

ferroli



Jolly Up

Επιτοίχιο fan coil



JOLLY UP: ΑΘΟΡΥΒΗ ΑΝΕΣΗ

Γενικά χαρακτηριστικά

Τερματικές μονάδες ειδικά σχεδιασμένες για επιτοίχια εγκατάσταση. Σχεδιασμένες έτσι ώστε να συνδυάζονται με λέβητα, αντλία θερμότητας ή ψύκτη, για να χρησιμοποιούνται τόσο τον χειμώνα όσο και το καλοκαίρι.

Λευκό κάλυμμα από ABS

Ενσωματωμένο PCB με ειδικό ρελέ για προτεραιότητα σε λέβητα ή αντλία θερμότητας. Πρωτόκολλα επικοινωνίας Modbus και 0/10V



Μοτέρ τριών ταχυτήτων ανεμιστήρα. Χωρίς ψήκτρες.

Βαλβίδα 3 κατευθύνσεων on/off - 230V

Ρυθμιζόμενοι εκτροπείς αέρα σε σταθερή θέση ή σε συνεχή μεταβολή

Υψηλή απόδοση και πολύ ήσυχος εφαπτόμενος ανεμιστήρας

Η ΓΚΑΜΑ

μοντ. 30

Ψυκτική ισχύς (max) 2,70 kW
Θερμική ισχύς (max) 2,94 kW

μοντ. 35

Ψυκτική ισχύς (max) 2,91 kW
Θερμική ισχύς (max) 3,23 kW

μοντ. 45

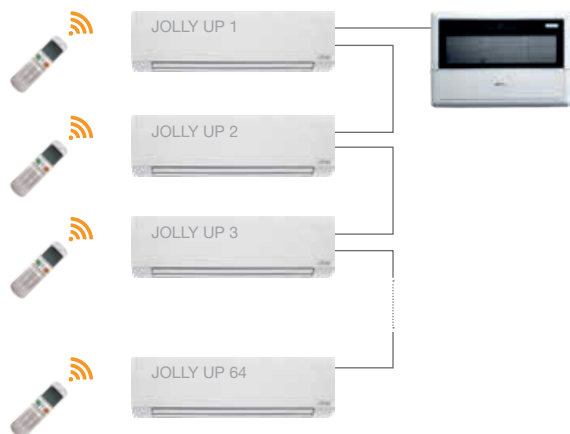
Ψυκτική ισχύς (max) 3,81 kW
Θερμική ισχύς (max) 4,30 kW



Το JOLLY UP παρέχεται ως στάνταρ εξοπλισμός μαζί με:

- Βαλβίδα 3 κατευθύνσεων on/off 230V
- PCB με δύο ρελέ για προτεραιότητα σε λέβητα ή αντλία θερμότητας
- Υπέρυθρο τηλεχειριστήριο για έλεγχο της θερμοκρασίας και ρύθμιση των λειτουργιών.
 - Ψύξη
 - Θέρμανση
 - Αφύγρανση
 - Ανεμιστήρας
 - Πρόγραμμα On/Off

JOLLY UP ΣΥΝΔΕΔΕΜΕΝΕΣ ΔΙΑΔΟΧΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ «CASCADE»



Τα fan coil της σειράς JOLLY UP είναι εξοπλισμένα με επαφές που προορίζονται για σύνδεση με ένα μονό σειριακό κύκλωμα και για απομακρυσμένη διαχείριση με τον συγκεντρωτή GCM09.

Μέσω του συγκεντρωτή είναι δυνατή η ρύθμιση και ο προγραμματισμός της λειτουργίας των μεμονωμένων μονάδων ή ολόκληρου του συνδεδεμένου δικτύου.

Σε κάθε fan coil πρέπει να εκχωρείται (ρυθμίζοντας τους διακόπτες στην κάρτα) μια μοναδική διεύθυνση για την αναγνώριση του συγκεντρωτή δικτύου.

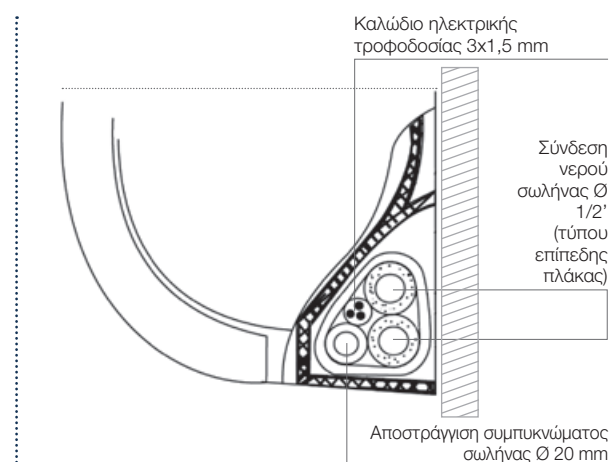
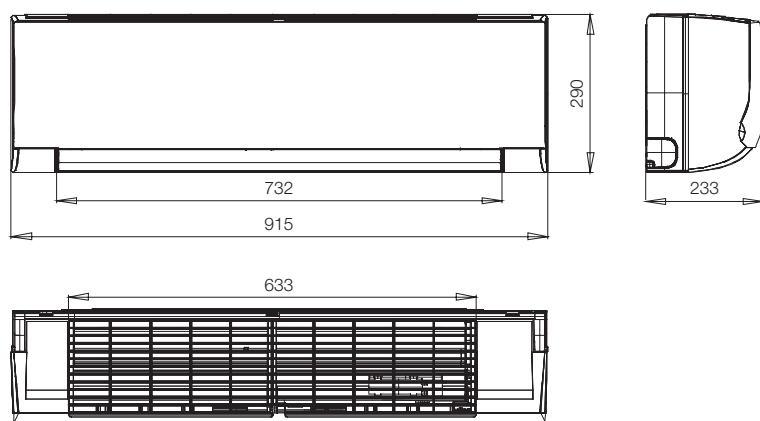


ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Συνοπτικός πίνακας / Διαστάσεις

JOLLY UP				30	35	45
Τροφοδοσία			V/Ph/Hz	220-240/1/50		
ΝΕΡΟ (ΕΙΣΟΔΟΣ-ΕΞΟΔΟΣ) 7°C - 12°C - ΑΕΡΑΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ 27°C Ξ.Β. 19°C Υ.Β.						
Ψύξη	Χωρητικότητα	Max	kW	2,70	2,91	3,81
		Μεσ.	kW	2,59	2,54	3,30
		Χαμηλή	kW	2,39	2,19	2,88
	Ρυθμός ροής νερού	Max	m³/h	0,48	0,51	0,67
		Μεσ.	m³/h	0,46	0,45	0,57
		Χαμηλή	m³/h	0,42	0,38	0,51
	Πτώση πίεσης νερού	Max	kPa	31,6	37,2	56,8
		Μεσ.	kPa	28,63	29,73	41,23
		Χαμηλή	kPa	25,36	23,36	33,02
	Ηλεκτρική ισχύς εισόδου	Max	W	13	15	33
		Μεσ.	W	11	11	22
		Χαμηλή	W	10	9	15
ΝΕΡΟ (ΕΙΣΟΔΟΣ-ΕΞΟΔΟΣ) 45°C - 40°C - ΑΕΡΑΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ 20°C						
Θέρμανση	Χωρητικότητα	Max	kW	2,94	3,23	4,30
		Μεσ.	kW	2,02	2,77	3,65
		Χαμηλή	kW	1,86	2,42	3,09
	Ρυθμός ροής νερού	Max	m³/h	0,51	0,56	0,73
		Μεσ.	m³/h	0,49	0,49	0,64
		Χαμηλή	m³/h	0,46	0,42	0,56
	Πτώση πίεσης νερού	Max	kPa	37,5	40,6	61,9
		Μεσ.	kPa	34,9	31,5	47,5
		Χαμηλή	kPa	30,2	25,1	35,7
	Ηλεκτρική ισχύς εισόδου	Max	W	11	14	31
		Μεσ.	W	11	10	20
		Χαμηλή	W	9	8	14
ΓΕΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ						
Ροή αέρα		Max	m³/h	492	585	825
		Μεσ.	m³/h	454	485	689
		Χαμηλή	m³/h	400	413	590
Στάθμη ηχητικής πίεσης (μετρούμενη σε απόσταση 1 μέτρου σε θάλαμο αντήχησης)		Max	dB(A)	32	32	45
		Μεσ.	dB(A)	30	27	39
		Χαμηλή	dB(A)	27	23	35
Στάθμη ηχητικής ισχύος		Max	dB(A)	44	57	50
		Μεσ.	dB(A)	42	51	46
		Χαμηλή	dB(A)	39	47	42
Ηλεκτρική κατανάλωση μοτέρ		Max	A	0,16	0,19	0,28
Μέγιστη πίεση λειτουργίας			bar	16	16	16
Υδραυλικές συνδέσεις			ίντσα	G1/2	G1/2	G1/2
Αποστράγγιση συμπυκνώματος		Ø	mm	20	20	20
Περιεκτικότητα σε νερό			lt	0.669	0.669	0.669
Καθαρό / Μικτό βάρος			Kg	11,5 / 14,5	11,5 / 14,5	11,5 / 14,5

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ





ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΠΡΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΥΣ ΠΩΛΗΣΕΩΝ:

Με στόχο τη συνεχή βελτίωση της γκάμας των προϊόντων της και τον βαθμό ικανοποίησης των πελατών της, η Εταιρεία διευκρινίζει δια του παρόντος ότι τα αισθητικά χαρακτηριστικά ή/και οι διαστάσεις, οι τεχνικές προδιαγραφές και τα αξεσουάρ ενδέχεται να υπόκεινται σε τροποποιήσεις.

Απαιτείται μέγιστη προσοχή ώστε να διασφαλίζεται ότι όλα τα τεχνικά έγγραφα ή/και έγγραφα πώλησης (λίστες, κατάλογοι, φυλλάδια, κτλ.) που παρέχονται στον τελικό Πελάτη έχουν ενημερωθεί σύμφωνα με την τελευταία έκδοση.

Ferroli SpA

37047 San Bonifacio (VR) Italy - Via Ritonda 78/A

tel. +39.045.6139411

fax +39.045.6100233

www.ferroli.com

export@ferroli.com