Αντλία θερμότητας VERSATI III Split

Versati III Split 1Ph

Μοντέλα 1Ph			GRS-CQ8.0Pd/ NhH-E	GRS-CQ10Pd/ NhH-E	GRS-CQ12Pd/ NhH-E	GRS-CQ14Pd/ NhH-E	GRS-CQ16Pd/ NhH-E
Ψυκτικό μέσο			R32				
Ηλεκτρική Παροχή		V/Hz/Ph	230/50/1				
P_{rated} Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμή ζώνη		kW	8,00	9,00	13,00	14,00	14,00
Ενδοδαπέδιο	Ψύξη 23°C/18°C	kW	7,00	8,50	11,00	12,60	13,00
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	8,00	9,50	12,00	14,00	15,5
Κατανάλωση	Ψύξη 23°C/18°C	kW	1,75	2,24	2,50	3,41	3,60
	Θέρμανση 30°C /35°C	kW	1,70	2,07	2,40	2,98	3,44
EER		W/W	4,00	3,79	4,40	3,70	3,61
COP		W/W	4,71	4,59	5,00	4,70	4,50
FCU	Ψύξη 7°C/12°C	kW	5,30	6,50	10,70	11,30	11,60
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	8,00	9,50	12,40	14,50	16,10
Κατανάλωση	Ψύξη 7°C/12°C	kW	1,73	2,27	3,65	4,04	4,38
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	2,14	2,64	3,22	3,87	4,41
EER		W/W	3,06	2,86	2,93	2,80	2,65
COP		W/W	3,73	3,60	3,85	3,75	3,65
η_{sh}	Θερμ. νερ. 35°C, Θερ. ζώνη	%	217	217	262	260	266
SCOP	Θερμ. νερ. 35°C, Θερ. ζώνη		5,50	5,50	6,62	6,57	6,72
η_{sh}	Θερμ. νερ. 55°C,Θερ. ζώνη	%	159	161	169	180	178
SCOP	Θερμ. νερ. 55°C, Θερ. ζώνη		4,05	4,10	4,30	4,57	4,52
η_{sh}	Θερμ. νερ. 35°C, Μεσ. ζώνη	%	181	181	182	183	181
SCOP	Θερμ. νερ. 35°C, Μεσ. ζώνη		4,60	4,60	4,62	4,65	4,60
η_{sh}	Θερμ. νερ. 55°C, Μεσ. ζώνη	%	129	127	126	137	137
SCOP	Θερμ. νερ. 55°C, Μεσ. ζώνη		3,30	3,25	3,22	3,50	3,50
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα		L	5~8lit/kW				
Εύρος θερμοκρασίας εξόδου νερού			Ψύξη: +7 ~ +25 / Θέρμανση: +20 ~ +60 / Z.N.X.: +25 ~ +55 (>55°C με αντίσταση)				
Εύρος λειτουργ. εξωτερικής θερμοκρασίας			Ψύξη: -10 ~ +48 / Θέρμανση: -25 ~ +35 / Z.N.X.: -25 ~ +45				
Μέγιστη απορ. ισχύς Εξωτερική Μονάδα		kW	4,32	5,06	5,8	6,39	6,89
	Εσωτερική Μονάδα	kW	6,1				
Βήματα αντίστασης / Ισχύς		kW	2 / 3kW + 3kW				
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη		dB(A)	55	55	58	59	60
	Θέρμανση	dB(A)	55	55	60	61	61
	Εσωτερική Μονάδα	dB(A)	42				
Διάμ. Ψυκτικών Σωλ. Υγρού-Αερίου		Inch/mm	1/4" (6) – 1/2" (12,70)		1/4" (6) – 5/8" (16)		
Διάμ. Υδραυλ. Σωλ. Προσαγ.-επιστρ.		Inch/mm	1" / 25mm				
Διάμ. Υδραυλ. σύνδεσης 3-οδης ZNX		Inch/mm	1" / 25mm				
Μέγιστη απόσταση Εσω. – Εξω.		m	20				
Μέγιστη απόσταση Εσω. – Εξω. χωρίς προσθήκη ψυκτικού		m	10				
Επιπλέον προσθήκη ψυκτικού		gr/m	16				
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	15				
Ελάχιστη απόσταση Εσω.- Εξω.		m	3				
Διαστάσεις (MxBxY) Εξωτερικής μονάδας		m	982x787x427		940x820x460		
	Εσωτερική μονάδας	mm	460x860x318				
Καθαρό βάρος Εξωτερικής μονάδας		kg	82		104		
	Εσωτερικής μονάδας	kg	58				
Ποσότητα ψυκτικού μέσου		kg	1,84				
GWP			675				
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ		€	**4.000 €**	**4.200 €**	**4.600 €**	**4.700 €**	**4.900 €**
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)		€	14,40 €	14,40 €	16,35 €	16,35 €	16,35 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής		€	**4.299 €**	**4.499 €**	**4.899 €**	**4.999 €**	**5.199 €**

