





Κάτοχος πολλών διεθνών βραβείων στο σχεδιασμό των fancoils

Μικρών διαστάσεων μοντέλα ultraslim & slim

Η προσοχή στον σχεδιασμό και την αρμονική ενσωμάτωση στην αρχιτεκτονική, οδήγησε την Olimpia Splendid να αλλάξει ριζικά τον σχεδιασμό στα fancoils. Ο πρώτος που εισήγαγε στην αγορά τις κατηγορίες/μοντέλα ultraslim & slim, είναι η Olimpia Splendid. Σήμερα το όνομα Olimpia Splendid είναι συνώνυμο με τα fancoils μειωμένου πάχους, μόλις 12,9 ή 17,9 εκ.

Σχεδιασμός υπογεγραμμένος από ιταλικό σχεδιαστικό οίκο

Τα fancoils Bi2 είναι ευρέως γνωστά στον κόσμο του ιταλικού βιομηχανικού σχεδιασμού. Κάθε προϊόν είναι στην πραγματικότητα σχεδιασμένο με ιδιαίτερη προσοχή στην αρχιτεκτονική ολοκλήρωση και την ευκολία εγκατάστασης, διαχείρισης και συντήρησης. Η Olimpia Splendid έχει κερδίσει 7 διεθνή βραβεία για την αισθητική των fancoil της, από το 2013 έως σήμερα.

Ποιότητα Made in Italy

Η παραγωγή των fancoils της Olimpia Splendid γίνεται στην κεντρική έδρα της εταιρείας στην Cellatica (BS). Η ιταλική προσοχή στη λεπτομέρεια αποτελεί περαιτέρω εγγύηση της ποιότητας του προϊόντος.

ULTRASLIM

Spessore 12,9 cm



SLIM

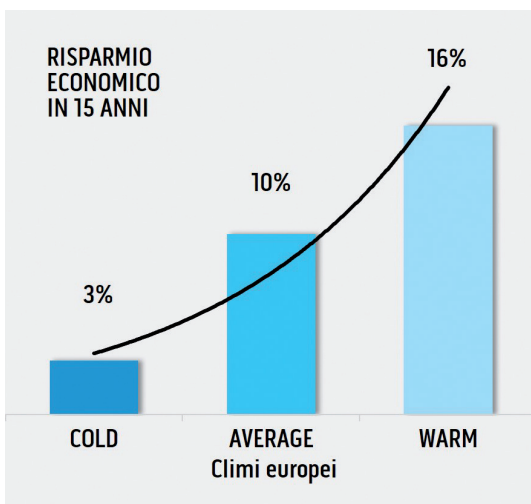
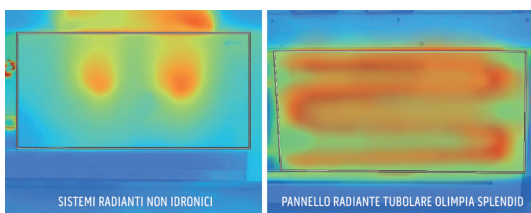
Spessore 17,9 cm





Olimpia Splendid partecipa al programma EUROVENT: FCU
I prodotti interessati sono consultabili sul sito www.eurovent-certification.com

Καινοτόμες λύσεις



Τεχνολογία ακτινοβολίας Olimpia Splendid

Τα fancoils Bi2 διατίθενται επίσης με ακτινοβολία, που επιτυγχάνεται μέσω ενός μεάνδρου χαλκού. Είναι ένα σύστημα υψηλής ποιότητας και το κάνει να διαφοροποιείται από άλλα αντίστοιχα συστήματα της αγοράς:

- υψηλότερη ισχύς μέσω ακτινοβολίας, χάρη στην υψηλότερη μέση θερμοκρασία επιφάνειας,
- ενίσχυση της φυσικής μεταφοράς
- δυνατότητα λειτουργίας μόνο με ακτινοβολία (απενεργοποίηση ανεμιστήρα) για πλήρη αθόρυβη λειτουργία.

Άνεση και ιδανικό κόστος λειτουργίας

Τα fancoils slim & ultraslim προσφέρουν άνεση τουλάχιστον ίση με εκείνη των ενδοδαπέδιων συστημάτων, με μεγαλύτερη ευελιξία, χαμηλότερο κόστος εγκατάστασης και πιο οικονομική διαχείριση, ειδικά σε θερμές κλιματολογικές περιοχές. Τα δεδομένα που φαίνονται στο γράφημα αναφέρονται σε μια συγκριτική μελέτη που ανατέθηκε από την Olimpia Splendid για την αξιολόγηση των επιδόσεων ενός συστήματος fancoils έναντι ενός συστήματος ενδοδαπέδιας θέρμανσης.

Bi2 AIR



SLR Air inverter - ultraslim

Εμφανή Δαπέδου-Τοίχου με Θερμαινόμενη Επιφάνεια Ακτινοβολίας



Συμβατό με:

SIOS

CONTROL



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

Fancoil εξοπλισμένο και με τεχνολογία ακτινοβολίας.



ΚΟΜΦΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Αισθητικά κομψό ενιαίο μπροστινό κάλυμμα με τα πλαϊνά για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.



ΠΙΝΑΚΑΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΦΗΣ

Ενσωματωμένο τηλεχειριστήριο αφής πάνω στο fancoil ή απομακρυσμένη λειτουργία με χειριστήρια τοίχου και συστήματα οικιακού αυτοματισμού.

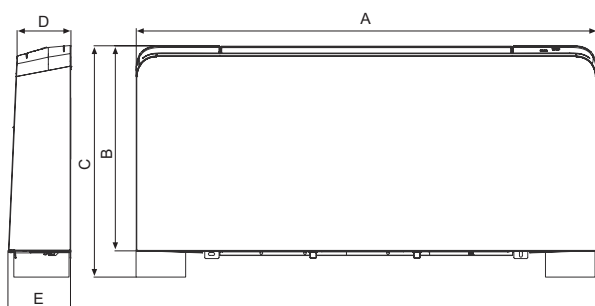
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Θέρμανση, Ψύξη, Αφύγραση & Φιλτράρισμα
- Fancoil με υψηλής απόδοσης πάνελ ακτινοβολίας
- Αισθητικά κομψό με είσοδο αέρα από την κάτω πλευρά
- Μεταλλικό μπροστινό κάλυμμα, πλαϊνά από ABS
- Μικρών διαστάσεων: πάχος μόνο 12,9 cm μεγ. 15 cm
- Διαθέσιμο σε 5 μεγέθη
- Βεντιλατέρ αέρα DC Inverter
- Ενιαίο σώμα για εύκολη συντήρηση
- Γρίλια αέρα μεταλλική ανοιγόμενη με μοτέρ
- Φίλτρα κατά της σκόνης και των σωματιδίων
- Αφαιρούμενα φίλτρα στην εισαγωγή αέρα
- Συμπεριλαμβάνεται το τηλεχειριστήριο
- Προσφέρεται σε: Λευκό RAL 9003
- Εγκατάσταση: δάπεδο, τοίχος



ΠΙΝΑΚΑΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΦΗΣ (TR):

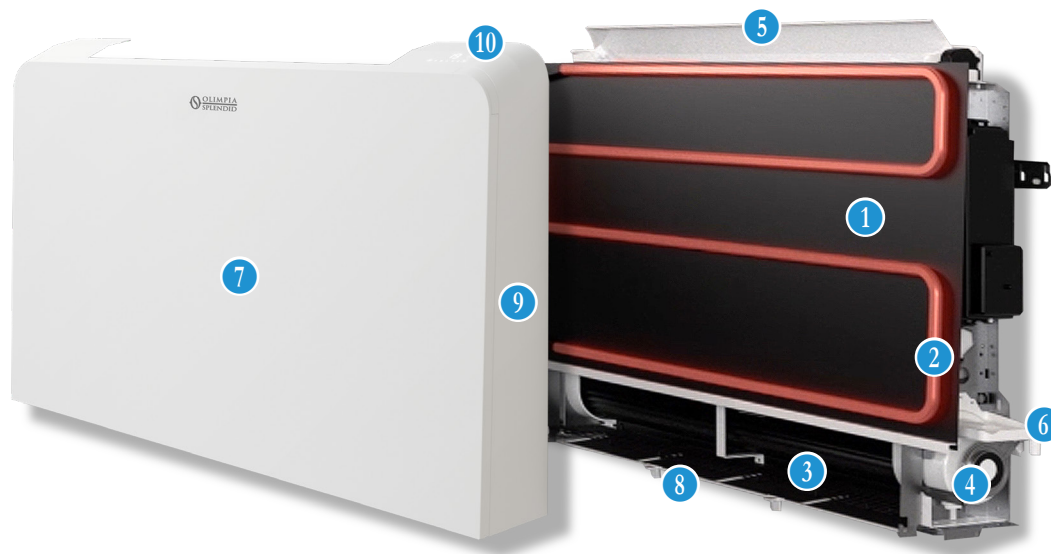
Προσφέρεται με πίνακα ελέγχου-θερμοστάτη, τοποθετημένο πάνω στο fancoil καθώς και ένα τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση που απαιτείται η τοποθέτηση απομακρυσμένου χρονοθερμοστάτη-πίνακα ελέγχου τοίχου (κωδικός B0736)*, αυτός δύναται να συνδεθεί απευθείας στο fancoil και να ενεργοποιηθεί με συνδυασμό πλήκτρων του.



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

		200	400	600	800
A	mm	695	895	1095	1295
B	mm	599	599	599	599
C	mm	679	679	679	679
D	mm	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150
Καθαρό βάρος	kg	13,5	15,5	19,5	22,5

* Στην περίπτωση επιλογής συστήματος SIOS Control μπορεί να γίνει χειρισμός του fancoil ταυτόχρονα είτε από το χειριστήριο του ή απομακρυσμένα μέσω του SIOS Control. Στην περίπτωση συνδυασμού του fancoil με χειριστήριο τοίχου B0736 έχουμε τη δυνατότητα μέσω παραμετροποίησης να επιλέξουμε είτε το χειρισμό του fancoil από την οθόνη αφής είτε από το χειριστήριο τοίχου. Δεν μπορούμε να έχουμε ταυτόχρονο χειρισμό.



- 1 Εναλλάκτης θερμότητας
- 2 Πάνελ ακτινοβολίας
- 3 Ανεμιστήρας
- 4 Μοτέρ DC Inverter
- 5 Γρίλια αέρος και φίλτρο συγκράτησης σκόνης και σωματιδίων
- 6 Δοχείο συλλογής συμπυκνωμάτων
- 7 Μπροστινό κάλυμμα από γαλβανισμένο χάλυβα
- 8 Φίλτρο συγκράτησης σκόνης και σωματιδίων
- 9 Πλαϊνά καλύμματα από πολυμερές ABS
- 10 Ενσωματωμένος πίνακας ελέγχου και θερμοστάτης αφής TR

ΜΟΝΤΕΛΟ		SLR Air inverter - ultraslim														
		200			400			600			800					
SLR Air inverter (με χειριστήριο TR)		κωδ.	01856			01857			01858			01859				
Τιμή €			864			1.001			1.180			1.300				
Ταχύτητα ανεμιστήρα			Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.		
Συνολική Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Αισθητή Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Παροχή νερού	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Πτώση πίεσης νερού	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Παροχή νερού	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Παροχή νερού	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2
Απορροφημένη ισχύς			(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Ηχητική Ισχύς Lw (A)			(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Ηχητική πίεση Lp (A)			(d)	dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Παροχή αέρα			(f)	m ³ /h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Χωρητικότητα νερού εναλλάκτη				l		0.47			0.8			1.13			1.46	
Μέγιστη πίεση λειτουργίας				bar		10			10			10			10	
Υδραυλικές συνδέσεις				Ίντσες		Eurokonus 3/4			Eurokonus 3/4			Eurokonus 3/4			Eurokonus 3/4	
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (50°C)				kW		0.37			0.42			0.5			0.62	
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (70°C)				kW		0.59			0.71			0.84			1.04	
Περιεκτικότητα νερού στο πάνελ ακτινοβολίας				l		0.19			0.27			0.35			0.43	

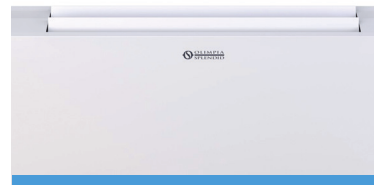
Τα παραπάνω στοιχεία αναφέρονται στις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας:

- (a) Λειτουργία ψύξης σε τυπικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα 27 °C b.s., 19 °C b.u., θερμοκρασία εισόδου νερού 7 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 12 °C
- (b) Λειτουργία θέρμανσης με συνθήκες χρήσης 1: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μέγιστη θερμοκρασία εισόδου νερού 50 °C, ταχύτητα ροής νερού ίση με εκείνη της τυπικής κατάστασης ψύξης
- (c) Λειτουργία θέρμανσης τυπικών συνθηκών: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μεγ., θερμοκρασία εισόδου νερού 45 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 40 °C
- (d) Το επίπεδο ηχητική πίεσης ισχύει για κλειστά περιβάλλοντα των 100m³ με χρόνο αντήχησης 0,5s και εγκατάσταση δαπέδου/οροφής, με εκπομπή ήχου στο 1/4 της διαμέτρου της σφαίρας σε απόσταση 3m.
- (E) Πιστοποιητικό Eurovent
- (f) Η ροή του αέρα μετρείται με καθαρά φίλτρα

Bi2 AIR

SLR Air inverter - slim

Εμφανή Δαπέδου-Τοίχου με Θερμαινόμενη Επιφάνεια Ακτινοβολίας



Συμβατό με:

SIOS
CONTROL



ΥΨΗΛΗ ΙΣΧΥΣ

Έως 4,85 kW ισχύς στην ψύξη, για την ανάγκη κάλυψης μεγαλύτερων χώρων



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

Fancoil εξοπλισμένο και με τεχνολογία ακτινοβολίας.



ΚΟΜΨΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Αισθητικά κομψό ενιαίο μπροστινό κάλυμμα με τα πλαϊνά για εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.



ΠΙΝΑΚΑΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΦΗΣ

Ενσωματωμένο τηλεχειριστήριο αφής πάνω στο fancoil ή απομακρυσμένη λειτουργία με χειριστήρια τοίχου και συστήματα οικιακού αυτοματισμού.

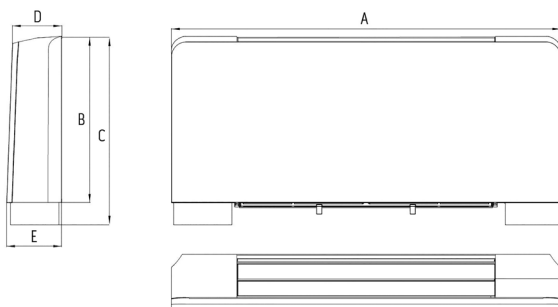
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Θέρμανση, Ψύξη, Αφύγρανση & Φιλτράρισμα
- Fancoil με υψηλής απόδοσης πάνελ ακτινοβολίας
- Αισθητικά κομψό με είσοδο αέρα από την κάτω πλευρά
- Μεταλλικό μπροστινό κάλυμμα, πλαϊνά από ABS
- Μικρών διαστάσεων: Πάχος ελαχ. 17,9 cm μεγ. 20 cm
- Διαθέσιμο σε 2 μεγέθη
- Βεντιλατέρ αέρα DC Inverter
- Ενιαίο σώμα για εύκολη συντήρηση
- Διπλή γρίλια αέρα μεταλλική ανοιγόμενη με μοτέρ
- Φίλτρα κατά της σκόνης και των σωματιδίων
- Αφαιρούμενα φίλτρα στην εισαγωγή αέρα
- Συμπεριλαμβάνεται το τηλεχειριστήριο
- Προσφέρεται σε: Λευκό RAL 9003
- Εγκατάσταση σε δάπεδο και σε τοίχο



ΠΙΝΑΚΑΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΦΗΣ (TR):

Προσφέρεται με πίνακα ελέγχου-θερμοστάτη, τοποθετημένο πάνω στο fancoil καθώς και ένα τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση που απαιτείται η τοποθέτηση απομακρυσμένου χρονοθερμοστάτη-πίνακα ελέγχου τοίχου (κωδικός B0736)*, αυτός δύναται να συνδεθεί απευθείας στο fancoil και να ενεργοποιηθεί με συνδυασμό πλήκτρων του.



Διαστάσεις		1100	1400	1600
A	mm	1345	1345	1415
B	mm	599	599	599
C	mm	679	679	679
D	mm	179	179	179
E	mm	200	200	200
Καθαρό βάρος	kg	24,0	24,5	26

* Στην περίπτωση επιλογής συστήματος SIOS Control μπορεί να γίνει χειρισμός του fancoil ταυτόχρονα είτε από το χειριστήριο του ή απομακρυσμένα μέσω του SIOS Control. Στην περίπτωση συνδυασμού του fancoil με χειριστήριο τοίχου B0736 έχουμε τη δυνατότητα μέσω παραμετροποίησης να επιλέξουμε είτε το χειρισμό του fancoil από την οθόνη αφής είτε από το χειριστήριο τοίχου. Δεν μπορούμε να έχουμε ταυτόχρονο χειρισμό.



