



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			
Τροφοδοσία Εσωτερικής μονάδας		V/Ph/Hz	220~240/1/50
Χαρακτηριστικά			
Ψύξη	Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	47.768 (23.884-52.886)
		KW	14
	Ισχύς Τροφοδοσίας	W	5260
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	1,2
	EER	W/W	2,66
Θέρμανση	Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	54.592 (27.296-58.004)
		KW	15,2
	Ισχύς Τροφοδοσίας	W	5360
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	1,2
	COP	W/W	2,84
Μοτέρ εσωτερικού ανεμιστήρα	Μοντέλο	YSK110-59LD-4P17 +YSK110-59LD-4P17	
	Ισχύς Εξόδου	W	59+59
	Πυκνωτής	μF	3+3
	Ταχύτητα (Υψηλή/Μεσαία/Χαμηλή)	r/min	1310/1139/1016
	Αριθμός σειρών		3
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	Απόσταση σωλήνα (οριζόντια a x κατακόρυφα b)	mm	21x13,37
	Απόσταση πτερυγίων	mm	1,4
	Τύπος πτερυγίων	Υδρόφιλο	
	Εξωτερική διάμετρος & τύπος σωλήνα	mm	Φ7
			Με εσωτερικές αυλακώσεις
	Πλάτος*Υψος*Βάθος εναλλάκτη	mm	1300x252x40,11
	Αριθμός κυκλωμάτων		5
	Ροή αέρα εσωτερικής μονάδας (υψηλή ταχύτητα)	m³/h	2300
Επίπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας		dB(A)	51~57
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (Πλάτος*Υψος*Βάθος)	mm	1670x675x235
	Συσκευασία (Πλάτος*Υψος*Βάθος)	mm	1750x770x325
	Καθαρό/Μικτό βάρος	kg	40,5/46,5
Μέγιστη πίεση		MPa	4,5
Τύπος ψυκτικού υγρού		R410A	
Σωληνώσεις ψυκτικού	Σωλήνας υγρού / σωλήνας αερίου	mm	Φ9,52/Φ19,05
Σωλήνας αποστράγγισης		mm	DN25
Τυπικός χειρισμός			
Θερμοκρασία λειτουργίας		°C	16~32
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος	Ψύξη	°C	18~50
	Θέρμανση	°C	-7~24

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			
Τροφοδοσία Εξωτερικής μονάδας		V/Ph/Hz	380~415/3/50
Χαρακτηριστικά			
Ψύξη	Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	47.768 (23.884-52.886)
	Ισχύς Τροφοδοσίας	W	5000
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	8,2
	Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	54.592 (27.296-58.004)
Θέρμανση	Ισχύς Τροφοδοσίας	W	5100
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	8,4
	Μέγιστη κατανάλωση ισχύος	W	6000
Μέγιστο ρεύμα		A	10,5
Ρεύμα εκκίνησης		A	72
Συμπιεστής	Μοντέλο	LN51Y	
	Τύπος	ROTARY	
	Μάρκα	MITSUBISHI	
	Απόδοση	Btu/h	42720
	Κατανάλωση	W	4125
	Ονομαστικό ρεύμα	A	7,2
	Ένταση κλειδωμένου δρομέα	A	32
	Θερμική προστασία	Εσωτερικά	
	Πυκνωτής	μF	/
	Λάδι ψυκτικού	ml	900
Μοτέρ εξωτερικού ανεμιστήρα	Μοντέλο	YDK-60-6P3-2*2	
	Ισχύς	W	60*2
	Πυκνωτής	μF	4
	Ταχύτητα	r/min	780
	Αριθμός σειρών		1
Εξωτερικός εναλλάκτης	Απόσταση σωλήνα (a) x απόσταση σειράς (b)	mm	25
	Απόσταση πτερυγίων	mm	1,6
	Τύπος πτερυγίων	Υδρόφιλο	
	Εξωτερική διάμετρος & τύπος σωλήνα	mm	Φ9,52
			Με εσωτερικές αυλακώσεις
	Μήκος x Υψος x Πλάτος εναλλάκτη	mm	810x1275x21,65
	Αριθμός κυκλωμάτων		6
	Ροή αέρα εξωτερικής μονάδας	m³/h	6100
Επίπεδο θορύβου εξωτερικής μονάδας		dB(A)	60
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (Πλάτος*Υψος*Βάθος)	mm	911x1330x400
	Συσκευασία (Πλάτος*Υψος*Βάθος)	mm	964x1445x402
	Καθαρό/Μικτό βάρος	kg	83/92
Τύπος/ποσότητα ψυκτικού υγρού		g	R410A/2700
Στοιχείο εκτόνωσης		Τριχοειδές	
Σχεδιαστική πίεση		MPa	4,2/1,2
Μέγιστη πίεση		MPa	4,5
Συνδεσμολογία καλωδίωσης	Εξωτερική παροχή ρεύματος	Ξεχωριστή τροφοδοσία για εσωτερική και εξωτερική μονάδα	
	Καλώδιο παροχής	mm²	5x2,5/3x1,0
	Καλώδιο σήματος	mm²	RS485 ζεύγος καλωδίων με συρματίνη θωράκιση 2x0,5
Σωληνώσεις ψυκτικού	Σωλήνας υγρού / σωλήνας αερίου	mm	9,52/19,05
	Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	60
	Μέγιστη κατακόρυφη απόσταση (εξωτερική μονάδα πάνω)	m	30
	Μέγιστη κατακόρυφη απόσταση (εξωτερική μονάδα κάτω)	m	20
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ψύξη	°C	18~50
	Θέρμανση	°C	-7~24