Versati III Split 3Ph

Μοντέλα 3Ph			GRS-CQ8.0Pd/ NhH-M	GRS-CQ10Pd/ NhH-M	GRS-CQ12Pd/ NhH-M	GRS-CQ14Pd/ NhH-M	GRS-CQ16Pd/ NhH-M
Ψυκτικό μέσο			R32				
Ηλεκτρική Παροχή		V/Hz/Ph	400/50/3				
P_{rated} Θερμοκρασία νερού 55°C / Θερμή ζώνη		kW	8,00	9,00	13,00	14,00	14,00
Ενδοδαπέδιο	Ψύξη 23°C/18°C	kW	8,50	10,00	11,00	12,60	13,00
	Θέρμανση 30°C/35°C	kW	8,00	10,00	12,00	14,00	15,50
Κατανάλωση	Ψύξη 23°C/18°C	kW	1,74	2,33	2,50	3,41	3,60
	Θέρμανση 30°C /35°C	kW	1,63	2,15	2,40	2,98	3,44
EER		W/W	4,89	4,29	4,40	3,70	3,61
COP		W/W	4,91	4,65	5,00	4,70	4,50
FCU	Ψύξη 7°C/12°C	kW	7,60	8,20	10,70	11,30	11,60
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	8,00	10,20	12,40	14,50	16,10
Κατανάλωση	Ψύξη 7°C/12°C	kW	2,35	2,73	3,65	4,04	4,38
	Θέρμανση 40°C/45°C	kW	1,93	2,55	3,22	3,87	4,41
EER		W/W	3,23	3,00	2,93	2,80	2,65
COP		W/W	4,15	4,00	3,85	3,75	3,65
η_{sh}	Θερμ. νερ. 35°C, Θερ. ζώνη	%	202	196	234	241	236
SCOP	Θερμ. νερ. 35°C, Θερ. ζώνη		5,12	4,97	5,92	6,10	5,97
η_{sh}	Θερμ. νερ. 55°C,Θερ. ζώνη	%	154	154	168	171	171
SCOP	Θερμ. νερ. 55°C, Θερ. ζώνη		3,92	3,92	4,27	4,35	4,35
η_{sh}	Θερμ. νερ. 35°C, Μεσ. ζώνη	%	178	185	176	175	175
SCOP	Θερμ. νερ. 35°C, Μεσ. ζώνη		4,52	4,70	4,47	4,45	4,45
η_{sh}	Θερμ. νερ. 55°C, Μεσ. ζώνη	%	136	136	126	131	131
SCOP	Θερμ. νερ. 55°C, Μεσ. ζώνη		3,47	3,47	3,22	3,35	3,35
Ελάχιστος όγκος νερού στο σύστημα		L	5~8lit/kW				
Εύρος θερμοκρασίας εξόδου νερού			Ψύξη: +7 ~ +25 / Θέρμανση: +20 ~ +60 / Z.N.X.: +25 ~ +55 (>55°C με αντίσταση)				
Εύρος λειτουργ. εξωτερικής θερμοκρασίας			Ψύξη: -10 ~ +48 / Θέρμανση: -25 ~ +35 / Z.N.X.: -25 ~ +45				
Μέγιστη απορ. ισχύς Εξωτερική Μονάδα		kW	4,00	5,01	5,72	6,88	6,88
	Εσωτερική Μονάδα	kW	6,1				
Βήματα αντίστασης / Ισχύς		kW	2 / 3kW + 3kW				
Στάθμη Πίεσης Θορύβου (1m) Ψύξη		dB(A)	55	55	58	59	60
	Θέρμανση	dB(A)	55	55	60	61	61
	Εσωτερική Μονάδα	dB(A)	42				
Διάμ. Ψυκτικών Σωλ. Υγρού-Αερίου		Inch/mm	1/4" (6) –1/2" (12,70)		1/4" (6) – 5/8" (16)		
Διάμ. Υδραυλ. Σωλ. Προσαγ.-επιστρ.		Inch/mm	1" / 25mm				
Διάμ. Υδραυλ. σύνδεσης 3-οδης ZNX		Inch/mm	1" / 25mm				
Μέγιστη απόσταση Εσω.-Εξω.		m	20				
Μέγιστη απόσταση Εσω. – Εξω. χωρίς προσθήκη ψυκτικού		m	10				
Επιπλέον προσθήκη ψυκτικού		gr/m	16				
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	15				
Ελάχιστη απόσταση Εσω.- Εξω.		m	3				
Διαστάσεις (MxBxY) Εξωτερικής μονάδας		mm	982x787x427		940x820x460		
	Εσωτερικής μονάδας	mm	460x860x318				
Καθαρό βάρος Εξωτερικής μονάδας		kg	88		110		
Καθαρό βάρος Εσωτερικής μονάδας		kg	60				
Ποσότητα ψυκτικού μέσου		kg	1,84				
GWP			675				
Τιμή προ ΕΑ και ΦΠΑ		€	**4.600 €**	**4.700 €**	**4.800 €**	**5.100 €**	**5.250 €**
Εισφορά Ανακύκλωσης (προ ΦΠΑ)		€	14,80 €	14,40 €	16,95 €	16,95 €	16,95 €
Προτεινόμενη Τιμή Λιανικής		€	**4.899 €**	**4.999 €**	**5.099 €**	**5.449 €**	**5.599 €**