- 1 Εναλλάκτης θερμότητας
- 2 Πάνελ ακτινοβολίας
- 3 Ανεμιστήρας
- 4 Μοτέρ DC Inverter
- 5 Γρίλια αέρος και φίλτρο συγκράτησης σκόνης και σωματιδίων
- 6 Δοχείο συλλογής συμπυκνωμάτων
- 7 Μπροστινό κάλυμμα από γαλβανισμένο χάλυβα
- 8 Φίλτρο συγκράτησης σκόνης και σωματιδίων
- 9 Πλαϊνά καλύμματα από πολυμερές ABS
- 10 Ενσωματωμένος πίνακας ελέγχου και θερμοστάτης αφής TR

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MONTEALO		SLR Air inverter - slim									
		1100			1400			1600			
SLR Air inverter (με χειριστήριο TR)	κωδ.	02360	02052	02054							
Τιμή €		1.461	1.507	1.556							
Ταχύτητα ανεμιστήρα		Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	
Συνολική Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12 (a)	kW	2.43	3.24	3.85	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85
Αισθητή Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12 (a)	kW	1.78	2.41	2.93	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50
Παροχή νερού	a27/19 - w7/12 (a)	l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Πτώση πίεσης νερού	a27/19 - w7/12 (a)	kPa	13.9	23.7	32.6	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w50/- (b)	kW	2.88	4.06	4.8	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90
Παροχή νερού	a20/15 - w50/- (b)	l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w50/- (b)	kPa	12.3	21.1	29.1	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w45/40 (c)	kW	2.6	3.4	4.11	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05
Παροχή νερού	a20/15 - w45/40 (c)	l/h	449	590	712	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w45/40 (c)	kPa	14.3	23.5	33.3	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8
Απορροφημένη ισχύς		W	6	13	26	6	13	26	6	15	29
Ηχητική Ισχύς Lw(A)		dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	50	55
Ηχητική πίεση Lp(A)	(d)	dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Παροχή αέρα	(f)	m ³ /h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Χωρητικότητα νερού εναλλάκτη		l	1.94			2.33			2.5		
Μέγιστη πίεση λειτουργίας		bar	10			10			10		
Υδραυλικές συνδέσεις		Ίντσες	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος		V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (50°C)		kW	0.45			0.45			0.5		
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (70°C)		kW	0.8			0.8			0.9		
Περιεκτικότητα νερού στο πάνελ ακτινοβολίας		l	0.43			0.43			0.43		

Τα παραπάνω στοιχεία αναφέρονται στις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας:

(a) Λειτουργία ψύξης σε τυπικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα 27 °C b.s., 19 °C b.u., θερμοκρασία εισόδου νερού 7 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 12 °C

(b) Λειτουργία θέρμανσης με συνθήκες χρήσης 1: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μέγιστη θερμοκρασία εισόδου νερού 50 °C, ταχύτητα ροής νερού ίση με εκείνη της τυπικής κατάστασης ψύξης

(c) Λειτουργία θέρμανσης τυπικών συνθηκών: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μεγ., θερμοκρασία εισόδου νερού 45 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 40 °C



(d) Το επίπεδο ηχητική πίεσης ισχύει για κλειστά περιβάλλοντα των 100m³ με χρόνο αντήχησης 0,5s και εγκατάσταση δαπέδου/οροφής, με εκπομπή ήχου στο 1/4 της διαμέτρου της σφαιρας σε απόσταση 3m.

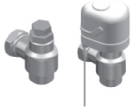






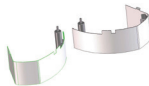
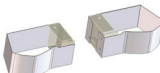

(e) Πιστοποιητικό Eurovent

(f) Η ροή του αέρα μετρείται με καθαρά φίλτρα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ SLR AIR INVERTER - ULTRASLIM & SLIM

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ TR

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ TR		Το χειριστήριο TR (Touch Remote) περιλαμβάνει ένα πίνακα ελέγχου-θερμοστάτη τοποθετημένο πάνω στο fancoil καθώς και ένα τηλεχειριστήριο. Επιπλέον, μέσω κατάλληλης παραμετροποίησης, είναι δυνατός ο απομακρυσμένος έλεγχος με τηλεχειριστήριο τοίχου B0736 ή σύστημα οικιακού αυτοματισμού Olimpia Splendid SIOS Control, μέσω του σειριακού πρωτοκόλλου Modbus RS485 ASCII (διαμορφώσιμο ASCII ή RTU για μεγέθη 1400 και 1600). Επιπλέον, μέσω της διεπαφής χρήστη, μόνο για τις εκδόσεις των 1400 και 1600, είναι δυνατή η προσθήκη διόρθωσης στη θερμοκρασία του χώρου.	B0736 
ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ	B0736	173	Πίνακας ελέγχου τοίχου με χρονοθερμοστάτη LCD. Ο ίδιος πίνακας ελέγχου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύνδεση MODBUS RS485. Δυνατότητα ελέγχου μέχρι 30 fancoils. Επιλογή επιθυμητής θερμοκρασίας, λειτουργιών και ταχύτητας ανεμιστήρα. Ο αισθητήρας του χώρου είναι ενσωματωμένος στον πίνακα ελέγχου. Φωτιζόμενη οθόνη LCD. Υπάρχουσα επαφή εισόδου. Ο πίνακας είναι εξοπλισμένος μ' ένα μετασχηματιστή 230/12 VAC με διπλή μόνωση και μπαταρία.	

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		B0832	124	Σετ δύοδων βαλβίδων με θερμοηλεκτρική κεφαλή 4 καλωδίων και μικροδιακόπτη Αποτελείται από βαλβίδα με θερμοηλεκτρική κεφαλή και μια ρυθμιστική βαλβίδα. Η πρώτη ελέγχει τη ροή του νερού μέσα στο fancoil και η ρυθμιστική βαλβίδα επιτρέπει την εξισορρόπηση των απωλειών φορτίου της εγκατάστασης. Αυτό το σετ είναι υποχρεωτικό στην έκδοση SLR (fancoil με πάνελ ακτινοβολίας) εκτός από την περίπτωση που γίνεται χρήση του σετ της τριόδης βαλβίδας ή ενός κολλεκτέρ με θερμοηλεκτρικές κεφαλές.
		B0834	163	Σετ τριόδων βαλβίδων με θερμοηλεκτρική κεφαλή 4 καλωδίων, μικροδιακόπτη και bypass με βαλβίδα ασφαλείας Αποτελείται από βαλβίδα με θερμοηλεκτρική κεφαλή, ρυθμιστική βαλβίδα και bypass με βαλβίδα ασφαλείας. Η πρώτη ελέγχει τη ροή του νερού μέσα στο fancoil και η ρυθμιστική βαλβίδα επιτρέπει την εξισορρόπηση των απωλειών φορτίου της εγκατάστασης ενώ το by-pass διατηρεί την εξισορρόπηση του δικτύου όταν το fancoil είναι εκτός λειτουργίας. Αυτό το σετ είναι εναλλακτική λύση της δίοδης ηλεκτροβαλβίδας (υποχρεωτικό στην έκδοση SLR)
		B0205	56,6	Σετ χειροκίνητων δύοδων βαλβίδων Αποτελείται από μια βαλβίδα και μια ρυθμιστική βαλβίδα, το πρώτο επιτρέπει την αποκοπή του fancoil από το σύστημα, ενώ η ρυθμιστική βαλβίδα την εξισορρόπηση των απωλειών φορτίου του συστήματος.
		B0204	19,8	Σετ μόνωσης των χειροκίνητων δύοδων βαλβίδων Βοηθά στην αποφυγή συμπυκνωμάτων κατά τη λειτουργία ψύξης (συμπεριλαμβάνονται ήδη στα θερμοηλεκτρικά υδραυλικά σετ).
		B0200 B0201	19,8 22,7	Σετ αντάπτορες Αντάπτορας μετατροπής της σύνδεσης 3/4 ° Eurokonus των fancoils σε σύνδεση standard σπειρώματος 1/2 ° (B0200) ή 3/4 ° (B0201).
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		B0203	25,5	Σετ γωνίας 90° Eurokonus Διευκολύνει τη σύνδεση σε περίπτωση υδραυλικών συνδέσεων με εντοιχισμένες σωληνώσεις.
		B0839	42,4	Σετ καλωδίων επέκτασης πίνακα ελέγχου Ηλεκτρικές συνδέσεις ρεύματος και αισθητήρα μοτέρ για εγκαταστάσεις όπου απαιτείται να γυρίσουν οι υδραυλικές συνδέσεις από αριστερά προς τα δεξιά.
		B0853 (200) B0853 (400) B0853 (600) B0853 (800) B0874 (1100) B0874 (1400) B0874 (1600)	67,8 67,8 67,8 67,8 73,5 73,5 73,5	Σετ κάλυψης σωλήνων δαπέδων Bi2 Air Slim & UltraSlim Σετ φάσες κάλυψης σωλήνων για αισθητικούς λόγους (σε χρώμα λευκό)
	B0852 (200) B0852 (400) B0852 (600) B0852 (800) B0875 (1100) B0875 (1400) B0875 (1600)	73,5 73,5 73,5 73,5 110 110 110	Σετ ποδαράκια στήριξης δαπέδου και κάλυψης σωλήνων για Bi2 Air Ultraslim και Bi2 Air Slim. Σετ στήριξης δαπέδου ιδανικό για ελεύθερες εγκαταστάσεις όπως για παράδειγμα πίσω από παράθυρα, τοίχους από υλικό που δεν επιτρέπει τη στήριξη του fancoil και όπου απαιτείται η στήριξη στο δαπέδο. Έχει επίσης τη χρήση της αισθητικής κάλυψης των σωλήνων (σε χρώμα λευκό)	
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ		B0847 (200) B0848 (400) B0849 (600) B0850 (800) B0876 (1100) B0876 (1400) B0877 (1600)	113 127 139 164 193 193 196	Πίσω πλαίσιο αισθητικής σε λευκή βαμμένη λαμαρίνα (για εφαρμογές που η πίσω πλευρά του fancoil είναι εμφανή πχ μπροστά από μια βιτρίνα)

Bi2 AIR



SL Air inverter - ultraslim Εμφανή Δαπέδου-Τοίχου



Συμβατό με:

SIOS
CONTROL



ΚΟΜΨΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Με ενιαίο μπροστινό και πλαϊνό κάλυμμα για καλύτερη αισθητική στην εγκατάσταση και τη συντήρηση.



ΠΙΝΑΚΑΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΦΗΣ

Ενσωματωμένο τηλεχειριστήριο αφής πάνω στο fancoil ή απομακρυσμένη λειτουργία με χειριστήρια τοίχου και συστήματα οικιακού αυτοματισμού.

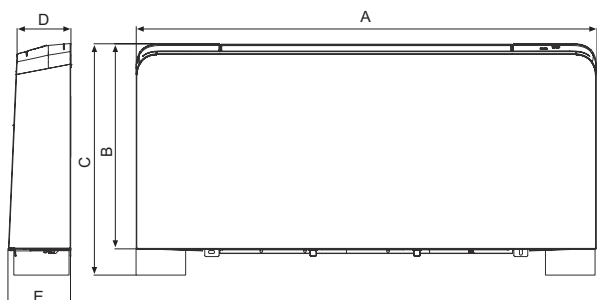
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Θέρμανση, Ψύξη, Αφύγραση & Φιλτράρισμα.
- Αισθητικά κομψό με είσοδο αέρα από την κάτω πλευρά.
- Μεταλλικό μπροστινό κάλυμμα, πλαϊνά από ABS.
- Μικρών διαστάσεων: πάχος μόνο 12,9 cm μεγ. 15 cm.
- Διαθέσιμο σε 5 μεγέθη.
- Βεντιλατέρ αέρα DC Inverter.
- Ενιαίο σώμα για εύκολη συντήρηση.
- Γρίλια αέρα μεταλλική ανοιγόμενη με μοτέρ.
- Φίλτρα κατά της σκόνης και των σωματιδίων.
- Αφαιρούμενα φίλτρα στην εισαγωγή αέρα.
- Συμπεριλαμβάνεται το τηλεχειριστήριο.
- Προσφέρεται σε: Λευκό RAL 9003
- Εγκατάσταση στο δάπεδο, στον τοίχο ή στην οροφή (μόνο για την έκδοση SL)**



ΠΙΝΑΚΑΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΦΗΣ (TR):

Διατίθεται πίνακας ελέγχου-θερμοστάτη τοποθετημένος πάνω στο fancoil καθώς και ένα τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση που απαιτείται η τοποθέτηση απομακρυσμένου χρονοθερμοστάτη-πίνακα ελέγχου τοίχου (κωδικός B0736)*, αυτός δύναται να συνδεθεί απευθείας στο fancoil και να ενεργοποιηθεί με συνδυασμό πλήκτρων του TR.

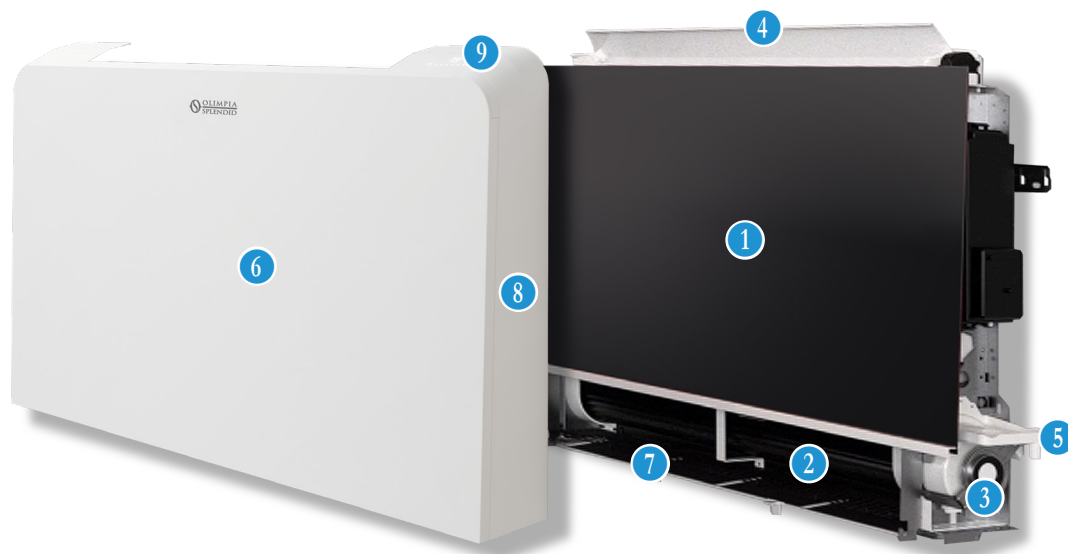


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

		200	400	600	800
A	mm	695	895	1095	1295
B	mm	599	599	599	599
C	mm	679	679	679	679
D	mm	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150
Καθαρό βάρος	kg	11,5	13,0	15,5	18,5

* Στην περίπτωση επιλογής συστήματος SIOS Control μπορεί να γίνει χειρισμός του fancoil ταυτόχρονα είτε από το χειριστήριο του ή απομακρυσμένα μέσω του SIOS Control. Στην περίπτωση συνδυασμού του fancoil με χειριστήριο τοίχου B0736 έχουμε τη δυνατότητα μέσω παραμετροποίησης να επιλέξουμε είτε το χειρισμό του fancoil από την οθόνη αφής είτε από το χειριστήριο τοίχου. Δεν μπορούμε να έχουμε ταυτόχρονο χειρισμό.

** Εγκατάσταση οροφής: απαιτείται κιτ τοποθέτησης οροφής



- 1 Εναλλάκτης θερμότητας
- 2 Ανεμιστήρας
- 3 Μοτέρ DC Inverter
- 4 Γρίλια αέρος και φίλτρο συγκράτησης σκόνης και σωματιδίων
- 5 Δοχείο συλλογής συμπυκνωμάτων
- 6 Μπροστινό κάλυμμα από γαλβανισμένο χάλυβα
- 7 Φίλτρο συγκράτησης σκόνης και σωματιδίων
- 8 Πλαϊνά καλύμματα από πολυμερές ABS
- 9 Ενσωματωμένος πίνακας ελέγχου και θερμοστάτης αφής TR

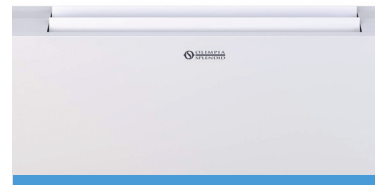
MONTELO		SL Air inverter - ultraslim													
		200			400			600			800				
SL Air inverter (με χειριστήριο TR)		κωδ.	01851			01852			01853			01854			
Τιμή €			718			784			873			928			
Ταχύτητα ανεμιστήρα			Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	
Συνολική Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12	(a) (E)	kW	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Αισθητή Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12	(a) (E)	kW	0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Παροχή νερού	a27/19 - w7/12	(a)	l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Πτώση πίεσης νερού	a27/19 - w7/12	(a) (E)	kPa	3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w50/-	(b) (E)	kW	0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Παροχή νερού	a20/15 - w50/-	(b)	l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w50/-	(b) (E)	kPa	3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w45/40	(c) (E)	kW	0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Παροχή νερού	a20/15 - w45/40	(c)	l/h	91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w45/40	(c) (E)	kPa	5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2
Απορροφημένη ισχύς		(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Ηχητική Ισχύς Lw(A)		(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Ηχητική πίεση Lp(A)		(d)	dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Παροχή αέρα		(f)	m ³ /h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Χωρητικότητα νερού εναλλάκτη			l	0.47			0.8			1.13			1.46		
Μέγιστη πίεση λειτουργίας			bar	10			10			10			10		
Υδραυλικές συνδέσεις			Ύψος	Eurokonus 3/4			Eurokonus 3/4			Eurokonus 3/4			Eurokonus 3/4		
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος			V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (50°C)			kW	-			-			-			-		
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (70°C)			kW	-			-			-			-		
Περιεκτικότητα νερού στο πάνελ ακτινοβολίας			l	-			-			-			-		

Τα παραπάνω στοιχεία αναφέρονται στις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας:

- (a) Λειτουργία ψύξης σε τυπικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα 27 °C b.s., 19 °C b.u., θερμοκρασία εισόδου νερού 7 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 12 °C
- (b) Λειτουργία θέρμανσης με συνθήκες χρήσης 1: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u., μέγιστη θερμοκρασία εισόδου νερού 50 °C, ταχύτητα ροής νερού ίση με εκείνη της τυπικής κατάστασης ψύξης
- (c) Λειτουργία θέρμανσης τυπικών συνθηκών: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μεγ., θερμοκρασία εισόδου νερού 45 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 40 °C
- (d) Το επίπεδο ηχητικής πίεσης ισχύει για κλειστά περιβάλλοντα των 100m³ με χρόνο αντήχησης 0,5s και εγκατάσταση δαπέδου/οροφής, με εκπομπή ήχου στο 1/4 της διαμέτρου της σφαίρας σε απόσταση 3m.
- (E) Πιστοποιητικό Eurovent
- (f) Η ροή του αέρα μετρείται με καθαρά φίλτρα

Bi2 AIR

SL Air inverter - slim Εμφανή Δαπέδου-Τοίχου



Συμβατό με:

SIOS
CONTROL



ΥΨΗΛΗ ΙΣΧΥΣ

Έως 4,85 kW ισχύς στην ψύξη, για την ανάγκη κάλυψης μεγαλύτερων χώρων



ΚΟΜΨΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Με ενιαίο μπροστινό και πλαϊνό κάλυμμα για καλύτερη αισθητική στην εγκατάσταση και τη συντήρηση.



ΠΙΝΑΚΑΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΦΗΣ

Ενσωματωμένο τηλεχειριστήριο αφής πάνω στο fancoil ή απομακρυσμένη λειτουργία με χειριστήρια τοίχου και συστήματα οικιακού αυτοματισμού.

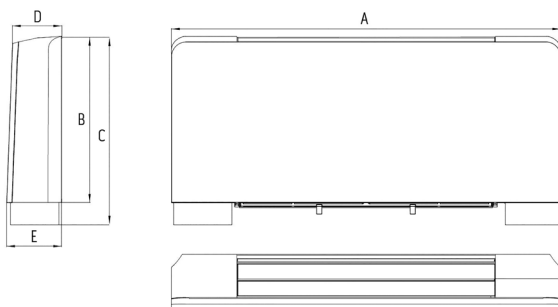
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Θέρμανση, Ψύξη, Αφύγρανση & Φιλτράρισμα.
- Αισθητικά κομψό με είσοδο αέρα από την κάτω πλευρά.
- Μεταλλικό μπροστινό κάλυμμα, πλαϊνά από ABS.
- Μικρών διαστάσεων: Πάχος ελαχ. 17,9 cm μεγ. 20 cm.
- Διαθέσιμο σε 2 μεγέθη.
- Βεντιλατέρ αέρα DC Inverter.
- Ενιαίο σώμα για εύκολη συντήρηση
- Διπλή μηχανοκίνητη περισίδα αέρα
- Φίλτρα κατά της σκόνης και των σωματιδίων.
- Αφαιρούμενα φίλτρα στην εισαγωγή αέρα.
- Συμπεριλαμβάνεται το τηλεχειριστήριο.
- Προσφέρεται σε: Λευκό RAL 9003
- Εγκατάσταση στο δάπεδο, στον τοίχο ή στην οροφή.**



ΠΙΝΑΚΑΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΦΗΣ (TR):

Διατίθεται πίνακας ελέγχου-θερμοστάτη τοποθετημένος πάνω στο fancoil καθώς και ένα τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση που απαιτείται η τοποθέτηση απομακρυσμένου χρονοθερμοστάτη-πίνακα ελέγχου τοίχου (κωδικός B0736)*, αυτός δύναται να συνδεθεί απευθείας στο fancoil και να ενεργοποιηθεί με συνδυασμό πλήκτρων του TR.



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

		1100	1400	1600
A	mm	1345	1345	1415
B	mm	599	599	599
C	mm	679	679	679
D	mm	179	179	179
E	mm	200	200	200
Καθαρό βάρος	kg	22,0	22,5	24

* Στην περίπτωση επιλογής συστήματος SIOS Control μπορεί να γίνει χειρισμός του fancoil ταυτόχρονα είτε από το χειριστήριο του ή απομακρυσμένα μέσω του SIOS Control. Στην περίπτωση συνδυασμού του fancoil με χειριστήριο τοίχου B0736 έχουμε τη δυνατότητα μέσω παραμετροποίησης να επιλέξουμε είτε το χειρισμό του fancoil από την οθόνη αφής είτε από το χειριστήριο τοίχου. Δεν μπορούμε να έχουμε ταυτόχρονο χειρισμό.

**Εγκατάσταση οροφής: απαιτείται κιτ τοποθέτησης οροφής



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Εναλλάκτης θερμότητας | 6 | Μπροστινό κάλυμμα από γαλβανισμένο χάλυβα |
| 2 | Ανεμιστήρας | 7 | Φίλτρο συγκράτησης σκόνης και σωματιδίων |
| 3 | Μοτέρ DC Inverter | 8 | Πλαϊνά καλύμματα από πολυμερές ABS |
| 4 | Γρίλα αέρος και φίλτρο συγκράτησης σκόνης και σωματιδίων | 9 | Ενσωματωμένος πίνακας ελέγχου και θερμοστάτης αφής TR |
| 5 | Δοχείο συλλογής συμπυκνωμάτων | | |

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ		SL Air inverter - slim									
		1100			1400			1600			
SL Air inverter (με χειριστήριο TR)	κωδ.	02362	02048	02050							
Τιμή €		1.246	1.405	1.454							
Ταχύτητα ανεμιστήρα		Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	
Συνολική Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12 (a)	kW	2.43	3.24	3.85	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85
Αισθητή Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12 (a)	kW	1.78	2.41	2.93	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50
Παροχή νερού	a27/19 - w7/12 (a)	l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Πτώση πίεσης νερού	a27/19 - w7/12 (a)	kPa	13.9	23.7	32.6	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w50/- (b)	kW	2.88	4.06	4.8	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90
Παροχή νερού	a20/15 - w50/- (b)	l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w50/- (b)	kPa	12.3	21.1	29.1	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w45/40 (c)	kW	2.6	3.4	4.11	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05
Παροχή νερού	a20/15 - w45/40 (c)	l/h	449	590	712	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w45/40 (c)	kPa	14.3	23.5	33.3	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8
Απορροφημένη ισχύς		W	6	13	26	6	13	26	6	15	29
Ηχητική Ισχύς Lw(A)		dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	50	55
Ηχητική πίεση Lp(A)		dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Παροχή αέρα		m ³ /h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Χωρητικότητα νερού εναλλάκτη		l		1.94			2.33			2.5	
Μέγιστη πίεση λειτουργίας		bar		10			10			10	
Υδραυλικές συνδέσεις		Ίντσες	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος		V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (50°C)		kW	-			-			-		
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (70°C)		kW	-			-			-		
Περιεκτικότητα νερού στο πάνελ ακτινοβολίας		l	-			-			-		

Τα παραπάνω στοιχεία αναφέρονται στις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας:

(a) Λειτουργία ψύξης σε τυπικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα 27 °C b.s., 19 °C b.u., θερμοκρασία εισόδου νερού 7 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 12 °C

(b) Λειτουργία θέρμανσης με συνθήκες χρήσης 1: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μέγιστη θερμοκρασία εισόδου νερού 50 °C, ταχύτητα ροής νερού ίση με εκείνη της τυπικής κατάστασης ψύξης

(c) Λειτουργία θέρμανσης τυπικών συνθηκών: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μεγ., θερμοκρασία εισόδου νερού 45 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 40 °C



(d) Το επίπεδο ηχητική πίεσης ισχύει για κλειστά περιβάλλοντα των 100m³ με χρόνο αντίληψης 0,5s και εγκατάσταση δαπέδου/οροφής, με εκπομπή ήχου στο 1/4 της διαμέτρου της σφαίρας σε απόσταση 3m.

(E) Πιστοποιητικό Eurovent

(f) Η ροή του αέρα μετρείται με καθαρά φίλτρα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ SL AIR INVERTER - ULTRASLIM & SLIM

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ TR

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ TR		Το χειριστήριο TR (Touch Remote) περιλαμβάνει ένα πίνακα ελέγχου-θερμοστάτη τοποθετημένο πάνω στο fancoil καθώς και ένα τηλεχειριστήριο. Επιπλέον, μέσω κατάλληλης παραμετροποίησης, είναι δυνατός ο απομακρυσμένος έλεγχος με τηλεχειριστήριο τοίχου B0736 ή σύστημα οικιακού αυτοματισμού Olimpia Splendid SIOS Control, μέσω του σειριακού πρωτοκόλλου Modbus RS485 ASCII (διαμορφώσιμο ASCII ή RTU για μεγέθη 1400 και 1600). Επιπλέον, μέσω της διεπαφής χρήστη, μόνο για τις εκδόσεις των 1400 και 1600, είναι δυνατή η προσθήκη διόρθωσης στη θερμοκρασία του χώρου.	B0736 
ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ	B0736	173	Πίνακας ελέγχου τοίχου με χρονοθερμοστάτη LCD. Ο ίδιος πίνακας ελέγχου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύνδεση MODBUS RS485. Δυνατότητα ελέγχου μέχρι 30 fancoils. Επιλογή επιθυμητής θερμοκρασίας, λειτουργιών και ταχύτητας ανεμιστήρα. Ο αισθητήρας του χώρου είναι ενσωματωμένος στον πίνακα ελέγχου. Φωτιζόμενη οθόνη LCD. Υπάρχουσα επαφή εισόδου. Ο πίνακας είναι εξοπλισμένος μ' ένα μετασχηματιστή 230/12 VAC με διπλή μόνωση και μπαταρία.	

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	 B0832	124	Σετ δύοδων βαλβίδων με θερμοηλεκτρική κεφαλή 4 καλωδίων και μικροδιακόπτη Αποτελείται από βαλβίδα με θερμοηλεκτρική κεφαλή και μια ρυθμιστική βαλβίδα. Η πρώτη ελέγχει τη ροή του νερού μέσα στο fancoil και η ρυθμιστική βαλβίδα επιτρέπει την εξισσορόπηση των απωλειών φορτίου της εγκατάστασης. Αυτό το σετ είναι υποχρεωτικό στην έκδοση SLR (fancoil με πάνελ ακτινοβολίας) εκτός από την περίπτωση που γίνεται χρήση του σετ της τριόδης βαλβίδας ή ενός κολλεκτέρ με θερμοηλεκτρικές κεφαλές.
	 B0834	163	Σετ τριόδων βαλβίδων με θερμοηλεκτρική κεφαλή 4 καλωδίων, μικροδιακόπτη και bypass με βαλβίδα ασφαλείας Αποτελείται από βαλβίδα με θερμοηλεκτρική κεφαλή, ρυθμιστική βαλβίδα και bypass με βαλβίδα ασφαλείας. Η πρώτη ελέγχει τη ροή του νερού μέσα στο fancoil και η ρυθμιστική βαλβίδα επιτρέπει την εξισσορόπηση των απωλειών φορτίου της εγκατάστασης ενώ το by-pass διατηρεί την εξισσορόπηση του δικτύου όταν το fancoil είναι εκτός λειτουργίας. Αυτό το σετ είναι εναλλακτική λύση της δύοδης ηλεκτροβαλβίδας (υποχρεωτικό στην έκδοση SLR)
	 B0205	56,6	Σετ χειροκίνητων δύοδων βαλβίδων Αποτελείται από μια βαλβίδα και μια ρυθμιστική βαλβίδα, το πρώτο επιτρέπει την αποκοπή του fancoil από το σύστημα, ενώ η ρυθμιστική βαλβίδα την εξισσορόπηση των απωλειών φορτίου του συστήματος.
	 B0204	19,8	Σετ μόνωσης των χειροκίνητων δύοδων βαλβίδων Βοηθά στην αποφυγή συμπυκνωμάτων κατά τη λειτουργία ψύξης (συμπεριλαμβάνονται ήδη στα θερμοηλεκτρικά υδραυλικά σετ).
	 B0200 B0201	19,8 22,7	Σετ αντάπτορες Αντάπτορας μετατροπής της σύνδεσης 3/4 ° Eurokonus των fancoils σε σύνδεση standard σπειρώματος 1/2 ° (B0200) ή 3/4 ° (B0201).
	 B0203	25,5	Σετ γωνίας 90° Eurokonus Διευκολύνει τη σύνδεση σε περίπτωση υδραυλικών συνδέσεων με εντοιχισμένες σωληνώσεις.
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	 B0839	42,4	Σετ καλωδίων επέκτασης πίνακα ελέγχου Ηλεκτρικές συνδέσεις ρεύματος και αισθητήρα μοτέρ για εγκαταστάσεις όπου απαιτείται να γυρίσουν οι υδραυλικές συνδέσεις από αριστερά προς τα δεξιά.
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ	 B0853 (200) B0853 (400) B0853 (600) B0853 (800) B0874 (1100) B0874 (1400) B0874 (1600)	67,8 67,8 67,8 67,8 73,5 73,5 73,5	Σετ κάλυψης σωλήνων δαπέδων Bi2 Air Slim & UltraSlim Σετ φάσες κάλυψης σωλήνων για αισθητικούς λόγους (σε χρώμα λευκό)
	 B0852 (200) B0852 (400) B0852 (600) B0852 (800) B0875 (1100) B0875 (1400) B0875 (1600)	73,5 73,5 73,5 73,5 110 110 110	Σετ ποδαράκια στήριξης δαπέδου και κάλυψης σωλήνων για Bi2 Air UltraSlim και Bi2 Air Slim. Σετ στήριξης δαπέδου ιδανικό για ελεύθερες εγκαταστάσεις όπως για παράδειγμα πίσω από παράθυρα, τοίχους από υλικό που δεν επιτρέπει τη στήριξη του fancoil και όπου απαιτείται η στήριξη στο δαπέδο. Έχει επίσης τη χρήση της αισθητικής κάλυψης των σωλήνων (σε χρώμα λευκό)
	 B0847 (200) B0848 (400) B0849 (600) B0850 (800) B0876 (1100) B0876 (1400) B0877 (1600)	113 127 139 164 193 193 196	Πίσω πλαίσιο αισθητικής σε λευκή βαμμένη λαμαρίνα (για εφαρμογές που η πίσω πλευρά του fancoil είναι εμφανής πχ μπροστά από μια βιτρίνα)
	 B0520 (200) B0521 (400) B0522 (600) B0523 (800) B0524 (1000) B0878 (1400) B0879 (1600)	62,2 67,8 73,5 90,5 102 108 110	Σετ εγκατάστασης οροφής Bi2 (Εξαιρούνται οι εκδόσεις SLR)

Bi2 WALL



SLW inverter Εμφανή Τοίχου



Συμβατό με:

SIOS
CONTROL



ΕΝΑΛΛΑΓΗ

Περιστρέφοντας τις ηλεκτρονικές ενδείξεις της οθόνης, μπορεί να τοποθετηθεί είτε σε μεσαίο είτε σε υψηλό σημείο στο τοίχο.



ΤΑΙΡΙΑΣΤΟ ΣΕ ΟΛΟΥΣ ΤΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Ίδιος σχεδιασμός με τη σειρά Bi2 Air για να ταιριάζει με τα άλλα fancoil στον ίδιο χώρο.



Ενσωματωμένη Δίοδη ή Τρίοδη

Το fancoil παρέχεται με ενσωματωμένη δύοδη ή τρίοδη βαλβίδα μαζί με την κεφαλή 4 καλωδίων, για εύκολη εγκατάσταση.



ΠΙΝΑΚΑΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΦΗΣ

Ενσωματωμένο τηλεχειριστήριο αφής πάνω στο fancoil ή απομακρυσμένη λειτουργία με χειριστήρια τοίχου και συστήματα οικιακού αυτοματισμού.

