

Χαρακτηριστικά - Αντλίες Θερμότητας Monobloc

Ισχύς Προϊόντος			4kW	6kW	8kW	10kW
Κωδικός			GCHP-H04/4R2HA-M	GCHP-H06/4R2HA-M	GCHP-H08/4R2HA-M	GCHP-H10/4R2HA-M
Τροφοδοσία		V/Ph/H	220-240/1/50			
Θέρμανση 2	Απόδοση	kW	4.6	6.3	8.4	10.0
	Κατανάλωση	kW	0.88	1.27	1.68	2.08
	COP		5.2	5.0	5.0	4.8
Θέρμανση 3	Απόδοση	kW	4.7	6.3	7.8	9.5
	Κατανάλωση	kW	1.44	2.01	2.36	2.92
	COP		3.2	3.1	3.3	3.3
Ψύξη 4	Απόδοση	kW	4.5	6.5	8.3	10.0
	Κατανάλωση	kW	0.82	1.27	1.61	2.11
	EER		5.5	5.1	5.2	4.8
Ψύξη 5	Απόδοση	kW	4.7	6.8	7.5	8.9
	Κατανάλωση	kW	1.29	2.19	2.18	2.74
	EER		3.7	3.1	3.5	3.3
Εποχιακή Ενεργειακή Κλάση Απόδοσης στη Θέρμανση	LWT at 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT at 55°C		A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP6	LWT at 35°C		4.96	4.96	5.15	5.15
	LWT at 55°C		3.90	3.90	3.88	3.93
Αντλία νερού	Μανομετρικό	m	9			
	Μέγιστη ροή	m³/h	4.5			
	Διατομή σύνδεσης		DN25			
Στάθμη θορύβου πίεσης	Μονάδα Monobloc	dB(A)	44	45	48	49
Στάθμη θορύβου	Μονάδα Monobloc	dB	56	57	57	57
Διαστάσεις συσκευασίας (ΜxΠxΥ)	Μονάδα Monobloc	mm	1205*555*870			1355*545*1210
Διαστάσεις αντλίας (ΜxΠxΥ)	Μονάδα Monobloc	mm	1130*450*710			1280*450*1040
Καθαρό βάρος	Μονάδα Monobloc	kg	93			141
Μεικτό βάρος	Μονάδα Monobloc	kg	104			154
Λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ψύξη	°C	-5 ~ 48			
	Θέρμανση	°C	-25 ~ 35			
	Ζεστό νερό χρήσης	°C	-25 ~ 43			
Όρια θερμοκρασίας νερού	Ψύξη	°C	5 ~ 25			
	Θέρμανση	°C	25 ~ 80			
	Ζεστό νερό χρήσης	°C	30 ~ 75			
Κλειστό κύκλωμα νερού εγκατάστασης	Σύνδεση σωληνώσεων	inch	G1" BSP			
	Όρια βαλβίδας ασφαλείας	MPa	0.3			
	Διακόπτης ροής	m³/h	0.36			0.6
	Δοχείο διαστολής	L	5			
	Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης	kW	3			

Χαρακτηριστικά - Αντλίες Θερμότητας Monobloc

Ισχύς Προϊόντος			12kW	14kW	16kW
Κωδικός			GCHP-H12/4R2HA-M	GCHP-H14/4R2HA-M	GCHP-H16/4R2HA-M
Τροφοδοσία		V/Ph/H	220-240/1/50		
Θέρμανση 2	Απόδοση	kW	14.9	16.2	17.8
	Κατανάλωση	kW	3.33	3.74	4.25
	COP		4.5	4.3	4.2
Θέρμανση 3	Απόδοση	kW	14.7	15.8	17.2
	Κατανάλωση	kW	3.42	3.86	4.38
	COP		4.3	4.1	3.9
Ψύξη 4	Απόδοση	kW	13.0	14.8	16.8
	Κατανάλωση	kW	2.77	3.43	4.28
	EER		4.7	4.3	3.9
Ψύξη 5	Απόδοση	kW	12.2	14.2	16.2
	Κατανάλωση	kW	2.97	3.63	4.36
	EER		4.1	3.9	3.7
Εποχιακή Ενεργειακή Κλάση Απόδοσης στη Θέρμανση	LWT at 35°C		A+++	A+++	A+++
	LWT at 55°C		A+++	A+++	A+++
SCOP6	LWT at 35°C		4.98	4.94	4.91
	LWT at 55°C		3.84	3.83	3.80
Αντλία νερού	Μανομετρικό	m	9		
	Μέγιστη ροή	m³/h	4.5		
	Διατομή σύνδεσης		DN25		
Στάθμη θορύβου πίεσης	Μονάδα Monobloc	dB(A)	46	47	47
Στάθμη θορύβου	Μονάδα Monobloc	dB	57	57	58
Διαστάσεις συσκευασίας (ΜxΠxΥ)	Μονάδα Monobloc	mm	1355*545*1210		
Διαστάσεις αντλίας (ΜxΠxΥ)	Μονάδα Monobloc	mm	1280*450*1040		
Καθαρό βάρος	Μονάδα Monobloc	kg	156		
Μεικτό βάρος	Μονάδα Monobloc	kg	169		
Λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ψύξη	°C	-5 ~ 48		
	Θέρμανση	°C	-25 ~ 35		
	Ζεστό νερό χρήσης	°C	-25 ~ 43		
Όρια θερμοκρασίας νερού	Ψύξη	°C	5 ~ 25		
	Θέρμανση	°C	25 ~ 80		
	Ζεστό νερό χρήσης	°C	30 ~ 75		
Κλειστό κύκλωμα νερού εγκατάστασης	Σύνδεση σωληνώσεων	inch	G1" BSP		
	Όρια βαλβίδας ασφαλείας	MPa	0.3		
	Διακόπτης ροής	m³/h	0.6		
	Δοχείο διαστολής	L	5		
	Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης	kW	3		

