

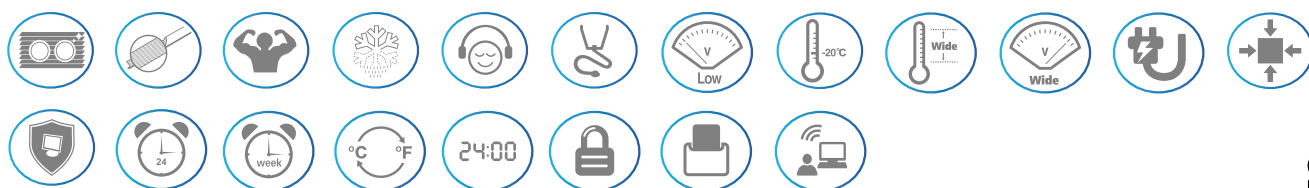
Αντλία θερμότητας VERSATI IV



4-6 kW



8-16 kW



Αντλία θερμότητας Versati IV Monobloc 1Ph

Μοντέλο		GRS-CQ4.0Pd/NhG4-E	GRS-CQ6.0Pd/NhG4-E	GRS-CQ8.0Pd/NhG4-E	GRS-CQ10Pd/NhG4-E	GRS-CQ12Pd/NhG4-E	GRS-CQ14Pd/NhG4-E	GRS-CQ16Pd/NhG4-E
Ψυκτικό μέσο		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1
P rated	Θερ. Νερ. 55°C/Μεσ. ζώνη kW	5.00	6.00	9.00	10.10	12.18	14.17	14.17
Απόδοση*1	Ψύξη kW	5.00	5.80	8.30	10.20	12.00	13.00	14.00
	Θέρμανση kW	5.00	6.00	8.20	10.20	12.00	14.00	14.00
Κατανάλωση*1	Ψύξη kW	0.96	1.28	1.56	2.00	2.45	3.00	3.60
	Θέρμανση kW	0.93	1.11	1.54	2.02	2.43	2.99	3.45
EER*1	W/W	5.20	5.10	5.32	5.10	4.90	4.57	3.80
COP*1	W/W	5.40	5.40	5.32	5.05	4.93	4.75	4.40
Απόδοση*2	Ψύξη kW	5.20	7.00	7.40	9.00	11.10	13.30	13.80
	Θέρμανση kW	4.90	6.80	8.30	10.20	13.00	14.20	16.20
Κατανάλωση*2	Ψύξη kW	1.37	1.79	2.00	2.65	3.58	4.75	5.09
	Θέρμανση kW	1.16	1.71	1.90	2.50	3.31	3.73	4.49
EER*2	W/W	5.29	5.07	3.70	3.40	3.10	2.96	2.73
COP*2	W/W	4.27	4.11	4.32	4.08	3.93	3.86	3.61
n sh	Θερ. Νερ. 35°C/Μεσ. ζώνη %			187	178	188	185	184
SCOP	Θερ. Νερ. 35°C/Μεσ. ζώνη			4.75	4.53	4.78	4.70	4.68
n sh	Θερ. Νερ. 55°C/Μεσ. ζώνη %			146	136	144	145	144
SCOP	Θερ. Νερ. 55°C/Μεσ. ζώνη			3.73	3.48	3.68	3.70	3.68
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	0.95	0.95	1.60	1.60	2.20	2.20	2.20
Εύρος θερ. εξόδου νερού	Ψύξη °C				5 - 25			
	Θέρμανση °C				20 - 65			
Εύρος λειτουργ. εξωτ. θερ.	Ψύξη °C				-15 - 48			
	Θέρμανση °C				-25 - 35			
	Z.N.X °C				-25 - 45			
Θερμοκρασία Z.N.X.	>55°C με βοήθεια αντίστασης °C				40 - 80			
Μέγ. ρεύμα λειτ.	Ψύξη Amps	11	11	12	12	17.1	21.3	23.4
	Θέρμανση Amps	11	11	23	25	29	30	30
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m)	Ψύξη dB(A)		53		53		61	
	Θέρμανση dB(A)		56		50		63	
	Ψύξη (αθόρ. λειτουργία) dB(A)		33		37		38	
	Θέρμανση (αθόρ. λειτουργία) dB(A)		35		39		39	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ)	Μονάδας mm	1150x372x733			1206x445x878			
	Συσκευασίας mm	1258x503x900			1338x553x1020			
Καθαρό/μικτό βάρος	kg	90/106		120/139		138/156		
Διατομή συνδ. υδρ. σωλ.	Είσοδος inch				1"			
	Εξοδος inch				1"			
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	3.780,00 €	3.900,00 €	3.990,00 €	4.660,00 €	5.300,00 €	5.380,00 €	5.580,00 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	9,60 €	9,60 €	12,00 €	12,00 €	13,80 €	13,80 €	13,80 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	3.999,00 €	4.099,00 €	4.199,00 €	4.899,00 €	5.699,00 €	5.799,00 €	5.999,00 €