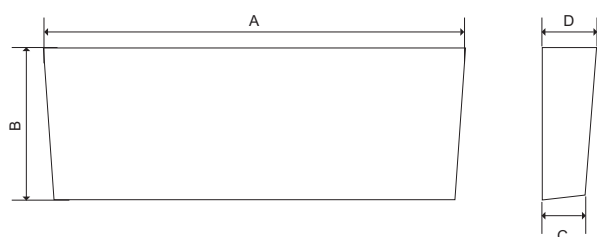
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Θέρμανση, Ψύξη, Αφύγρανση & Φιλτράρισμα
- Βεντιλατέρ αέρα DC Inverter
- Μεγάλη γρίλια αέρα, μεταλλική, ανοιγόμενη με μοτέρ
- Αισθητικά κομψό
- Μικρών διαστάσεων: πάχος μόνο 12,9 cm μεγ. 15 cm.
- Διαθέσιμο σε 3 μεγέθη
- Ενιαίο σώμα για εύκολη συντήρηση.
- Γρίλια αέρα μεταλλική ανοιγόμενη με μοτέρ.
- Αφαιρούμενα φίλτρα στην εισαγωγή αέρα.
- Συμπεριλαμβάνεται το τηλεχειριστήριο
- Στιβαρή Μεταλλική Κατασκευή
- Προσφέρεται σε: Λευκό RAL 9003
- Εγκατάσταση χαμηλά στον τοίχο και ψηλά στον τοίχο



ΠΙΝΑΚΑΣ-ΘΕΡΜΟΣΤΑΤΗΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ ΑΦΗΣ (TR):

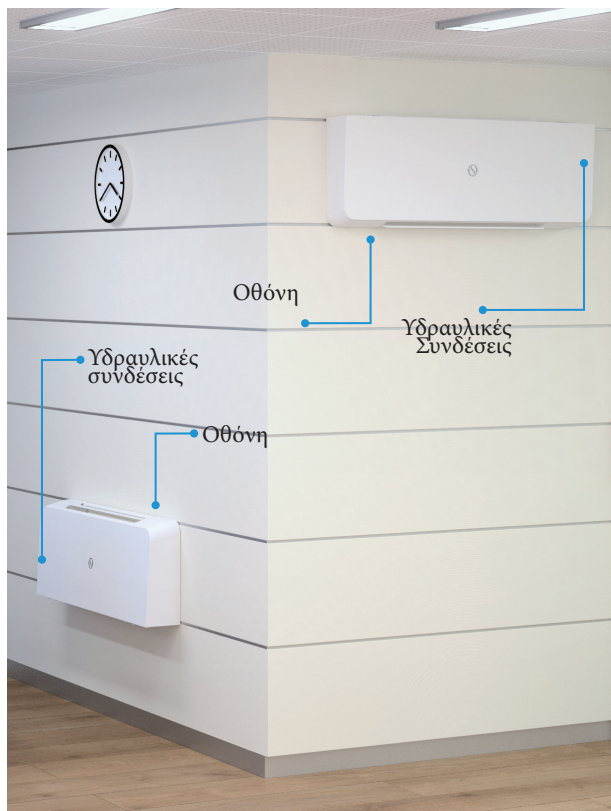
Διατίθεται πίνακας ελέγχου-θερμοστάτη τοποθετημένος πάνω στο fancoil καθώς και ένα τηλεχειριστήριο. Στην περίπτωση που απαιτείται η τοποθέτηση απομακρυσμένου χρονοθερμοστάτη-πίνακα ελέγχου τοίχου (κωδικός B0736), αυτός δύναται να συνδεθεί απευθείας στο fancoil και να ενεργοποιηθεί με συνδυασμό πλήκτρων του TR.* Επίσης μπορεί να συνδεθεί με πίνακα ελέγχου κεντρικού συστήματος διαχείρισης οικίας μέσω του πρωτοκόλλου Modbus RS485



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

		400	600	800
A	mm	906	1106	1306
B	mm	380	380	380
C	mm	129	129	129
D	mm	150	150	150
Καθαρό βάρος	kg	13	14,5	16

* Στην περίπτωση επιλογής συστήματος SIOS Control μπορεί να γίνει χειρισμός του fancoil ταυτόχρονα είτε από το χειριστήριο του ή απομακρυσμένα μέσω του SIOS Control. Στην περίπτωση συνδυασμού του fancoil με χειριστήριο τοίχου B0736 έχουμε τη δυνατότητα μέσω παραμετροποίησης να επιλέξουμε είτε το χειρισμό του fancoil από την οθόνη αφής είτε από το χειριστήριο τοίχου. Δεν μπορούμε να έχουμε ταυτόχρονο χειρισμό.



Το ίδιο fancoil μπορεί να εγκατασταθεί ψηλά στον τοίχο όπως τα κλιματιστικά τύπου split έτσι ώστε ο πίνακας ελέγχου να είναι στο κάτω μέρος και προσβάσιμος στο χρήστη. Περιστρέφοντας το 180° δύναται να εγκατασταθεί χαμηλά στον τοίχο όπως ένα κοινό fancoil με τον πίνακα ελέγχου στο πάνω μέρος, άμεσα προσβάσιμος στον χρήστη. Ανάλογα τον

τρόπο εγκατάστασης του, τα ψηφία της οθόνης περιστρέφονται (μέσω συνδυασμού πλήκτρων στον πίνακα ελέγχου πάνω στο fancoil).

Στην περίπτωση εγκατάστασης τύπου split (ψηλά στον τοίχο), οι υδραυλικές συνδέσεις βρίσκονται στα δεξιά και η οθόνη χειρισμού στα αριστερά. Στην εγκατάσταση τύπου console (χαμηλά στον τοίχο), οι υδραυλικές συνδέσεις βρίσκονται στα αριστερά και η οθόνη χειρισμού στα δεξιά.

Μεγάλη γρίλια αέρα, μεταλλική, ανοιγόμενη με μοτέρ



MONTELO		SLW inverter									
		400			600			800			
SLW inverter (με δύοδη και τηλεχειριστήριο TR)	κωδ.	01784			01785			01786			
Τιμή €		939			982			1.064			
SLW inverter (με τριόδη και τηλεχειριστήριο TR)	κωδ.	01787			01788			01789			
Τιμή €		960			1.010			1.054			
Ταχύτητα ανεμιστήρα		Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	
Συνολική Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12 (a) (E) kW	0.52	0.71	1.01	0.69	0.89	1.23	0.77	1.09	1.82	
Αισθητή Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12 (a) (E) kW	0.42	0.59	0.91	0.58	0.80	1.15	0.65	0.95	1.47	
Παροχή νερού	a27/19 - w7/12 (a) l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7	
Πτώση πίεσης νερού	a27/19 - w7/12 (a) (E) kPa	2.8	5.2	8.9	4.9	6	7.9	2.1	4.8	11	
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w50/- (b) (E) kW	0.67	0.99	1.55	0.98	1.37	2.16	1.14	1.68	2.85	
Παροχή νερού	a20/15 - w50/- (b) l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7	
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w50/- (b) (E) kPa	2.4	4.5	7.1	1.9	2.9	2.5	2.0	4.6	8.8	
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w45/40 (c) (E) kW	0.58	0.86	1.40	0.86	1.20	1.90	0.99	1.45	2.50	
Παροχή νερού	a20/15 - w45/40 (c) l/h	99.1	146.3	237.5	146.5	204.6	322.8	168.1	247.8	425.4	
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w45/40 (c) (E) kPa	3.4	6.7	11.6	6.7	11.9	5.4	8.5	16.4	15.3	
Απορροφημένη ισχύς	(E) W	7	11	19	8	12	23	9	13	27	
Ηχητική Ισχύς Lw(A)	(E) dB(A)	43	49	57	43	50	58	43	50	58	
Ηχητική πίεση Lp(A)	(d) dB(A)	34	40	48	34	41	49	34	41	49	
Παροχή αέρα	(f) m ³ /h	140	190	290	190	260	400	200	280	430	
Χωρητικότητα νερού εναλλάκτη	l		0.3			0.4			0.5		
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar		8			8			8		
Υδραυλικές συνδέσεις	Ίντσες		Eurokonus 3/4			Eurokonus 3/4			Eurokonus 3/4		
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (50°C)	kW		-			-			-		
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (70°C)	kW		-			-			-		
Περιεκτικότητα νερού στο πάνελ ακτινοβολίας	l		-			-			-		

Τα παραπάνω στοιχεία αναφέρονται στις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας:

(a) Λειτουργία ψύξης σε τυπικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα 27 °C b.s., 19 °C b.u., θερμοκρασία εισόδου νερού 7 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 12 °C

(b) Λειτουργία θέρμανσης με συνθήκες χρήσης 1: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μέγιστη θερμοκρασία εισόδου νερού 50 °C, ταχύτητα ροής νερού ίση με εκείνη της τυπικής κατάστασης ψύξης

(c) Λειτουργία θέρμανσης τυπικών συνθηκών: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μεγ., θερμοκρασία εισόδου νερού 45 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 40 °C

(d) Το επίπεδο ηχητικής πίεσης ισχύει για κλειστά περιβάλλοντα των 100m³ με χρόνο αντήχησης 0,5s και εγκατάσταση τοίχου, με εκπομπή ήχου στο 1/2 της διαμέτρου της σφαίρας σε απόσταση 3m.

(E) Πιστοποιητικό Eurovent

(f) Η ροή του αέρα μετρείται με καθαρά φίλτρα

Bi2 SMART S1



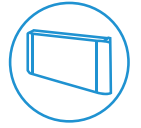
Συμβατό με:
Sios
CONTROL

Εμφανή Δαπέδου-Τοίχου Ultraslim fan coil, SL & SLR εκδόσεις



ΕΠΙΠΕΔΟΣ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ

Γραμμική αισθητική (με σύστημα αναρρόφησης στο κάτω μέρος) για την απόλυτη αφομοίωση στο χώρο.



ΝΕΟ ΧΡΩΜΑ

Λευκό RAL 9003 (που χρησιμοποιείται ήδη στα fancoils των σειρών Bi2 Air και Bi2 Wall)

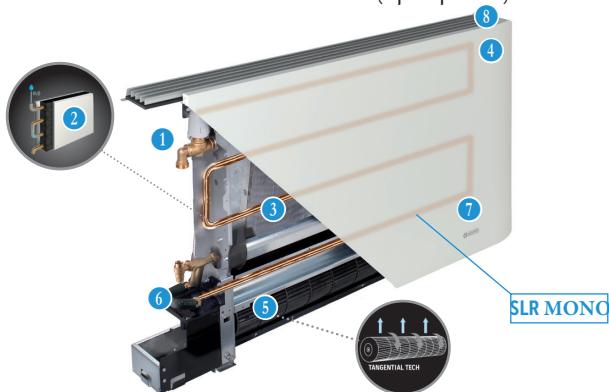


ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

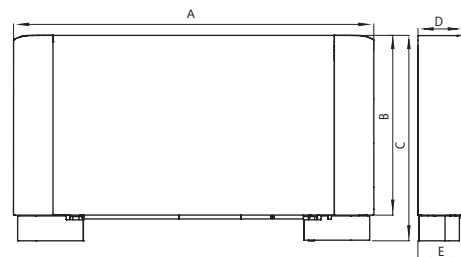
- Ψύξη, Αφύγραση, Θέρμανση & Φιλτράρισμα.
- Fancoil με θερμαινόμενη επιφάνεια ακτινοβολίας (SLR έκδοση).
- Μικρών διαστάσεων: Πάχος ελάχ. 12.9 cm - μεγ. 15 cm
- Διαθέσιμο σε 5 μεγέθη
- Βεντιλατέρ αέρα DC inverter
- Μεταλλικό μπροστινό κάλυμμα, πλαϊνά από ABS
- Αισθητικά κομψό με σύστημα αναρρόφησης από την κάτω πλευρά
- Νέα διαμόρφωση με κοντή γρίλια εκροής αέρα, συμμετρική, για εγκατάσταση των χειριστηρίων αφής επιτόπου στην εγκατάσταση.
- Προσφέρεται σε: Λευκό RAL 9003

ΕΜΦΑΝΙΣΗ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΒΑΡΟΣ

- Βαλβίδα με κεφάλι (προαιρετικά)
- Πάνελ ακτινοβολίας (SLR έκδοση)
- Εναλλάκτης υψηλής απόδοσης
- Αισθητήρας νερού
- Ανεμιστήρας υψηλής απόδοσης
- Δοχείο συλλογής συμπυκνωμάτων
- Μοτέρ ανεμιστήρα DC Inverter
- Ηλεκτρονικό τηλεχειριστήριο (προαιρετικά)



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Βάρος SL	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5
Βάρος SLR	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	-



ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Στο δάπεδο, στον τοίχο ή στην οροφή* (μόνο για τις εκδόσεις SL).



*Εγκατάσταση οροφής : απαιτείται σετ τοποθέτησης οροφής

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				200		400		600		800		1000							
SL Smart S1 inverter				02122		02123		02124		02125		02126							
Τιμή €				535		598		677		789		903							
SLR Smart S1 inverter				02127		02128		02129		02130		-							
Τιμή €				722		856		1.015		1.132		-							
Ταχύτητα ανεμιστήρα				Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.				
Συνολική Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29	2.17	3.25	3.78
Αισθητή Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54	1.71	2.42	2.98
Παροχή νερού	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0	374.8	561.4	654.8
Πτώση πίεσης νερού	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7	5.7	13.1	18.2
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10	3.05	3.77	4.67
Παροχή νερού	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0	374.8	561.4	654.8
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5	4.7	10.9	15.1
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44	2.56	3.16	3.91
Παροχή νερού	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9	438.1	541.0	668.5
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2	6.4	9.8	13.9
Απορροφημένη ισχύς			(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24	9	14	27
Ηχητική Ισχύς Lw (A)			(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54	42	48	54
Ηχητική Πίεση Lp (A)			(d)	dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45	33	39	45
Παροχή αέρα			(f)	m ³ /h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575	400	510	650
Χωρητικότητα νερού εναλλάκτη				l		0.47			0.8			1.13			1.46			1.8	
Μέγιστη πίεση λειτουργίας				bar		10			10			10			10			10	
Υδραυλικές συνδέσεις				inch	Eurocone 3/4		Eurocone 3/4		Eurocone 3/4		Eurocone 3/4		Eurocone 3/4		Eurocone 3/4		Eurocone 3/4		
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος				V/ph/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		
Μέγιστη Χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (50°C)				kW	0.37		0.42		0.5		0.62		-		-		-		
Μέγιστη Χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (70°C)				kW	0.59		0.71		0.84		1.04		-		-		-		
Περικτικότητα νερού στο πάνακ ακτινοβολίας				l	0.19		0.27		0.35		0.43		-		-		-		

Τα παραπάνω στοιχεία αναφέρονται στις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας:

- (a) Λειτουργία ψύξης σε τυπικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα 27 °C bs., 19 °C b.u., θερμοκρασία εισόδου νερού 7 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 12 °C
 (b) Λειτουργία θέρμανσης με συνθήκες χρήσης 1: θερμοκρασία αέρα 20 °C bs., 15 °C b.u. μέγιστη θερμοκρασία εισόδου νερού 50 °C, ταχύτητα ροής νερού ίση με εκείνη της τυπικής κατάστασης ψύξης
 (c) Λειτουργία θέρμανσης τυπικών συνθηκών: θερμοκρασία αέρα 20 °C bs., 15 °C b.u. μεγ., θερμοκρασία εισόδου νερού 45 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 40 °C

- (d) Το επίπεδο ηχητική πίεσης ισχύει για κλειστά περιβάλλοντα των 100m³ με χρόνο αντήχησης 0,5s και εγκατάσταση δαπέδου/οροφής, με εκπομπή ήχου στο 1/4 της διαμέτρου της σφαίρας σε απόσταση 3m
 (E) Πιστοποιητικό Eurovent
 (f) Η ροή του αέρα μετρείται με καθαρά φίλτρα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

	SL	SLR	
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	B0872	Πλακέτα λειτουργίας που θα ενσωματωθεί στο fancoil	○ ○
	B0873	Πλακέτα απομακρυσμένης λειτουργίας 0-10V	○ ○
	B0736	Πίνακας ελέγχου τοίχου με χρονοθερμοστάτη LCD	○ ○
	B0921	Πίνακας ελέγχου τοίχου με οθόνη αφής	○ -
	INDRZ	Σετ χειρισμού διευθύνσεων Modbus	○ ○
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΕΤ	B0632	Σετ καλωδίων επέκτασης από αριστερά σε δεξιά ≤600	≤600 ≤600
	B0633	Σετ καλωδίων επέκτασης από αριστερά σε δεξιά ≥800	≥800 ≥800
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΕΤ	B0832	Σετ διόδων βαλβίδων με θερμοηλεκτρική κεφαλή 4 καλωδίων	○ ○
	B0834	Σετ τριόδων βαλβίδων με θερμοηλεκτρική κεφαλή 4 καλωδίων	○ ○
	B0205	Σετ χειροκίνητων διόδων βαλβίδων	○ ○
	B0204	Σετ μόνωσης των χειροκίνητων διόδων βαλβίδων	○ ○
	B0200	Σετ αντάπτορες 1/2"	○ ○
	B0201	Σετ αντάπτορες 3/4"	○ ○
B0203	Σετ γωνίας Eurokopus 90°	○ ○	

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ





	SL	SLR	
ΑΙΣΘΗΤΙΚΗ ΚΑΛΥΨΗ	B0938	Σετ ποδαράκια στήριξης δαπέδου και κάλυψης σωλήνων	○ ○
	B0937	Σετ κάλυψης σωλήνων δαπέδου	○ ○
	B0520	Σετ εγκατάστασης οροφής (σκάφη συμπυκνωμάτων)	200 -
	B0521	Σετ εγκατάστασης οροφής (σκάφη συμπυκνωμάτων)	400 -
	B0522	Σετ εγκατάστασης οροφής (σκάφη συμπυκνωμάτων)	600 -
	B0523	Σετ εγκατάστασης οροφής (σκάφη συμπυκνωμάτων)	800 -
	B0524	Σετ εγκατάστασης οροφής (σκάφη συμπυκνωμάτων)	1000 -

○ Προαιρετικό εξάρτημα | - Εξάρτημα μη συμβατό

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

Bi2 SMART S1 ULTRASLIM & SLIM

(Εκδόσεις SL & SLR)

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ	
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ		B0872 (200-1600)	157	Πλακέτα λειτουργίας που θα ενσωματωθεί στο fancoil. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί απομακρυσμένα με κατάλληλη παραμετροποίηση για σύνδεση πρωτοκόλλου MODBUS RS485 (διαμορφώσιμο με συνδυασμό πλήκτρων εάν υπάρχει ASCII ή RTU). Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω του τηλεχειριστήριου τοίχου B0736 ή τον αυτοματισμό οικίας Olimpia Splendid SIOS Control. Λειτουργία αισθητήρα νερού ελαχίστου. Έχει μια είσοδο επαφής για σύνδεση των δύο εξόδων της 230VAC βαλβίδας. Επιπρόσθετα ο χρήστης μπορεί να διορθώσει τη θερμοκρασία αέρα.	B0736 
		B0736	173	Πίνακας ελέγχου τοίχου με χρονοθερμοστάτη LCD. Ο ίδιος πίνακας ελέγχου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύνδεση MODBUS RS485. Δυνατότητα ελέγχου μέχρι 30 fancoils. Επιλογή επιθυμητής θερμοκρασίας, λειτουργιών και ταχύτητας ανεμιστήρα. Ο αισθητήρας του χώρου είναι ενσωματωμένος στον πίνακα ελέγχου. Φωτιζόμενη οθόνη LCD. Υπάρχουσα επαφή εισόδου. Ο πίνακας είναι εξοπλισμένος μ' ένα μετασχηματιστή 230/12 VAC με διπλή μόνωση και μπαταρία.	B0872 

