TESLA

Κλιματιστικά Ντουλάπες Δαπέδου
TGSS-60HVI3

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			
Τροφοδοσία Εσωτερικής μονάδας		V/Ph/Hz	220~240/1/50
Χαρακτηριστικά			
Ψύξη	Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	54.592 (25.590-58.004)
		KW	16
	Ισχύς Τροφοδοσίας	W	5960
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	1,2
	EER	W/W	2,68
Θέρμανση	Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	58.004 (29.002-61.416)
		KW	16
	Ισχύς Τροφοδοσίας	W	6060
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	1,2
	COP	W/W	2,64
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
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας	Αριθμός σειρών		3
	Απόσταση σωλήνα (οριζόντια a x κατακόρυφα b)	mm	21*13,37
	Απόσταση πτερυγίων	mm	1,4
	Τύπος πτερυγίων	Υδρόφιλο	
	Εξωτερική διάμετρος & τύπος σωλήνα	mm	Φ7
			Με εσωτερικές αυλακώσεις
	Πλάτος*Υψος*Βάθος εναλλάκτη	mm	1300×252×40,11
	Αριθμός κυκλωμάτων	5	
Ροή αέρα εσωτερικής μονάδας (υψηλή ταχύτητα)		m3/h	2300
Επίπεδο θορύβου εσωτερικής μονάδας		dB(A)	51~57
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΠλάτοςxΥψοςxΒάθος)	mm	1670×675×235
	Συσκευασία (ΠλάτοςxΥψοςxΒάθος)	mm	1750×770×325
	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	54.592 (25.590-58.004)
		KW	16
	Ισχύς Τροφοδοσίας	W	5700
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	10
Θέρμανση	Ονομαστική Απόδοση	Btu/h	58.004 (29.002-61.416)
		KW	16
	Ισχύς Τροφοδοσίας	W	5800
	Ρεύμα Λειτουργίας	A	10,2
Μέγιστη κατανάλωση ισχύος		W	6600
Μέγιστο ρεύμα		A	11,8
Ρεύμα εκκίνησης		A	85
Συμπιεστής	Μοντέλο		QXAS-H59SN345B
	Τύπος		ROTARY
	Μάρκα		Landa
	Απόδοση	Btu/h	51860
	Κατανάλωση	W	4900
	Ονομαστικό ρεύμα	A	9,0
	Ένταση κλειδωμένου δρομέα	A	72
	Θερμική προστασία		Εσωτερικά
	Πυκνωτής	μF	/
	Λάδι ψυκτικού	ml	1700
Μοτέρ εξωτερικού ανεμιστήρα	Μοντέλο		YDK-60-6P3-2*2
	Ισχύς	W	60*2
	Πυκνωτής	μF	4
	Ταχύτητα	r/min	780
Εξωτερικός εναλλάκτης	Αριθμός σειρών		1
	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 Ύψος x Πλάτος εναλλάκτη	mm	810×1275×21,65
	Αριθμός κυκλωμάτων		6
Ροή αέρα εξωτερικής μονάδας		m^3/h	6100
Επίπεδο θορύβου εξωτερικής μονάδας		dB(A)	60
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (Πλάτος*Υψος*Βάθος)	mm	911×1330×400
	Συσκευασία (Πλάτος*Υψος*Βάθος)	mm	964×1445×402
	Καθαρό/Μικτό βάρος	kg	91/100
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	mm^2	5×2,5/3×1,0
	Καλώδιο σήματος	mm^2	RS485 ζεύγος καλωδίων με συρμάτινη 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