Αντλία θερμότητας Versati IV Monobloc 3Ph

Μοντέλο		GRS-CQ8.0Pd/NhG4-M	GRS-CQ10Pd/NhG4-M	GRS-CQ12Pd/NhG4-M	GRS-CQ14Pd/NhG4-M	GRS-CQ16Pd/NhG4-M
Ψυκτικό μέσο		R32	R32	R32	R32	R32
Ηλεκτρική παροχή	V/Hz/Ph	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3	400/50/3
P rated	Θερ. Νερ. 55°C/Μεσ. ζώνη kW	9,00	10,10	12,30	15,00	15,00
Απόδοση*1	Ψύξη kW	8,30	10,20	12,00	13,90	15,40
	Θέρμανση kW	8,20	10,20	13,00	14,20	16,20
Κατανάλωση*1	Ψύξη kW	1,64	2,13	2,61	3,32	4,05
	Θέρμανση kW	1,62	2,06	2,49	3,09	3,57
EER*1	W/W	5,06	4,79	4,60	4,19	3,80
COP*1	W/W	5,06	4,95	4,81	4,60	4,40
Απόδοση*2	Ψύξη kW	7,10	9,10	11,10	13,30	13,80
	Θέρμανση kW	8,20	10,20	13,00	14,20	16,20
Κατανάλωση*2	Ψύξη kW	2,10	2,80	3,58	4,75	5,05
	Θέρμανση kW	2,05	2,60	3,45	3,84	4,49
EER*2	W/W	3,38	3,25	3,10	2,80	2,71
COP*2	W/W	4,00	3,92	3,77	3,71	3,61
n sh	Θερ. Νερ. 35°C/Μεσ. ζώνη %	176	190	180	179	179
SCOP	Θερ. Νερ. 35°C/Μεσ. ζώνη	4,48	4,83	4,58	4,55	4,55
n sh	Θερ. Νερ. 55°C/Μεσ. ζώνη %	136	141	137	138	138
SCOP	Θερ. Νερ. 55°C/Μεσ. ζώνη	3,48	3,60	3,50	3,53	3,53
Ποσότητα ψυκτικού μέσου	kg	1,60	1,60	2,20	2,20	2,20
Εύρος θερ. εξόδου νερού	Ψύξη °C			5 - 25		
	Θέρμανση °C			20 - 65		
Εύρος λειτουργ. εξωτ. θερ.	Ψύξη °C			-15 - 48		
	Θέρμανση °C			-25 - 35		
	Z.N.X °C			-25 - 45		
Θερμοκρασία Z.N.X.	>55°C με βοήθεια αντίστασης °C			40 - 80		
Μέγ. ρεύμα λειτ.	Ψύξη Amps	7	7	6,9	8,1	10
	Θέρμανση Amps	8	9	11,5	12	12,5
Στάθμη Πίεσης Θερύβου (1m)	Ψύξη dB(A)		60		61	
	Θέρμανση dB(A)		62		63	
	Ψύξη (αθόρ. λειτουργία) dB(A)		37		38	
	Θέρμανση (αθόρ. λειτουργία) dB(A)		39		39	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ)	Μονάδας mm		1206x445x878		1206x445x878	
	Συσκευασίας mm		1338x553x1020		1338x553x1020	
Καθαρό/μικτό βάρος	kg		134/152		138/156	
Διατομή συνδ. υδρ. σωλ.	Είσοδος inch			1"		
	Εξοδος inch			1"		
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ	€	5.000,00 €	5.300,00 €	5.500,00 €	5.600,00 €	5.990,00 €
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)	€	13,40 €	13,40 €	13,80 €	13,80 €	13,80 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής	€	5.299,00 €	5.699,00 €	5.899,00 €	6.049,00 €	6.349,00 €