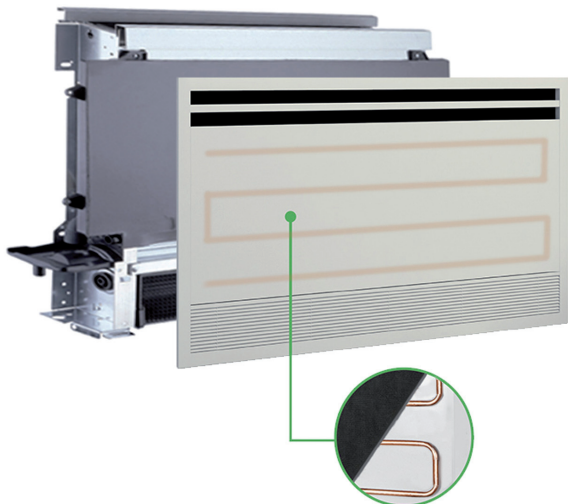
	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	 B0832	124	Σετ δύοδων βαλβίδων με θερμοηλεκτρική κεφαλή 4 καλωδίων και μικροδιακόπτη Αποτελείται από βαλβίδα με θερμοηλεκτρική κεφαλή και μια ρυθμιστική βαλβίδα. Η πρώτη ελέγχει τη ροή του νερού μέσα στο fancoil και η ρυθμιστική βαλβίδα επιτρέπει την εξισορρόπηση των απωλειών φορτίου της εγκατάστασης. Αυτό το σετ είναι υποχρεωτικό στην έκδοση SLR (fancoil με πάνελ ακτινοβολίας) εκτός από την περίπτωση που γίνεται χρήση του σετ της τρίοδης βαλβίδας ή ενός κολλεκτέρ με θερμοηλεκτρικές κεφαλές.
	 B0834	163	Σετ τρίοδων βαλβίδων με θερμοηλεκτρική κεφαλή 4 καλωδίων, μικροδιακόπτη και bypass με βαλβίδα ασφαλείας Αποτελείται από βαλβίδα με θερμοηλεκτρική κεφαλή, ρυθμιστική βαλβίδα και bypass με βαλβίδα ασφαλείας. Η πρώτη ελέγχει τη ροή του νερού μέσα στο fancoil και η ρυθμιστική βαλβίδα επιτρέπει την εξισορρόπηση των απωλειών φορτίου της εγκατάστασης ενώ το by-pass διατηρεί την εξισορρόπηση του δικτύου όταν το fancoil είναι εκτός λειτουργίας. Αυτό το σετ είναι εναλλακτική λύση της δύοδης ηλεκτροβαλβίδας (υποχρεωτικό στην έκδοση SLR)
	 B0205	56,6	Σετ χειροκίνητων δύοδων βαλβίδων Αποτελείται από μια βαλβίδα και μια ρυθμιστική βαλβίδα, το πρώτο επιτρέπει την αποκοπή του fancoil από το σύστημα, ενώ η ρυθμιστική βαλβίδα την εξισορρόπηση των απωλειών φορτίου του συστήματος.
	 B0204	19,8	Σετ μόνωσης των χειροκίνητων δύοδων βαλβίδων Βοηθά στην αποφυγή συμπυκνωμάτων κατά τη λειτουργία ψύξης (συμπεριλαμβάνονται ήδη στα θερμοηλεκτρικά υδραυλικά σετ).
	 B0200 B0201	19,8 22,7	Σετ αντάπτορες Αντάπτορας μετατροπής της σύνδεσης 3/4 ° Eurokonus των fancoils σε σύνδεση standard σπειρώματος 1/2 ° (B0200) ή 3/4 ° (B0201).
	 B0203	25,5	Σετ γωνίας 90° Eurokonus Διευκολύνει τη σύνδεση σε περίπτωση υδραυλικών συνδέσεων με εντοιχισμένες σωληνώσεις.
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ	 B0633	45,3	Σετ καλωδίων επέκτασης πίνακα ελέγχου Ηλεκτρικές συνδέσεις ρεύματος και αισθητήρα μοτέρ για εγκαταστάσεις όπου απαιτείται να γυρίσουν οι υδραυλικές συνδέσεις από αριστερά προς τα δεξιά.
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΑΙΣΘΗΤΙΚΗΣ ΚΑΛΥΨΗΣ	 B0937	73,2	Σετ κάλυψης σωλήνων δαπέδων για Bi2 smart Σετ φάσες κάλυψης σωλήνων για αισθητικούς λόγους (σε χρώμα λευκό)
	 B0938	86	Σετ ποδαράκια στήριξης δαπέδου και κάλυψης σωλήνων για Bi2 Smart Σετ στήριξης δαπέδου ιδανικό για ελεύθερες εγκαταστάσεις όπως για παράδειγμα πίσω από παράθυρα, τοίχους από υλικό που δεν επιτρέπει τη στήριξη του fancoil και όπου απαιτείται η στήριξη στο δαπέδο. Έχει επίσης τη χρήση της αισθητικής κάλυψης των σωλήνων (σε χρώμα λευκό)
	 B0520 (200) B0521 (400) B0522 (600) B0523 (800) B0524 (1000) B0878 (1400) B0879 (1600)	62,2 67,8 73,5 90,6 102 108 110	Σετ εγκατάστασης οροφής Bi2 (Εξαιρούνται οι εκδόσεις SLR)

Bi2 NAKED



SLIR inverter - ultraslim

Εντοιχιζόμενο Τοίχου με Θερμαινόμενη Επιφάνεια Ακτινοβολίας



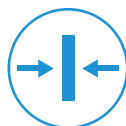
Συμβατό με:

SIOS
CONTROL



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

Fancoil εξοπλισμένο και με τεχνολογία ακτινοβολίας.



ΜΙΚΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Πάχος fancoil μόνο 14.2 cm

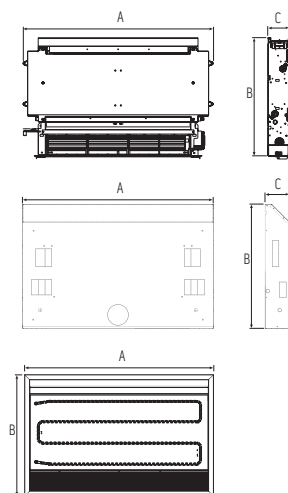


ΑΠΟΛΥΤΗ ΑΦΟΜΟΙΩΣΗ

Μεταλλικό κάλυμμα εντοιχισμού

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ψύξη, Αφύγραση, Θέρμανση & Φιλτράρισμα
- Έκδοση εντοιχισμού με πάνελ ακτινοβολίας
- Μικρών διαστάσεων: Μόνο 142mm
- Διαθέσιμο σε 5 μεγέθη
- Πλαίσιο εντοιχισμού
- Βεντιλατέρ αέρα DC Inverter
- Εξαιρετικά λεπτό με κομψό κάλυμμα
- Προσφέρεται μόνο με αριστερές συνδέσεις
- Προσφέρεται σε: Λευκό RAL 9003
- Εγκατάσταση: τοίχο



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		200	400	600	800
A	mm	525	725	925	1125
B	mm	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126
Καθαρό βάρος SLIR	kg	9	12	15	18

ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ		200	400	600	800
A	mm	713	913	1113	1313
B	mm	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142

ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΣΕΤ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ		200	400	600	800
A	mm	772	972	1172	1372
B	mm	754	754	754	754



Λεπτομέρεια/τομή από την πίσω μεριά του πάνελ ακτινοβολίας μαζί με το κάλυμμα (έκδοση SLIR)



Κάλυμμα εντοιχισμού (εκδόσεις SLI & SLIR με πάνελ ακτινοβολίας)

ΜΟΝΤΕΛΟ		SLIR inverter - ultraslim			
		200	400	600	800
SLIR inverter	κωδ.	01639	01640	01641	01642
Τιμή €		743	800	869	957
ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ (υποχρεωτικό)	κωδ.	B0568	B0569	B0570	B0571
Τιμή €		184	196	215	247
ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΣΕΤ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ (υποχρεωτικό για έκδοση SLIR)	κωδ.	B0950	B0951	B0952	B0953
Τιμή €		447	502	561	608

Ταχύτητα ανεμιστήρα					Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.
Συνολική Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Αισθητή Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Παροχή νερού	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Πτώση πίεσης νερού	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Παροχή νερού	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Παροχή νερού	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2
Απορροφημένη ισχύς			(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Ηχητική Ισχύς Lw (A)			(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Ηχητική πίεση Lp (A)			(d)	dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Παροχή αέρα			(f)	m ³ /h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Χωρητικότητα νερού εναλλάκτη				l		0.47			0.8			1.13			1.46	
Μέγιστη πίεση λειτουργίας				bar		10			10			10			10	
Υδραυλικές συνδέσεις				Ίντσες		Eurokonus 3/4			Eurokonus 3/4			Eurokonus 3/4			Eurokonus 3/4	
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (50°C)				kW		0.37			0.42			0.50			0.62	
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (70°C)				kW		0.59			0.71			0.84			1.04	
Περιεκτικότητα νερού στο πάνελ ακτινοβολίας				l		0.27			0.35			0.43			0.50	

Τα παραπάνω στοιχεία αναφέρονται στις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας:

(a) Λειτουργία ψύξης σε τυπικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα 27 °C b.s., 19 °C b.u., θερμοκρασία εισόδου νερού 7 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 12 °C

(b) Λειτουργία θέρμανσης με συνθήκες χρήσης 1: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μέγιστη θερμοκρασία εισόδου νερού 50 °C, ταχύτητα ροής νερού ίση με εκείνη της τυπικής κατάστασης ψύξης

(c) Λειτουργία θέρμανσης τυπικών συνθηκών: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μεγ., θερμοκρασία εισόδου νερού 45 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 40 °C

(d) Το επίπεδο ηχητικής πίεσης ισχύει για κλειστά περιβάλλοντα των 100m³ με χρόνο αντήχησης 0,5s και εγκατάσταση δαπέδου/οροφής, με εκπομπή ήχου στο 1/4 της διαμέτρου της σφαίρας σε απόσταση 3m.

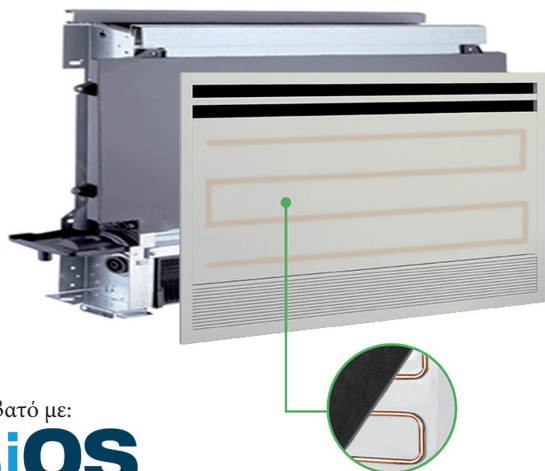
(E) Πιστοποιητικό Eurovent

(f) Η ροή του αέρα μετρείται με καθαρά φίλτρα

Bi2 NAKED

SLIR inverter - slim

Εντοιχιζόμενο Τοίχου με Θερμαινόμενη Επιφάνεια Ακτινοβολίας



Συμβατό με:

SIOS
CONTROL



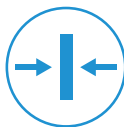
ΜΕΓΙΣΤΗ ΙΣΧΥΣ

Έως 4,85 kW ισχύς στην ψύξη, για την ανάγκη κάλυψης μεγαλύτερων χώρων



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ

Fancoil εξοπλισμένο και με τεχνολογία ακτινοβολίας.

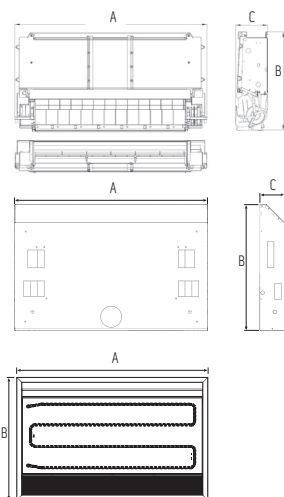


ΜΙΚΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Πλαίσιο εντοιχισμού πάχους μόνο 21,7 cm.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ψύξη, Αφύγρανση, Θέρμανση & Φιλτράρισμα
- Έκδοση εντοιχισμού με πάνελ ακτινοβολίας
- Μικρών διαστάσεων: 217mm
- Διαθέσιμο σε 2 μεγέθη
- Πλαίσιο εντοιχισμού
- Βεντιλατέρ αέρα DC Inverter
- Εξαιρετικά λεπτό με κομψό κάλυμμα
- Προσφέρεται μόνο με αριστερές συνδέσεις
- Προσφέρεται σε: Λευκό RAL 9010
- Εγκατάσταση Τοίχου



		1100	1400	1600
A	mm	1110	1110	1180
B	mm	599	599	599
C	mm	198	198	198
Καθαρό βάρος SLIR	kg	19,5	20	21

ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ		1100	1400	1600
A	mm	1513	1513	1513
B	mm	725	725	725
C	mm	217	217	217

ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΣΕΤ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ		1100	1400	1600
A	mm	1572	1572	1572
B	mm	754	754	754



Λεπτομέρεια/τομή από την πίσω μεριά του πάνελ ακτινοβολίας μαζί με το κάλυμμα (έκδοση SLIR)

Κάλυμμα εντοιχισμού (εκδόσεις SLI & SLIR με πάνελ ακτινοβολίας)




ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ		SLIR inverter - slim										
		1100			1400			1600				
SLIR inverter	κωδ.	02364	02071	02072								
Τιμή €		1.179	1.124	1.159								
ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ (υποχρεωτικό)	κωδ.	B0894	B0894	B0894								
Τιμή €		269	269	269								
ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΣΕΤ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ (υποχρεωτικό για έκδοση SLIR)	κωδ.	B0954	B0954	B0954								
Τιμή €		744	744	744								
Ταχύτητα ανεμιστήρα			Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	
Συνολική Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12 (a)	kW	2.43	3.24	3.85	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85	
Αισθητή Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12 (a)	kW	1.78	2.41	2.93	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50	
Παροχή νερού	a27/19 - w7/12 (a)	l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2	
Πτώση πίεσης νερού	a27/19 - w7/12 (a)	kPa	13.9	23.7	32.6	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41	
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w50/- (b)	kW	2.88	4.06	4.8	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90	
Παροχή νερού	a20/15 - w50/- (b)	l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2	
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w50/- (b)	kPa	12.3	21.1	29.1	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7	
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w45/40 (c)	kW	2.6	3.4	4.11	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05	
Παροχή νερού	a20/15 - w45/40 (c)	l/h	449	590	712	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6	
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w45/40 (c)	kPa	14.3	23.5	33.3	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8	
Απορροφημένη ισχύς		W	6	13	26	6	13	26	6	15	29	
Ηχητική Ισχύς Lw(A)		dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	50	55	
Ηχητική πίεση Lp(A)		dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47	
Παροχή αέρα		m ³ /h	460	610	765	460	610	765	490	655	820	
Χωρητικότητα νερού εναλλάκτη		l		1.94			2.33			2.5		
Μέγιστη πίεση λειτουργίας		bar		10			10			10		
Υδραυλικές συνδέσεις		Ίντσες		Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος		V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (50°C)		kW		0.45			0.45			0.5		
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (70°C)		kW		0.8			0.8			0.9		
Περεικτικότητα νερού στο πάνελ ακτινοβολίας		l		0.57			0.57			0.57		

Τα παραπάνω στοιχεία αναφέρονται στις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας:

- (a) Λειτουργία ψύξης σε τυπικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα 27 °C b.s., 19 °C b.u., θερμοκρασία εισόδου νερού 7 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 12 °C
- (b) Λειτουργία θέρμανσης με συνθήκες χρήσης 1: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μέγιστη θερμοκρασία εισόδου νερού 50 °C, ταχύτητα ροής νερού ίση με εκείνη της τυπικής κατάστασης ψύξης
- (c) Λειτουργία θέρμανσης τυπικών συνθηκών: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μεγ., θερμοκρασία εισόδου νερού 45 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 40 °C
- (d) Το επίπεδο ηχητικής πίεσης ισχύει για κλειστά περιβάλλοντα των 100m³ με χρόνο αντήχησης 0,5s και εγκατάσταση δαπέδου/οροφής, με εκπομπή ήχου στο 1/4 της διαμέτρου της σφαίρας σε απόσταση 3m.
- (E) Πιστοποιητικό Eurovent
- (f) Η ροή του αέρα μετριέται με καθαρά φίλτρα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ SLIR INVERTER - ULTRASLIM & SLIM

