

CRYSTAL
Lava
ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ



Αντλία θερμότητας Monoblock

Αέρα - Νερού

Μια λειτουργική λύση για θέρμανση & ζεστό νερό

ΤΥΠΟΣ			LAVA-06AM	LAVA-09AM	LAVA-12AM	LAVA-19AM
Βαθμός προστασίας IP		IPXX	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑ						
Τροφοδοσία - Εξωτερική μονάδα	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ	V / Hz / Ph	230V/50Hz/1ph	230V/50Hz/1ph	230V/50Hz/1Ph	230V/50Hz/1Ph
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ						
Min/max θερμαντική ισχύς (1)		kW	3.3~7.2	5.4~9.7	5.9~11.9	6.6~18.8
Ηλ. Κατανάλωση κατά την θέρμανση min/max (1)		KW	0.7~1.6	1.2~2.4	1.3~2.9	1.3~4.6
C.O.P min/max (1)		W/W	4.26~ 4.87	4.04~4.53	4.05~4.67	4.03~5.01
Min/max θερμαντική ισχύς (2)		kW	3.1~6.9	5.1~8.8	6~11.5	6.1~18.4
Ηλ. Κατανάλωση min/max (2)		KW	0.9~1.9	1.5~2.9	1.6~3.6	1.7~5.6
C.O.P min/max (2)		W/W	3.41~3.78	3.03~3.4	3.19~3.66	3.29~3.71
SCOP - Μέσο κλίμα, χαμηλή θερμοκρασία		W	4.66	4.61	4.62	4.62
Ενεργειακή κλάση			A+++	A+++	A+++	A+++
Min/max ψυκτική ισχύς (3)		kW	3.1~7.1	4.2~9.1	5.1~11.3	5.5~19.2
Ηλ. Κατανάλωση κατά την ψύξη min/max (3)		KW	0.82~1.9	1.28~2.5	1.34~3.4	1.3~5.0
E.E.R. min/max (3)		W/W	3.32~4.25	3.28~3.71	3.33~3.82	3.81~4.71
Min/max ψυκτική ισχύς (4) (A35/W7)		kW	1.8~4.8	3.8~7.5	4.2~8.1	4.7~13.1
Ηλ. Κατανάλωση κατά την ψύξη min/max (4)		KW	0.66~2.54	1.6~2.7	1.6~3.1	1.5~4.6
E.E.R. min/max (4)		W/W	2.54~2.84	2.46~2.72	2.61~2.73	2.89~3.25
Min/max θερμοκρασία περιβάλλοντος σε θέρμανση		°C	-25~43	-25~43	-25~43	-25~43
Min/max θερμοκρασία περιβάλλοντος σε ψύξη		°C	7~43	7~43	7~43	7~43
Max θερμοκρασία νερού σε λειτουργία θέρμανσης		°C	60	60	60	60
Min θερμοκρασία νερού σε λειτουργία θέρμανσης		°C	20	20	20	20
Min θερμοκρασία νερού σε λειτουργία ψύξης		°C	7	7	7	7
Στάθμη θορύβου	Εξωτερική μονάδα	dB (A)	52	53	53	61
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ						
Ανεμιστήρας	Ροή Αέρα	m³/h	2500	3280	3280	6200
Εναλλάκτης θερμότητας με σωλήνες Τιτανίου	Πτώση πίεσης νερού	kPa	22	22	26	30
	Συνδέσεις	Inch	1"	1"	1"	1-1/2"
Ψυκτικό μέσο	Τύπος	/	R32	R32	R32	R32
	Ποσότητα	kg	0.75	1.15	1.3kg	2.9
Συμπιεστής	Τύπος	/	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ						
Ελάχιστη παροχή νερού		m³/h	0.5	0.8	1.03	1.64
Ονομαστική παροχή νερού		m³/h	1.0	1.6	2.06	3.27
Υδραυλικές συνδέσεις		Inch	1"	1"	1"	1-1/4"
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ						
Διαστάσεις (L x D x H)	Εξωτερική μονάδα	mm	1015x380x700	1175x380x845	1175x380x845	1095x405x1440
Συσκευασία (L x D x H)	Εξωτερική μονάδα	mm	1080x470x865	1245x480x1020	1245x480x1020	1150x470x1580
Καθαρό βάρος	Εξωτερική μονάδα	kg	70	79	82	138
Μικτό βάρος	Εξωτερική μονάδα	kg	81	90	93	153
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΗ ΜΟΝΑΔΑ						
Μονάδα WiFi		Ναι / Όχι	Ναι	Ναι	Ναι	Ναι
Καλώδιο επικοινωνίας		m	10	10	10	10
Τιμή σε EUR			3.230€	3.360€	3.560€	5.040€

- (1) Λειτουργία θέρμανσης: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού: 30°C/35°C, θερμοκρασία περιβάλλοντος: DB 7°C /WB 6°C
(2) Λειτουργία θέρμανσης: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού: 40°C/45°C, θερμοκρασία περιβάλλοντος: DB 7°C /WB 6°C
(3) Λειτουργία ψύξης: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού: 23°C/18°C, θερμοκρασία περιβάλλοντος: DB 35°C /WB 24°C
(4) Λειτουργία ψύξης: θερμοκρασία εισόδου/εξόδου νερού: 12°C/7°C, θερμοκρασία περιβάλλοντος: DB 35°C /WB 24°C

ΓΕΝΙΚΗ ΘΕΡΜΑΝΣΕΩΝ ΓΚΡΟΥΠ ΑΕ
Αγ. Βαρβάρας 4, 16452, Αργυρούπολη, Ελλάδα
τηλ: +30 210 96 37 227 -8 -9 | email: water@genikithermanseon.gr