4,49
EER		W/W	3,38	3,25	3,10	2,80	2,71
COP		W/W	4,00	3,92	3,77	3,70	3,61
ηsh	Θερμ. νερού 35°C, Θερμή ζώνη	%	226	223	244	240	241
SCOP	Θερμ. νερού 35°C, Θερμή ζώνη		5,73	5,65	6,18	6,08	6,10
ηsh	Θερμ. νερού 55°C,Θερμή ζώνη	%	168	165	169	159	159
SCOP	Θερμ. νερού 55°C, Θερμή ζώνη		4,28	4,20	4,30	4,05	4,05
ηsh	Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	176	189	180	179	179
SCOP	Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη		4,48	4,80	4,58	4,55	4,55
ηsh	Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	135	140	137	138	138
SCOP	Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη		3,45	3,58	3,50	3,53	3,53
Ποσότητα ψυκτικού μέσου		kg	1,6		2,2		
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα		L	5~8lit/kW				
Εύρος θερμ. εξόδ. νερού Ψύξη		°C	+5 ~ +25				
Θέρμανση		°C	+20 ~ +65				
Εύρος λειτουργίας εξωτ. θερμ. Ψύξη		°C	-15 ~ +48				
Θέρμανση		°C	-25 ~ +35				
Z.N.X		°C	-25 ~ +45				
Θερμ. Z.N.X >55°C με αντίσταση		°C	+40 ~ +80				
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας Ψύξη	Amps	7	7	6,9	8,1	10	
Θέρμανση	Amps	8	9	11,5	12	12,5	
G3 (Μοντέλο με αντίσταση)	Amps	8 + 9	9 + 9	11,5 + 9	12 + 9	12,5 + 9	
Βήματα ηλεκτρικής αντίστασης / Ισχύς (G3 Μοντέλο)			2 / 3kW + 3kW				
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη	dB(A)	52	54		55	56	
Θέρμανση	dB(A)	54	56		58	59	
Ψύξη (αθόρ. λειτουργία)	dB(A)	37		38			
Θέρμ. (αθόρ. λειτουργία)	dB(A)	39					
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Μονάδας		mm	1206x445x878				
Συσκευασίας		mm	1338x553x1020				
Βάρος καθαρό / μικτό		kg	G4: 124/143		G4: 138/156		
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ		€	4.300 €	4.500 €	4.600 €	4.700 €	5.200 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)		€	12,40 €	12,40 €	13,80 €	13,80 €	13,80 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής		€	4.599 €	4.799 €	4.899 €	4.999 €	5.499 €

Versati IV Monobloc 1Ph με ηλεκτρική αντίσταση

Μοντέλα 1Ph			GRS-CQ4.0Pd/ NhG3-E		GRS-CQ6.0Pd/ NhG3-E		GRS-CQ8.0Pd/ NhG3-E		GRS-CQ10Pd/ NhG3-E		GRS-CQ12Pd/ NhG3-E		GRS-CQ14Pd/ NhG3-E		GRS-CQ16Pd/ NhG3-E			
Ψυκτικό μέσο			R32															
Ηλεκτρική Παροχή			V/Hz/Ph		230/50/1													
P _{rated} Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμής ζώνης			kW		5,00		6,00		9,00		10,10		12,18		14,17			
Ενδοδαπέδιο Ψύξη 23°C/18°C			kW		5,00		6,50		8,30		10,20		12,00		13,70			
Θέρμανση 30°C/35°C			kW		5,00		6,00		8,20		10,20		12,00		14,20			
Κατανάλωση Ψύξη 23°C/18°C			kW		0,96		1,27		1,56		2,00		2,45		3,00			
Θέρμανση 30°C /35°C			kW		0,92		1,11		1,54		2,02		2,43		2,99			
EER			W/W		5,20		5,10		5,32		5,10		4,90		4,57			
COP			W/W		5,40		5,40		5,32		5,05		4,94		4,75			
FCU Ψύξη 7°C/12°C			kW		4,90		5,70		7,40		9,00		11,10		13,40			
Θέρμανση 40°C/45°C			kW		4,90		6,80		8,30		10,20		13,00		14,20			
Κατανάλωση Ψύξη 7°C/12°C			kW		1,40		1,76		2,00		2,65		3,58		4,75			
Θέρμανση 40°C/45°C			kW		1,16		1,65		1,90		2,50		3,45		3,84			
EER			W/W		3,50		3,25		3,70		3,40		3,10		2,80			
COP			W/W		4,20		4,10		4,36		4,08		3,77		3,70			
η _{sh} Θερμ. νερού 35°C, Θερμής ζώνης			%		239		239		257		223		273		268			
SCOP Θερμ. νερού 35°C, Θερμής ζώνης			%		6,05		6,05		6,50		5,65		6,90		6,78			
η _{sh} Θερμ. νερού 55°C,Θερμής ζώνης			%		170		183		190		169		180		186			
SCOP Θερμ. νερού 55°C, Θερμής ζώνης			%		4,33		4,65		4,83		4,30		4,58		4,73			
η _{sh} Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνης			%		192		199		177		176		188		185			
SCOP Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνης			%		4,88		5,05		4,50		4,48		4,78		4,70			
η _{sh} Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνης			%		137		137		145		135		144		145			
SCOP Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνης			%		3,50		3,50		3,70		3,45		3,68		3,70			
Ποσότητα ψυκτικού μέσου			kg		0,95				1,60		1,60		2,20					
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα			L		5~8lit/kW													
Εύρος θερμ. εξόδ. νερού Ψύξη			°C		+5 ~ +25													
Θέρμανση			°C		+20 ~ +65													
Εύρος λειτουργίας εξωτ. θερμ. Ψύξη			°C		-15 ~ +48													
Θέρμανση			°C		-25 ~ +35													
Z.N.X			°C		-25 ~ +45													
Θερμ. Z.N.X >55°C με αντίσταση			°C		+40 ~ +80													
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας Ψύξη			Amps		11		11		12		12		17,1		21,3			
Θέρμανση			Amps		11		11		23		25		29		30			
G3 (Μοντέλο με αντίσταση)			Amps		11 + 13		11 + 13		23 + 26		25 + 26		29 + 26		30 + 26			
Βήματα ηλεκτρικής αντίστασης / Ισχύς (G3 Μοντέλο)			2 / 1.5kW + 1.5kW															
2 / 3kW + 3kW																		
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη			dB(A)		51		52		52		54		56		55			
Θέρμανση			dB(A)		53				54		56		56		58			
Ψύξη (αθόρ. λειτουργία)			dB(A)		33				37				38					
Θέρμ. (αθόρ. λειτουργία)			dB(A)		35				39				39					
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Μονάδας			mm		1150x365x735				1206x445x878		1206x445x878							
Συσκευασίας			mm		1258x503x900				1338x553x1020		1338x553x1020							
Βάρος καθαρό / μικτό			kg		G3: 95/112				G3: 120/139				G3: 136/155					
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ			€		Κατόπιν Αιτήματος		Κατόπιν Αιτήματος		3.600 €		3.900 €		4.800 €		4.900 €			
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)			€		-		-		12,00 €		12,00 €		13,60 €		13,60 €			
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής			€		-		-		3.799 €		4.149 €		5.099 €		5.199 €			
									5.499 €									