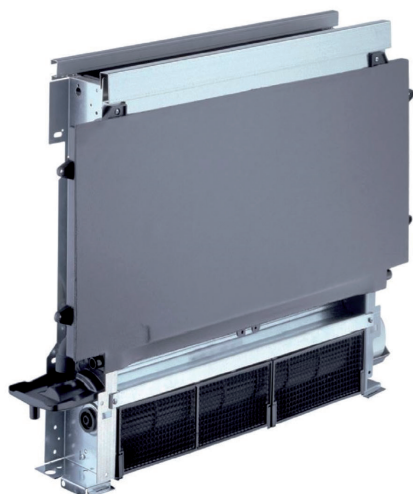
	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΧΕΙΡΣΤΗΡΙΑ	B0872 (200) B0872(400) B0872 (600) B0872 (800) B0872 (1100)	157 157 157 157 157	Πλακέτα λειτουργίας που θα ενσωματωθεί στο fancoil. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί απομακρυσμένα με κατάλληλη παραμετροποίηση για σύνδεση πρωτοκόλλου MODBUS RS485 (διαμορφώσιμο με συνδυασμό πλήκτρων εάν υπάρχει ASCII ή RTU). Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω του τηλεχειριστήριου τοίχου B0736 ή τον αυτοματισμό οικίας Olimpia Splendid SIOS Control. Λειτουργία αισθητήρα νερού ελαχίστου. Έχει μια είσοδο επαφής για σύνδεση των δύο εξόδων της 230VAC βαλβίδας. Επιπρόσθετα ο χρήστης μπορεί να διορθώσει τη θερμοκρασία αέρα.	B0736 
	B0872 (1400) B0872(1600)	157 157	Πλακέτα λειτουργίας που θα ενσωματωθεί στο fancoil. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί απομακρυσμένα με κατάλληλη παραμετροποίηση για σύνδεση πρωτοκόλλου MODBUS RS485 (διαμορφώσιμο με συνδυασμό πλήκτρων εάν υπάρχει ASCII ή RTU). Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω του τηλεχειριστήριου τοίχου B0736 ή τον αυτοματισμό οικίας Olimpia Splendid SIOS Control. Λειτουργία αισθητήρα νερού ελαχίστου. Έχει μια είσοδο επαφής για σύνδεση των δύο εξόδων της 230VAC βαλβίδας. Επιπρόσθετα ο χρήστης μπορεί να διορθώσει τη θερμοκρασία αέρα.	B0736 
	B0736	173	Πίνακας ελέγχου τοίχου με χρονοθερμοστάτη LCD. Ο ίδιος πίνακας ελέγχου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύνδεση MODBUS RS485. Δυνατότητα ελέγχου μέχρι 30 fancoils. Επιλογή επιθυμητής θερμοκρασίας, λειτουργιών και ταχύτητας ανεμιστήρα. Ο αισθητήρας του χώρου είναι ενσωματωμένος στον πίνακα ελέγχου. Φωτιζόμενη οθόνη LCD. Υπάρχουσα επαφή εισόδου. Ο πίνακας είναι εξοπλισμένος μ' ένα μετασχηματιστή 230/12 VAC με διπλή μόνωση και μπαταρία.. Έγκατάσταση τοίχου με απόσταση οπών συμβατή με το 503.	B0872 

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		B0832	124
			Σετ δύοδων βαλβίδων με θερμοηλεκτρική κεφαλή 4 καλωδίων και μικροδιακόπτη Αποτελείται από βαλβίδα με θερμοηλεκτρική κεφαλή και μια ρυθμιστική βαλβίδα. Η πρώτη ελέγχει τη ροή του νερού μέσα στο fancoil και η ρυθμιστική βαλβίδα επιτρέπει την εξισσορόπηση των απωλειών φορτίου της εγκατάστασης. Αυτό το σετ είναι υποχρεωτικό στην έκδοση SLR (fancoil με πάνελ ακτινοβολίας) εκτός από την περίπτωση που γίνεται χρήση του σετ της τριόδης βαλβίδας ή ενός κολλεκτέρ με θερμοηλεκτρικές κεφαλές.
		B0834	163
			Σετ τριόδων βαλβίδων με θερμοηλεκτρική κεφαλή 4 καλωδίων, μικροδιακόπτη και bypass με βαλβίδα ασφαλείας Αποτελείται από βαλβίδα με θερμοηλεκτρική κεφαλή, ρυθμιστική βαλβίδα και bypass με βαλβίδα ασφαλείας. Η πρώτη ελέγχει τη ροή του νερού μέσα στο fancoil και η ρυθμιστική βαλβίδα επιτρέπει την εξισσορόπηση των απωλειών φορτίου της εγκατάστασης ενώ το by-pass διατηρεί την εξισσορόπηση του δικτύου όταν το fancoil είναι εκτός λειτουργίας. Αυτό το σετ είναι εναλλακτική λύση της δύοδης ηλεκτροβαλβίδας (υποχρεωτικό στην έκδοση SLR)
		B0205	56,6
			Σετ χειροκίνητων δύοδων βαλβίδων Αποτελείται από μια βαλβίδα και μια ρυθμιστική βαλβίδα, το πρώτο επιτρέπει την αποκοπή του fancoil από το σύστημα, ενώ η ρυθμιστική βαλβίδα την εξισσορόπηση των απωλειών φορτίου του συστήματος.
	B0204	19,8	
		Σετ μόνωσης των χειροκίνητων δύοδων βαλβίδων Βοηθά στην αποφυγή συμπυκνωμάτων κατά τη λειτουργία ψύξης (συμπεριλαμβάνονται ήδη στα θερμοηλεκτρικά υδραυλικά σετ).	
	B0200 B0201	19,8 22,7	
		Σετ αντάπτορες Αντάπτορας μετατροπής της σύνδεσης 3/4 " Eurokonus των fancoils σε σύνδεση standard σπειρώματος 1/2 "(B0200) ή 3/4 "(B0201).	
	B0203	25,5	
		Σετ γωνίας 90° Eurokonus Διευκολύνει τη σύνδεση σε περίπτωση υδραυλικών συνδέσεων με εντοιχισμένες σωληνώσεις.	
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ		B0568 (200) B0569 (400) B0570 (600) B0571 (800) B0894 (1100) B0894 (1400) B0894 (1600)	184 196 215 247 269 269 269
			Πλαίσιο εντοιχισμού Για κάθετη εγκατάσταση (σε συνδυασμό με το κάλυμμα εντοιχισμού)
	B0950 (200) B0951 (400) B0952 (600) B0953 (800) B0954 (1100) B0954 (1400) B0954 (1600)	447 502 561 608 704 704 704	
		Κάλυμμα εντοιχισμού με πάνελ ακτινοβολία Για κάθετη εγκατάσταση (Σετ υποχρεωτικό - Χρώμα Λευκό RAL 9010 για τα slim & RAL 9003 για τα ultraslim)	

Bi2 NAKED

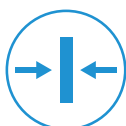


SLI inverter - ultraslim Εντοιχιζόμενο Τοίχου/Οροφής



Συμβατό με:

SIOS
CONTROL



ΜΙΚΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Πάχος fancoil μόνο 14.2 cm

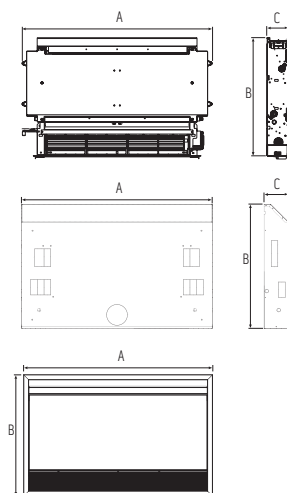


ΑΠΟΛΥΤΗ ΑΦΟΜΟΙΩΣΗ

Μεταλλικό κάλυμμα εντοιχισμού

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ψύξη, Αφύγρανση, Θέρμανση & Φιλτράρισμα
- Έκδοση εντοιχισμού
- Μικρών διαστάσεων: Μόνο 142mm
- Διαθέσιμο σε 5 μεγέθη
- Βεντιλατέρ αέρα DC Inverter
- Εγκατάσταση σε τοίχο και οροφή.



ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ		200	400	600	800
A	mm	525	725	925	1125
B	mm	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126
Καθαρό βάρος SLIR	kg	7	9,5	11	14

ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ		200	400	600	800
A	mm	713	913	1113	1313
B	mm	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142

ΚΑΛΥΜΜΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ		200	400	600	800
A	mm	772	972	1172	1372
B	mm	754	754	754	754



Εγκατάσταση μόνο για τοίχο με μπροστινό πάνελ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ:



Πλαίσιο εντοιχισμού



Κάλυμμα εντοιχισμού
Λευκό RAL 9003



Εγκατάσταση Τοίχου με γρίλιες ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ:



Εξάρτημα αναρρόφησης
αέρα



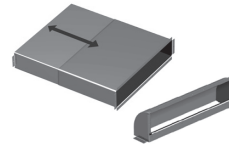
Plenum 90°
(σχάρα & πάνελ προσφέρονται ξεχωριστά)



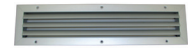
Εγκατάσταση Οροφής ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ:



Εξάρτημα αναρρόφησης αέρα



Τηλεσκοπικό Plenum ή
Plenum 90°



Γρίλιες εισόδου και
εξόδου αέρα

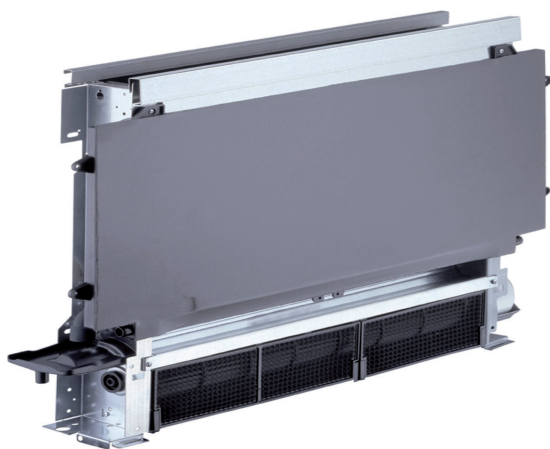
ΜΟΝΤΕΛΟ		SLI inverter - ultraslim			
		200	400	600	800
SLI inverter	κωδ.	01513	01514	01515	01516
Τιμή €		443	486	555	635
ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ (προαιρετικό)	κωδ.	B0568	B0569	B0570	B0571
Τιμή €		184	196	215	247
ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ (προαιρετικό)	κωδ.	B0955	B0956	B0957	B0958
Τιμή €		343	381	401	457
Ταχύτητα ανεμιστήρα		Χαμ. Μεσ. Υψηλ.	Χαμ. Μεσ. Υψηλ.	Χαμ. Μεσ. Υψηλ.	Χαμ. Μεσ. Υψηλ.
Συνολική Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12 (a) (E) kW	0.38 0.71 0.82	0.91 1.34 1.74	1.50 2.10 2.54	1.98 2.69 3.29
Αισθητή Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12 (a) (E) kW	0.26 0.50 0.64	0.65 1.02 1.25	1.10 1.56 1.94	1.54 2.09 2.54
Παροχή νερού	a27/19 - w7/12 (a) l/h	66.2 123.3 142.9	157.6 232.0 302.5	259.2 363.1 440.3	341.9 464.7 570.0
Πτώση πίεσης νερού	a27/19 - w7/12 (a) (E) kPa	3.8 10.6 13.1	2.4 5.5 8.2	7.5 14.2 19	7.3 13.8 18.7
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w50/- (b) (E) kW	0.64 0.84 1.05	1.25 1.65 2.31	1.75 2.56 3.12	2.21 3.10 4.10
Παροχή νερού	a20/15 - w50/- (b) l/h	66.2 123.3 142.9	157.6 232.0 302.5	259.2 363.1 440.3	341.9 464.7 570.0
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w50/- (b) (E) kPa	3.2 8.8 10.9	2.0 4.6 6.8	6.2 11.8 15.8	6.1 11.5 15.5
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w45/40 (c) (E) kW	0.54 0.70 0.88	1.06 1.39 1.94	1.46 2.14 2.60	1.85 2.60 3.44
Παροχή νερού	a20/15 - w45/40 (c) l/h	91.9 119.9 150.0	181.9 238.1 330.3	250.6 365.7 444.6	316.6 444.8 587.9
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w45/40 (c) (E) kPa	5.7 8.8 12.2	2.9 4.8 7.9	5.8 11.8 16.0	4.1 8.9 14.2
Απορροφημένη ισχύς	(E) W	5 7 11	6 9 19	7 11 20	8 12 24
Ηχητική Ισχύς Lw (A)	(E) dB(A)	38 45 52	39 46 53	41 47 53	42 48 54
Ηχητική πίεση Lp (A)	(d) dB(A)	29 36 43	30 37 44	32 38 44	33 39 45
Παροχή αέρα	(f) m ³ /h	100 130 160	190 250 320	280 360 460	350 450 575
Χωρητικότητα νερού εναλλάκτη	l	0.47	0.8	1.13	1.46
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	10	10	10	10
Υδραυλικές συνδέσεις	Ύψος	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (50°C)	kW	-	-	-	-
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (70°C)	kW	-	-	-	-
Πιερωτικότητα νερού στο πάνελ ακτινοβολίας	l	-	-	-	-

Τα παραπάνω στοιχεία αναφέρονται στις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας:

- (a) Λειτουργία ψύξης σε τυπικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα 27 °C b.s., 19 °C b.u., θερμοκρασία εισόδου νερού 7 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 12 °C
- (b) Λειτουργία θέρμανσης με συνθήκες χρήσης 1: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u., μέγιστη θερμοκρασία εισόδου νερού 50 °C, ταχύτητα ροής νερού ίση με εκείνη της τυπικής κατάστασης ψύξης
- (c) Λειτουργία θέρμανσης τυπικών συνθηκών: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μεγ., θερμοκρασία εισόδου νερού 45 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 40 °C
- (d) Το επίπεδο ηχητική πίεσης ισχύει για κλειστά περιβάλλοντα των 100m³ με χρόνο αντήχησης 0,5s και εγκατάσταση δαπέδου/οροφής, με εκπομπή ήχου στο 1/4 της διαμέτρου της σφαιρας σε απόσταση 3m.
- (E) Πιστοποιητικό Eurovent
- (f) Η ροή του αέρα μετρείται με καθαρά φίλτρα

Bi2 NAKED

SLI inverter - slim
Εντοιχιζόμενο Τοίχου/Οροφής



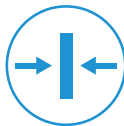
Συμβατό με:

SIOS
CONTROL



ΥΨΗΛΗ ΙΣΧΥΣ

Έως 4,85 kW ισχύς στην ψύξη, για την ανάγκη κάλυψης μεγαλύτερων χώρων



ΜΙΚΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Εντοιχιζόμενο πάχους 21,7cm.

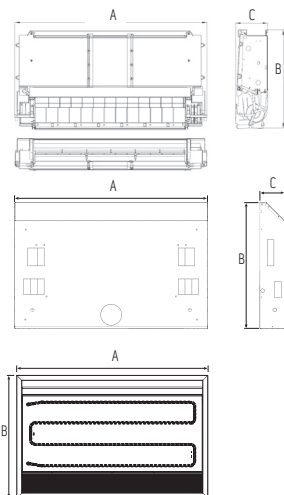


ΑΠΟΛΥΤΗ ΑΦΟΜΟΙΩΣΗ

Μεταλλικό κάλυμμα εντοιχισμού

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ψύξη, Αφύγρανση, Θέρμανση & Φιλτράρισμα
- Έκδοση εντοιχισμού
- Μικρών διαστάσεων: 217mm
- Διαθέσιμο σε 2 μεγέθη
- Βεντιλατέρ αέρα DC Inverter
- Εγκατάσταση σε τοίχο και οροφή



		1100	1400	1600
A	mm	1110	1110	1180
B	mm	599	599	599
C	mm	198	198	198
Καθαρό βάρος SLIR	kg	17,5	18	19,5

ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ		1100	1400	1600
A	mm	1513	1513	1513
B	mm	725	725	725
C	mm	217	217	217

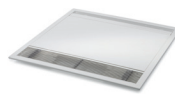
ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΚΑΛΥΜΜΑ ΜΕ ΣΕΤ ΑΚΤΙΝΟΒΟΛΙΑΣ		1100	1400	1600
A	mm	1572	1572	1572
B	mm	754	754	754



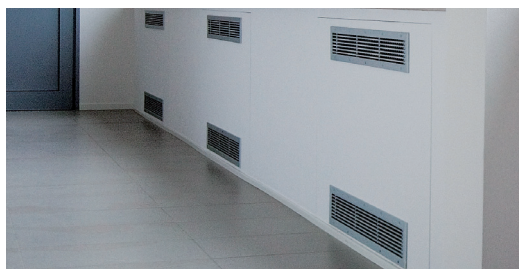
Εγκατάσταση μόνο για τοίχο με μπροστινό πάνελ
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ:



Πλαίσιο εντοιχισμού



Κάλυμμα εντοιχισμού
λευκό RAL 9010



Εγκατάσταση Τοίχου με γρίλιες
τοίχου:



Εξάρτημα αναρρόφησης
αέρα



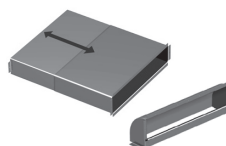
Plenum 90°
(σχάρα & πάνελ προσφέρονται
ξεχωριστά)



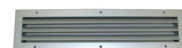
Εγκατάσταση Οροφής
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ:



Εξάρτημα αναρρόφησης
αέρα



Τηλεσκοπικό Plenum ή
Plenum 90°



Γρίλιες εισόδου και
εξόδου αέρα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

MONTELO		SLI inverter - slim									
		1100			1400			1600			
SLI inverter	κωδ.	02363			02056			02057			
Τιμή €		824			1.022			1.058			
ΠΛΑΙΣΙΟ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ (προαιρετικό)	κωδ.	B0894			B0894			B0894			
Τιμή €		269			269			269			
ΚΑΛΥΜΜΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ (προαιρετικό)	κωδ.	B0959			B0959			B0959			
Τιμή €		473			473			473			
Ταχύτητα ανεμιστήρα		Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	
Συνολική Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12 (a)	kW	2.43	3.24	3.85	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85
Αισθητή Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12 (a)	kW	1.78	2.41	2.93	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50
Παροχή νερού	a27/19 - w7/12 (a)	l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Πτώση πίεσης νερού	a27/19 - w7/12 (a)	kPa	13.9	23.7	32.6	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w50/- (b)	kW	2.88	4.06	4.8	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90
Παροχή νερού	a20/15 - w50/- (b)	l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w50/- (b)	kPa	12.3	21.1	29.1	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w45/40 (c)	kW	2.6	3.4	4.11	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05
Παροχή νερού	a20/15 - w45/40 (c)	l/h	449	590	712	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w45/40 (c)	kPa	14.3	23.5	33.3	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8
Απορροφημένη ισχύς		W	6	13	26	6	13	26	6	15	29
Ηχητική Ισχύς Lw(A)		dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	50	55
Ηχητική πίεση Lp(A)		dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Παροχή αέρα		m ³ /h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Χωρητικότητα νερού εναλλάκτη		l		1.94			2.33			2.5	
Μέγιστη πίεση λειτουργίας		bar		10			10			10	
Υδραυλικές συνδέσεις		Ίντσες	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος		V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (50°C)		kW	-			-			-		
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (70°C)		kW	-			-			-		
Περιεκτικότητα νερού στο πάνελ ακτινοβολίας		l	-			-			-		

Τα παραπάνω στοιχεία αναφέρονται στις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας:

(a) Λειτουργία ψύξης σε τυπικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα 27 °C b.s., 19 °C b.u., θερμοκρασία εισόδου νερού 7 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 12 °C

(b) Λειτουργία θέρμανσης με συνθήκες χρήσης 1: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μέγιστη θερμοκρασία εισόδου νερού 50 °C, ταχύτητα ροής νερού ίση με εκείνη της τυπικής κατάστασης ψύξης







(c) Λειτουργία θέρμανσης τυπικών συνθηκών: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μεγ., θερμοκρασία εισόδου νερού 45 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 40 °C

(d) Το επίπεδο ηχητικής πίεσης ισχύει για κλειστά περιβάλλοντα των 100m³ με χρόνο αντίληψης 0,5s και εγκατάσταση διαπέδου/οροφής, με εκπομπή ήχου στο 1/4 της διαμέτρου της σφαίρας σε απόσταση 3m.