Χαρακτηριστικά - Αντλίες Θερμότητας Monobloc

Ισχύς Προϊόντος			8kW	10kW	12kW	14kW	16kW
Κωδικός			GCHP-H08/5R2HA-M	GCHP-H10/5R2HA-M	GCHP-H12/5R2HA-M	GCHP-H14/5R2HA-M	GCHP-H16/5R2HA-M
Τροφοδοσία		V/Ph/H	380-415/3/50				
Θέρμανση 2	Απόδοση	kW	8.4	10.0	14.9	16.2	17.8
	Κατανάλωση	kW	1.68	2.08	3.33	3.74	4.25
	COP		5.0	4.8	4.5	4.3	4.2
Θέρμανση 3	Απόδοση	kW	7.8	9.5	14.7	15.8	17.2
	Κατανάλωση	kW	2.36	2.92	3.42	3.86	4.38
	COP		3.3	3.3	4.3	4.1	3.9
Ψύξη 4	Απόδοση	kW	8.3	10.0	13.0	14.8	16.8
	Κατανάλωση	kW	1.61	2.11	2.77	3.43	4.28
	EER		5.2	4.8	4.7	4.3	3.9
Ψύξη 5	Απόδοση	kW	7.5	8.9	12.2	14.2	16.2
	Κατανάλωση	kW	2.18	2.74	2.97	3.63	4.36
	EER		3.5	3.3	4.1	3.9	3.7
Εποχιακή Ενεργειακή Κλίση Απόδοσης στη Θέρμανση	LWT at 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	LWT at 55°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP6	LWT at 35°C		5.15	5.15	4.98	4.94	4.91
	LWT at 55°C		3.88	3.93	3.84	3.83	3.80
Αντλία νερού	Μανομετρικό	m	9				
	Μέγιστη ροή	m³/h	4.5				
	Διατομή σύνδεσης		DN25				
Στάθμη θορύβου πίεσης	Μονάδα Monobloc	dB(A)	48	49	46	47	47
Στάθμη θορύβου	Μονάδα Monobloc	dB	57	57	57	57	58
Διαστάσεις συσκευασίας (ΜxΓxΥ)	Μονάδα Monobloc	mm	1355*545*1210			1355*545*1210	
Διαστάσεις αντλίας (ΜxΓxΥ)	Μονάδα Monobloc	mm	1280*450*1040			1280*450*1040	
Καθαρό βάρος	Μονάδα Monobloc	kg	140			154	
Μεικτό βάρος	Μονάδα Monobloc	kg	153			167	
Λειτουργία σε θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ψύξη	°C	-5 ~ 48				
	Θέρμανση	°C	-25 ~ 35				
	Ζεστό νερό χρήσης	°C	-25 ~ 43				
Όρια θερμοκρασίας νερού	Ψύξη	°C	5 ~ 25				
	Θέρμανση	°C	25 ~ 80				
	Ζεστό νερό χρήσης	°C	30 ~ 75				
Κλειστό κύκλωμα νερού εγκατάστασης	Σύνδεση σωληνώσεων	inch	G1" BSP				
	Όρια βαρβίδας ασφαλείας	MPa	0.3				
	Διακόπτης ροής	m³/h	0.6				
	Δοχείο διαστολής	L	5				
	Ισχύς ηλεκτρικής αντίστασης	kW	9				