Versati IV Monobloc 3Ph με ηλεκτρική αντίσταση

Μοντέλα 3Ph			GRS-CQ8.0Pd/ NhG3-M	GRS-CQ10Pd/ NhG3-M	GRS-CQ12Pd/ NhG3-M	GRS-CQ14Pd/ NhG3-M	GRS-CQ16Pd/ NhG43-M
Ψυκτικό μέσο					R32		
Ηλεκτρική Παροχή V/Hz/Ph					400/50/3		
P rated Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμική ζώνη kW			9,00	10,10	12,30	15,00	15,00
Απόδοση	Ψύξη 23°C/18°C	kW	8,30	10,20	12,00	13,90	15,40
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	8,20	10,20	12,00	14,20	15,70
Κατανάλωση	Ψύξη 23°C/18°C	kW	1,64	2,13	2,61	3,32	4,05
	Θέρμανση 30°C /35°C	kW	1,62	2,06	2,49	3,09	3,57
EER W/W			5,06	4,79	4,60	4,19	3,80
COP W/W			5,06	4,95	4,82	4,60	4,40
Απόδοση	Ψύξη 7°C/12°C	kW	7,10	9,10	11,10	13,30	13,80
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	8,20	10,20	13,00	14,20	16,20
Κατανάλωση	Ψύξη 7°C/12°C	kW	2,10	2,80	3,58	4,75	5,09
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	2,05	2,60	3,45	3,84	4,49
EER W/W			3,38	3,25	3,10	2,80	2,71
COP W/W			4,00	3,92	3,77	3,70	3,61
η _{sh}	Θερμ. νερού 35°C, Θερμική ζώνη	%	226	223	244	240	241
SCOP	Θερμ. νερού 35°C, Θερμική ζώνη		5,73	5,65	6,18	6,08	6,10
η _{sh}	Θερμ. νερού 55°C,Θερμική ζώνη	%	168	165	169	159	159
SCOP	Θερμ. νερού 55°C, Θερμική ζώνη		4,28	4,20	4,30	4,05	4,05
η _{sh}	Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη	%	176	189	180	179	179
SCOP	Θερμ. νερού 35°C, Μεσαία ζώνη		4,48	4,80	4,58	4,55	4,55
η _{sh}	Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη	%	135	140	137	138	138
SCOP	Θερμ. νερού 55°C, Μεσαία ζώνη		3,45	3,58	3,50	3,53	3,53
Ποσότητα ψυκτικού μέσου kg			1,6		2,2		
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα L			5~8lit/kW				
Εύρος θερμ. εξόδ. νερού Ψύξη °C			+5 ~ +25				
Θέρμανση °C			+20 ~ +65				
Εύρος λειτουργίας εξωτ. θερμ. Ψύξη °C			-15 ~ +48				
Θέρμανση °C			-25 ~ +35				
Z.N.X °C			-25 ~ +45				
Θερμ. Z.N.X >55°C με αντίσταση °C			+40 ~ +80				
Μέγ. ρεύμα λειτουργίας Ψύξη Amps			7	7	6,9	8,1	10
Θέρμανση Amps			8	9	11,5	12	12,5
G3 (Μοντέλο με αντίσταση) Amps			8 + 9	9 + 9	11,5 + 9	12 + 9	12,5 + 9
Βήματα ηλεκτρικής αντίστασης / Ισχύς (G3 Μοντέλο)			2 / 3kW + 3kW				
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη dB(A)			52	54		55	56
Θέρμανση dB(A)			54	56		58	59
Ψύξη (αθόρ. λειτουργία) dB(A)			37		38		
Θέρμ. (αθόρ. λειτουργία) dB(A)			39				
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) Μονάδας mm			1206x445x878				
Συσκευασίας mm			1338x553x1020				
Βάρος καθαρό / μικτό kg			G4: 124/143		G4: 138/156		
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ €			4.600 €	4.850 €	4.950 €	5.000 €	5.500 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ) €			12,80 €	12,80 €	14,40 €	14,40 €	14,40 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής €			4.899 €	5.149 €	5.249 €	5.299 €	5.849 €