(E) Πιστοποιητικό Eurovent

(f) Η ροή του αέρα μετρείται με καθαρά φίλτρα

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ SLI INVERTER - ULTRASLIM & SLIM

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΣΥΝΔΥΑΖΕΤΑΙ ΜΕ
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	 B0872 (200) B0872(400) B0872 (600) B0872 (800) B0872(1100)	 157 157 157 157 157	<p>Πλακέτα λειτουργίας που θα ενσωματωθεί στο fancoil. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί απομακρυσμένα με κατάλληλη παραμετροποίηση για σύνδεση πρωτοκόλλου MODBUS RS485 (διαμορφώσιμο με συνδυασμό πλήκτρων εάν υπάρχει ASCII ή RTU). Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω του τηλεχειριστήριου τοίχου B0736 ή τον αυτοματισμό οικίας Olimpia Srendid SIOS Control. Λειτουργία αισθητήρα νερού ελαχίστου. Έχει μια είσοδο επαφής για σύνδεση των δύο εξόδων της 230VAC βαλβίδας. Επιπρόσθετα ο χρήστης μπορεί να διορθώσει τη θερμοκρασία αέρα.</p>	 B0736 
	 B0872 (1400) B0872(1600)	 157 157	<p>Πλακέτα λειτουργίας που θα ενσωματωθεί στο fancoil. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί απομακρυσμένα με κατάλληλη παραμετροποίηση για σύνδεση πρωτοκόλλου MODBUS RS485 (διαμορφώσιμο με συνδυασμό πλήκτρων εάν υπάρχει ASCII ή RTU). Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω του τηλεχειριστήριου τοίχου B0736 ή τον αυτοματισμό οικίας Olimpia Srendid SIOS Control. Λειτουργία αισθητήρα νερού ελαχίστου. Έχει μια είσοδο επαφής για σύνδεση των δύο εξόδων της 230VAC βαλβίδας. Επιπρόσθετα ο χρήστης μπορεί να διορθώσει τη θερμοκρασία αέρα.</p>	 B0736 
	 B0736	 173	<p>Πίνακας ελέγχου τοίχου με χρονοθερμοστάτη LCD. Ο ίδιος πίνακας ελέγχου μπορεί να χρησιμοποιηθεί για σύνδεση MODBUS RS485. Δυνατότητα ελέγχου μέχρι 30 fancoils. Επιλογή επιθυμητής θερμοκρασίας, λειτουργιών και ταχύτητας ανεμιστήρα. Ο αισθητήρας του χώρου είναι ενσωματωμένος στον πίνακα ελέγχου. Φωτιζόμενη οθόνη LCD. Υπάρχουσα επαφή εισόδου. Ο πίνακας είναι εξοπλισμένος μ' ένα μετασχηματιστή 230/12 VAC με διπλή μόνωση και μπαταρία.</p>	 B0872 
	 B0921	 142	<p>Ψηφιακός πίνακας ελέγχου τοίχου με αισθητήρα αέρα, φωτιζόμενη οθόνη και πλήκτρα αφής. Ημι-εντοιχιζόμενη εγκατάσταση (15mm έξω από την επιφάνεια του τοίχου). Περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα όπως βίδες και θήκες για την εγκατάσταση. Ένδειξη θερμοκρασίας δωματίου, ρύθμιση της επιθυμητής θερμοκρασίας δωματίου από 5 ° C έως 35 ° C, ρύθμιση της λειτουργίας «ψύξης» ή «θέρμανσης» & ρύθμιση της ταχύτητας του ανεμιστήρα (ελαχ. / μεσα. / μεγ.). Παροχή ρεύματος 230VAC. Επίσης διαθέτει έξοδο ηλεκτρομαγνητικής βαλβίδας και είσοδο για αισθητήρα θερμοκρασίας νερού. Συνδυάζεται με την πλακέτα λειτουργίας B0873 τιμή πλακέτας 204 ευρώ</p>	

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		B0832	124	Σετ δύοων βαλβίδων με θερμοηλεκτρική κεφαλή 4 καλωδίων και μικροδιακόπτη Αποτελείται από βαλβίδα με θερμοηλεκτρική κεφαλή και μια ρυθμιστική βαλβίδα. Η πρώτη ελέγχει τη ροή του νερού μέσα στο fancoil και η ρυθμιστική βαλβίδα επιτρέπει την εξισορρόπηση των απωλειών φορτίου της εγκατάστασης. Αυτό το σετ είναι υποχρεωτικό στην έκδοση SLR (fancoil με πάνελ ακτινοβολίας) εκτός από την περίπτωση που γίνεται χρήση του σετ της τριόδου βαλβίδας ή ενός κολλεκτέρ με θερμοηλεκτρικές κεφαλές.
		B0834	163	Σετ τριόδου βαλβίδων με θερμοηλεκτρική κεφαλή 4 καλωδίων, μικροδιακόπτη και bypass με βαλβίδα ασφαλείας Αποτελείται από βαλβίδα με θερμοηλεκτρική κεφαλή, ρυθμιστική βαλβίδα και bypass με βαλβίδα ασφαλείας. Η πρώτη ελέγχει τη ροή του νερού μέσα στο fancoil και η ρυθμιστική βαλβίδα επιτρέπει την εξισορρόπηση των απωλειών φορτίου της εγκατάστασης ενώ το by-pass διατηρεί την εξισορρόπηση του δικτύου όταν το fancoil είναι εκτός λειτουργίας. Αυτό το σετ είναι εναλλακτική λύση της δίοδου ηλεκτροβαλβίδας (υποχρεωτικό στην έκδοση SLR)
		B0205	56,6	Σετ χειροκίνητων δύοων βαλβίδων Αποτελείται από μια βαλβίδα και μια ρυθμιστική βαλβίδα, το πρώτο επιτρέπει την αποκοπή του fancoil από το σύστημα, ενώ η ρυθμιστική βαλβίδα την εξισορρόπηση των απωλειών φορτίου του συστήματος.
		B0204	19,8	Σετ μόνωσης των χειροκίνητων δύοων βαλβίδων Βοηθά στην αποφυγή συμπυκνωμάτων κατά τη λειτουργία ψύξης (συμπεριλαμβάνονται ήδη στα θερμοηλεκτρικά υδραυλικά σετ).
		B0200 B0201	19,8 22,7	Σετ αντάπτορες Αντάπτορας μετατροπής της σύνδεσης 3/4 " Eurokonus των fancoils σε σύνδεση standard σπειρώματος 1/2 " (B0200) ή 3/4 " (B0201).
		B0203	25,5	Σετ γωνίας 90° Eurokonus Διευκολύνει τη σύνδεση σε περίπτωση υδραυλικών συνδέσεων με εντοιχισμένες σωληνώσεις.
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ		B0633	45,3	Σετ καλωδίων επέκτασης πίνακα ελέγχου Ηλεκτρικές συνδέσεις ρεύματος και αισθητήρα μοτέρ για εγκαταστάσεις όπου απαιτείται να γυρίσουν οι υδραυλικές συνδέσεις από αριστερά προς τα δεξιά.
ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΕΝΤΟΙΧΙΣΜΟΥ		B0550 (200) B0551 (400) B0552(600) B0553 (800) B0880 (1100) B0880 (1400) B0881 (1600)	84,8 99,0 113 119 311 311 311	Σετ εντοιχισμού οροφής: γρίλια εξόδου αέρα.
		B0559 (200) B0560 (400) B0561 (600) B0562 (800) B0882 (1100) B0882 (1400) B0883 (1600)	88,0 99,0 110 122 261 261 261	Σετ εντοιχισμού οροφής: γρίλια εισόδου αέρα.
		B0194 (200) B0195 (400) B0196 (600) B0197 (800) B0888 (1100) B0888 (1400) B0889 (1600)	102 108 161 167 125 125 125	Εξάρτημα αναρρόφησης αέρα για fancoil (δεν είναι συμβατό με πλαίσια εντοιχισμού)
		B0160 (200) B0161 (400) B0162 (600) B0163 (800) B0890 (1100) B0890 (1400) B0891 (1600)	156 167 230 255 264 264 264	Τηλεσκοπική plenum (δεν είναι συμβατό με πλαίσια εντοιχισμού). Διοχετεύει τον αέρα από το fancoil στη γρίλια εξόδου.
		B0165 (200) B0166 (400) B0167 (600) B0168 (800), B0892 (1100) B0892 (1400) B0893 (1600)	116 122 181 188 220 220 220	Γωνιακό 90° plenum εξόδου αέρα Διοχετεύει τον αέρα από το fancoil στη γρίλια εξόδου. (δεν είναι συμβατό με πλαίσια εντοιχισμού).
		B0568 (200) B0569 (400) B0570 (600) B0571 (800) B0894 (1100) B0894 (1400) B0894 (1600)	184 196 215 247 269 269 269	Πλαίσιο εντοιχισμού Για κάθετη εγκατάσταση (σε συνδυασμό με το κάλυμμα εντοιχισμού)
		B0955 (200) B0956 (400) B0957 (600) B0958 (800) B0959 (1100) B0959 (1400) B0959 (1600)	343 381 401 457 473 473 473	Κάλυμμα εντοιχισμού Για κάθετη εγκατάσταση (σε συνδυασμό με το πλαίσιο εντοιχισμού) χρώμα Λευκό RAL 9010 για τα Slim & Λευκό RAL 9003 για τα UltraSlim

Ci2 WALL



LGW inverter / LGW Wall S1 inverter



ΥΨΗΛΗ ΙΣΧΥΣ

Μέγιστη ισχύς 3.81 kW στην ψύξη και 5.08 kW στη θέρμανση.

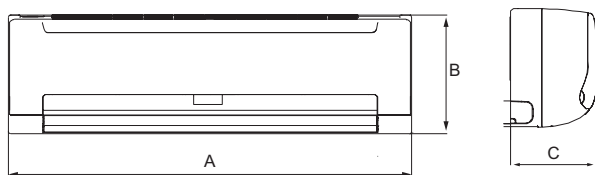


ΣΥΜΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΤΡΙΟΔΗ ΒΑΛΒΙΔΑ

Συμπεριλαμβάνεται τρίοδη βαλβίδα για εύκολη τοποθέτηση.

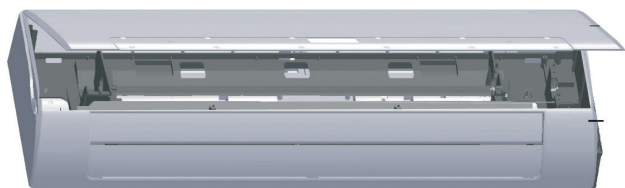
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ψύξη, Αφύγρανση, Θέρμανση & Φιλτράρισμα
- Διαθέσιμο σε 2 μεγέθη
- Βεντιλατέρ αέρα DC Inverter
- Μεγάλη γρίλια αέρα, μεταλλική, ανοιγόμενη με μοτέρ
- Εύκολη εγκατάσταση
- Συμπεριλαμβάνεται τρίοδη βαλβίδα
- Συμπεριλαμβάνεται σύστημα στήριξης τοίχου
- Σώμα από πλαστικό
- Εύκολη συντήρηση μέσω του αφαιρούμενου μπροστινού καλύμματος
- Επαφή για εξωτερικό ON-OFF (επαφή παρουσίας)
- Επαφή για ON-OFF εξωτερικής πηγής θερμότητας με 4 κλωδίων ηλεκτροβάνα (μόνο για το LGW Wall S1 inverter)
- Ελάχιστη ηχητική ισχύς μόνο 39dB (A)
- Εγκατάσταση: ψηλά στον τοίχο

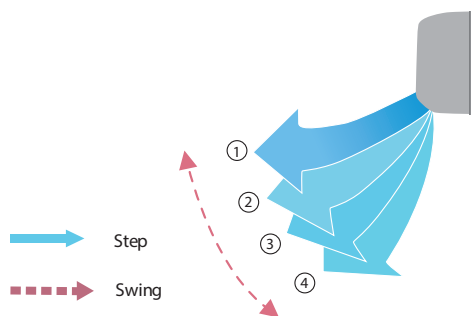


ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

		1200	1400
A	mm	915	915
B	mm	290	290
C	mm	230	230
Καθαρό βάρος	kg	12,7	12,7




Εύκολη συντήρηση μέσω του αφαιρούμενου μπροστινού καλύμματος



Η μηχανοκίνητη γρύλλια εγγυάται ότι η κατεύθυνση του αέρα αντιστοιχεί στην επιλεγμένη λειτουργία.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ

	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΤΙΜΗ €	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
ΑΠΟΜΑΚΡΥΣΜΕΝΑ ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ ΤΟΙΧΟΥ	B0856	257	<ul style="list-style-type: none"> - Οθόνη LCD - Επιλογή λειτουργιών - Έλεγχος ταχύτητας ανεμιστήρα - Ρύθμιση θερμοκρασίας
			

ΜΟΝΤΕΛΟ	LGW inverter / LGW Wall S1 inverter									
	1200			1400						
LGW Wall S1 inverter (με τριόδη- 4 καλωδίων)	κωδ.		99283				99284			
Τιμή €			914				979			
Ταχύτητα ανεμιστήρα			Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.	Χαμ.	Μεσ.	Υψηλ.		
Συνολική Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.39	2.59	2.70	2.88	3.30	3.81
Αισθητή Ψυκτική Ισχύς	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.85	2.03	2.15	2.31	2.71	3.18
Παροχή νερού	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0
Πτώση πίεσης νερού	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	25.4	28.6	31.6	33.0	41.2	56.8
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.63	3.03	3.29	3.77	4.33	5.08
Παροχή νερού	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	26.5	30.3	37.5	30.3	37.9	61.9
Συνολική Ισχύς Θέρμανσης	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2.58	2.80	2.94	3.09	3.65	4.30
Παροχή νερού	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	442.2	479.7	503.6	528.9	624.2	733.9
Πτώση πίεσης νερού	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	30.2	34.9	32.7	35.7	47.5	51.9
Απορροφημένη ισχύς			(E)	W	9	11	12	15	21	33
Ηχητική Ισχύς Lw (A)			(E)	dB(A)	39	42	44	47	51	57
Ηχητική πίεση Lp (A)			(d)	dB(A)	30	33	35	38	42	48
Παροχή αέρα			(f)	m ³ /h	400	454	492	590	689	825
Χωρητικότητα νερού εναλλάκτη				l		0.5			0.5	
Μέγιστη πίεση λειτουργίας				bar		16			16	
Υδραυλικές συνδέσεις				Ίντσες		Eurokonus 3/4 F			Eurokonus 3/4 F	
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος				V/ph/Hz		220-240/1/50			220-240/1/50	
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (50°C)				kW		-			-	
Μέγιστη χωρητικότητα στατικής θέρμανσης (70°C)				kW		-			-	
Περιεκτικότητα νερού στο πάνελ ακτινοβολίας				l		-			-	

Τα παραπάνω στοιχεία αναφέρονται στις ακόλουθες συνθήκες λειτουργίας:

- (a) Λειτουργία ψύξης σε τυπικές συνθήκες: θερμοκρασία αέρα 27 °C b.s., 19 °C b.u., θερμοκρασία εισόδου νερού 7 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 12 °C
 (b) Λειτουργία θέρμανσης με συνθήκες χρήσης 1: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μέγιστη θερμοκρασία εισόδου νερού 50 °C, ταχύτητα ροής νερού ίση με εκείνη της τυπικής κατάστασης ψύξης
 (c) Λειτουργία θέρμανσης τυπικών συνθηκών: θερμοκρασία αέρα 20 °C b.s., 15 °C b.u. μεγ., θερμοκρασία εισόδου νερού 45 °C, θερμοκρασία εξόδου νερού 40 °C
 (d) Το επίπεδο ηχητική πίεσης ισχύει για κλειστά περιβάλλοντα των 100m³ με χρόνο αντήχησης 0,5s και εγκατάσταση τοίχου, με εκπομπή ήχου στο 1/2 της διαμέτρου της σφαίρας σε απόσταση 3m.
 (E) Πιστοποιητικό Eurovent
 (f) Η ροή του αέρα μετρείται με καθαρά φίλτρα



ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΑΕΡΙΣΜΟΣ ΜΕ ΑΝΑΚΤΗΣΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ

Τοπικά & Κεντρικά συστήματα
για οικιακή επτεξεργασία αέρα



Ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου. Η σημασία της ελεγχόμενης εισαγωγής εξωτερικού αέρα

Ελεγχόμενος μηχανικός αερισμός: Σπουδαίο πλεονέκτημα για την άνεση των εσωτερικών χώρων

Το Ινστιτούτο Υγείας και οι επιστήμονες του χώρου συμφωνούν για τη σημασία της εισαγωγής του εξωτερικού αέρα σε κλειστά περιβάλλοντα, για τη βελτίωση της ποιότητας του εσωτερικού αέρα. Όσο μεγαλύτερη είναι η ποσότητα εξωτερικού αέρα που εισάγεται σε κλειστά περιβάλλοντα, τόσο χαμηλότερη είναι η συγκέντρωση ρύπων και παθογόνων.

Μια ανανέωση αέρα που πραγματοποιείται μέσω του ανοίγματος των παραθύρων μπορεί να μην είναι πάντα δυνατή (για παράδειγμα το καλοκαίρι και το χειμώνα) ούτε επαρκής, γιατί η ποσότητα του αέρα που εισάγεται στην πραγματικότητα, δεν ελέγχεται, όπως δεν ελέγχεται επίσης και η ομοιόμορφη κατανομή του.

Εάν υπάρχουν συστήματα ελεγχόμενου μηχανικού αερισμού, οι ειδικοί συνιστούν την ενεργοποίηση της συνεχούς λειτουργίας τους (7/7 ημέρες και 24/24 ώρες) και την αύξηση του ρυθμού ροής όσο το δυνατόν περισσότερο.





Αποκεντρωμένα και κεντρικά συστήματα υψηλής απόδοσης και άνεσης

Διαφοροποιημένες λύσεις για κάθε έργο








Για να καλύψει τις ανάγκες κάθε δωματίου, η σειρά Sitali της Olimpia Splendid περιλαμβάνει τόσο αποκεντρωμένες όσο και κεντρικές μονάδες. Συνιστώνται για υπάρχοντα κτίρια, οι ad hoc λύσεις δεν απαιτούν κανένα σύστημα διανομής αέρα ή επεμβατικές εργασίες εγκατάστασης. Ωστόσο, για κτίρια όπου είναι δυνατό να σχεδιαστεί και να εφαρμοστεί ένα πλήρες σύστημα διανομής με αγωγούς και θερματικά, συνιστάται η εγκατάσταση κεντρικών μονάδων.

Όλες οι λύσεις για κεντρικά συστήματα περιλαμβάνουν δομή ΜΑΠ με φινίρισμα λαμαρίνας και πλαστικά εξαρτήματα. Είναι εξοπλισμένα με κινητήρες EC χωρίς ψήκτες υψηλής απόδοσης και εξοικονόμησης ενέργειας. Τα κεντρικά μηχανήματα είναι εξοπλισμένα με φίλτρα G4 (ISO Coarse 60%) για την προστασία του εναλλάκτη και για ορισμένα μεγέθη, είναι δυνατή η χρήση φίλτρων F7 (ISO ePM1 60%) για βελτιωμένο φιλτράρισμα αέρα στην είσοδο.

Χάρη στη μονάδα ανάκτησης θερμότητας, είναι δυνατή η μεταφορά της θερμότητας του αέρα που εξάγεται από το εσωτερικό των δωματίων στον καθαρό αέρα που παρέχεται από το εξωτερικό, περιορίζοντας την ενεργοποίηση του συστήματος θέρμανσης και βελτιώνοντας την ενεργειακή απόδοση του κτιρίου.



Γκάμα μηχανικού αερισμού ανάκτησης θερμότητας

Τοπικά συστήματα		100	150			
SITALI SFE 100 Μονής συνεχόμενης παροχής HRV 		Sitali SFE 100 (99422)				
SITALI SF 150 Μονής εναλλασσόμενης παροχής HRV 					Sitali SF 150 S1 (99299)	
Κεντρικά συστήματα		120	180	280	400	550
SITALI CX 120 Διπλής παροχής HRV με κάθετη ή αναστρέψιμη εγκατάσταση 	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ	Sitali CXRA 120 (99250)				
		Sitali CXVA 120 (99249)				
SITALI CX 180 Διπλής παροχής HRV με οριζόντια εγκατάσταση 	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ		Sitali CXOA 180 (99248)			
	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ		Sitali CXOM 180 (99247)			
SITALI CX 280 Διπλής παροχής HRV με κάθετη εγκατάσταση 	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ			Sitali CXVA 280 (99246)		
	ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ			Sitali CXVM 280 (99245)		
SITALI CX 400 Διπλής παροχής HRV με κάθετη εγκατάσταση 	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ				Sitali CXVA 400 (99244)	
SITALI CX 550 Διπλής παροχής HRV με κάθετη εγκατάσταση 	ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ					Sitali CXVA 550 (99243)

SITALI SFE 100

1 2 3 4

Όνοματολογία τοπικών συστημάτων

Ισχύει για τοπικά συσύστημα

- Θέση 1: Σειρά ονόματος Sitali
- Θέση 2: Παροχή (SF=Μονής Παροχής)
- Θέση 3: Τύπος (E=Απορρόφηση)
- Θέση 4: Διάμετρο τρύπας (mm)

SITALI CXRA 120

1 2 3 4 5 6

Όνοματολογία κεντρικών συστημάτων

Ισχύει για κεντρικά συστήματα

- Θέση 1: Σειρά ονόματος Sitali
- Θέση 2: Τύπος (C=Κεντρικά)
- Θέση 3: Παροχή (X=Διασταυρωμένη)
- Θέση 4: Εγκατάσταση (R=Αναστρέψιμο, V=Κάθετο, O=Οριζόντιο)
- Θέση 5: Έλεγχοι (A=Αυτόματος, M=Χειροκίνητος)
- Θέση 6: Παροχή αέρα





Sitali: Τοπικά συστήματα με υψηλή απόδοση και άνεση

Ευκολία εγκατάστασης

Επιλέγοντας ένα τοπικό σύστημα όπως το Sitali, είναι δυνατή η εύκολη ενσωμάτωση του ελεγχόμενου μηχανικού αερισμού σε ένα υπάρχον κτίριο, χωρίς μεγάλης κλίμακας παρεμβάσεις.

Αποδοτικότητα και ανάκτηση θερμότητας

Οι μονάδες ανάκτησης θερμότητας Sitali είναι εξοπλισμένες με μοτέρ EC, με σημαντικά μειωμένη κατανάλωση ενέργειας. Επιπλέον, το Sitali SF 150 S1 περιορίζει την ανάγκη για θέρμανση, καθώς ο εξωτερικός αέρας προθερμαίνεται πριν εισαχθεί στο εσωτερικό χώρο και οι μεμονωμένες μονάδες μπορούν να συγχρονιστούν, για σωστή εξισορρόπηση του συστήματος.

Αθόρυβο σύστημα

Οι μονάδες ανάκτησης θερμότητας Sitali εγγυώνται αθόρυβη συνεχή λειτουργία 24/24 ώρες.

Γκάμα HRV

ΜΟΝΗΣ ΕΝΑΛΛΑΣΟΜΕΝΗΣ ΡΟΗΣ	ΜΟΝΗΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΗΣ ΡΟΗΣ
<p>Sitali SF 150 S1 (99299) Τοπικός μηχανικός αερισμός μονής εναλλασόμενης ροής, με ανάκτηση θερμότητας.</p> 	<p>Sitali SFE 100 (99422) Τοπικός μηχανικός αερισμός μονής κατεύθυνσης συνεχής ροής</p> 
	ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ
	<p>Σετ Sitali SFE 100 (B0837) Σωλήνα</p> 
	<p>Σετ Sitali SFE 100 (B0838) Γρίλια</p> 

SITALI SF 150 S1

Τοπικός ελεγχόμενος μηχανικός αερισμός μονής εναλλασσόμενης ροής με ανάκτηση θερμότητας



Συμβατό με:

SiOS
CONTROL



ΑΘΟΥΡΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αθόρυβο: μόνο 10 dB (A) Ρυθμιζόμενο για βέλτιστη λειτουργία 24/24h.



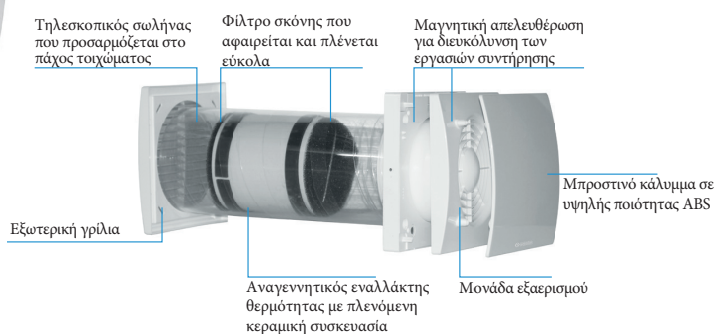
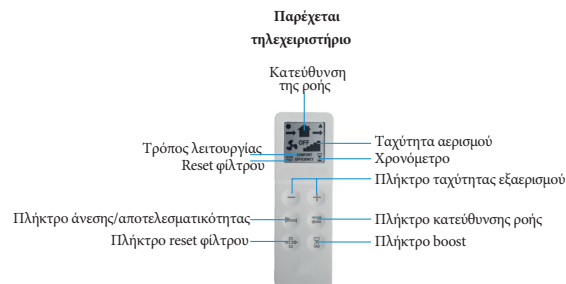
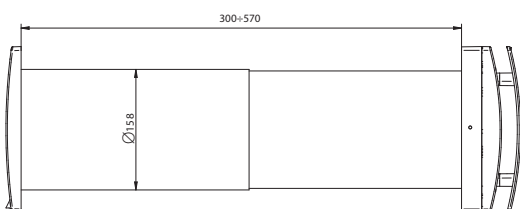
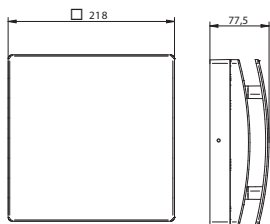
ΕΞΥΠΝΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Χάρη στην παρουσία του αισθητήρα ανίχνευσης θερμοκρασίας, ο χρόνος αντιστροφής των ροών αέρα είναι αυτορυθμιζόμενος ώστε να επιτρέπει την καλύτερη εσωτερική άνεση.



ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Μαγνητικό κούμπωμα για εύκολη χρήση και συντήρηση.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Ανιχνευτής θερμοκρασίας που ρυθμίζει το χρόνο αντιστροφής ροής αέρα για να διατηρηθεί το επίπεδο εσωτερικής άνεσης
- Ενεργειακή κλάση: **A**
- Μοτέρ ανεμιστήρα EC Inverter
- Ενσωματωμένος αισθητήρας υγρασίας
- Μαγνητικό κούμπωμα για εύκολη χρήση και συντήρηση
- Τηλεχειριστήριο υπερύθρων με LCD οθόνη
- Διπλό φίλτρο στην εσωτερική / εξωτερική πλευρά του εναλλάκτη
- Φωτεινή ένδειξη LED
- Διατίθεται με 5 ταχύτητες ανεμιστήρα
- Μαγνητική βάση τοίχου για τηλεχειριστήριο
- Επαφή ON/OFF

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	SF 150 S1
Κωδικός Προϊόντος	99299
Τιμή €	588
Διάμετρος οπής mm	160
Ενεργειακή κλάση	A
Παροχή αέρα m ³ /h	60/50/40/30/20
Ηχητική πίεση* db(A)	29/24/20/14/10
Απορροφούμενη ισχύς W	6/4,5/3,5/2,5/2
Μέγιστη θερμική απόδοση	82%
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος °C	-20°C +50°C
Βάρος	5,5 kg
Βαθμός προστασίας IP	IPX4
Κάλυψη χώρου**	20 m ²

- 220-240 V ~ 50-60Hz αεροδυναμική απόδοση μετρημένη σύμφωνα με το ISO 5801 στα 230V 50Hz, πυκνότητα αέρα 1,2 Kg / m³ - δεδομένα μετρημένα σε διαπιστευμένο εργαστήριο TÜV Rheinland

* επίπεδο ηχητικής πίεσης στα 3m στο ελεύθερο πεδίο

** Μέγιστη περιοχή επεξεργασίας για κτίρια κατοικιών (αναφορά UNI 10339: 1995 πρότυπο) λαμβάνοντας υπόψη τα 30m³ / h ως μέγιστη εναλλασσόμενη ροή.

SITALI SFE 100

Τοπικός ελεγχόμενος μηχανικός αερισμός
με μονής κατεύθυνσης συνεχή ροή



Συμβατό με:

SIOS
CONTROL



ΑΘΟΥΡΒΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Αθόρυβο: μόνο 11 dB (A) Ρυθμιζόμενο για βέλτιστη λειτουργία 24/24h.



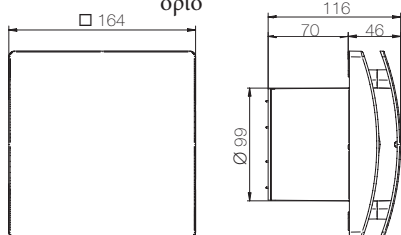
ΑΠΑΓΩΓΗ ΑΕΡΑ

Αποκεντρωμένη μονάδα VMC με μονής κατεύθυνσης συνεχή ροή, Ø100mm, χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας, για την αθόρυβη απαγωγή παλιού αέρα από περιβάλλοντα χώρο με υγρασία. Ιδανικό για την πρόληψη προβλημάτων συμπίκνωσης και μούχλας που αναπόφευκτα βλάπτουν τη δομή του κτηρίου και θέτουν σε κίνδυνο την υγεία των ενοίκων.



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΝΕΣΗΣ

Η μονάδα είναι εξοπλισμένη με κύκλωμα με αισθητήρα ανίχνευσης υγρασίας, ρυθμιζόμενο από 50% έως 95% R.H. και χρονόμετρο, ρυθμιζόμενο από 0 έως περίπου 30 λεπτά. Η μονάδα λειτουργεί συνεχώς με την επιλεγμένη ελάχιστη ταχύτητα, η οποία αυξάνεται αυτόματα στη μέση ταχύτητα όταν το ποσοστό R.H. υπερβαίνει το καθορισμένο όριο



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλής ποιότητας κατασκευή ABS.
- Υψηλής απόδοσης αεροδυναμικός ανεμιστήρας
- Μοτέρ ανεμιστήρα EC Inverter με θερμική προστασία
- Ενσωματωμένος αισθητήρας υγρασίας
- Κομψή σχεδίαση με μινιμαλιστικές γραμμές
- Κομψό μπροστινό κάλυμμα με σχεδιασμό κατάλληλο ώστε να αφαιρείται εύκολα για καθαρισμό, χωρίς τη χρήση εργαλείων
- Αεροδυναμικός σχεδιασμός
- Χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας
- Διατίθεται με 4 ταχύτητες ανεμιστήρα

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	SFE 100
Κωδικός Προϊόντος	99422
Τιμή €	268
Διάμετρος οπής mm	100 (110 με τηλεσκ. σωλήνα)
Παροχή αέρα m ³ /h	83 / 47 / 29 / 21
Απορροφούμενη ισχύς W	2,5 / 1,7 / 1,2 / 1
Ηχητική πίεση* db(A)	26 / 23 / 13 / 11
Μέγιστη θερμοκρασία περιβάλλοντος °C	50
Βαθμός προστασίας IP	IPX4
Βάρος	0,6 kg
Κάλυψη χώρου**	7 m ²

- 220-240 V ~ 50-60Hz αεροδυναμική απόδοση μετρημένη σύμφωνα με το ISO 5801 στα 230V 50Hz, πυκνότητα αέρα 1,2 Kg / m³ - δεδομένα μετρημένα σε διαπιστευμένο εργαστήριο TÜV Rheinland

* επίπεδο ηχητικής πίεσης στα 3m στο ελεύθερο πεδίο

** Μέγιστη περιοχή επεξεργασίας για κτίρια κατοικιών (αναφορά UNI 10339: 1995 πρότυπο) λαμβάνοντας υπόψη τα 70m³ / h ως μέγιστη ροή εναλλασσόμενη ροής, πίεση 10 Pa και ύψος δωματίου 2.7m.

SITALI CX 120

Συμβατό με:
SIOS
CONTROL

HRV καναλάτο με διπλή Παροχή και ανάκτηση θερμότητας μικρών διαστάσεων



ΜΙΚΡΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

Λόγω των μικρών τους διαστάσεων οι μονάδες εγκαθίστανται σε οποιοδήποτε δωμάτιο.



ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Η αναστρέψιμη έκδοση CXRA μπορεί να εγκατασταθεί στον τοίχο σε κάθετη θέση και σε οριζόντια θέση στην οροφή ή στην ψευδοροφή (η έκδοση CXVA μπορεί να εγκατασταθεί μόνο σε κάθετη θέση).



ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Πίνακας ελέγχου πολλαπλών λειτουργιών.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

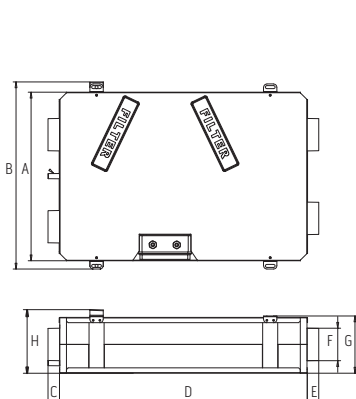
- Εξωτερικά πάνελ από προεπικαλυμμένο RAL 9010 και από γαλβανισμένο χάλυβα.
- Κατασκευή από διογκωμένο πολυπροπυλένιο για μείωση θερμογεφυρών, εκπομπή θορύβου και για εξασφάλιση μέγιστης στεγανοποίησης.
- Ενεργειακά αποδοτικοί κινητήρες EC εξωτερικού ρότορα. Διαθέτουν θερμική προστασία και τοποθετούνται σε ρουλεμάν για μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Εξαιρετικά αθόρυβος και υψηλών επιδόσεων φυγοκεντρικός ανεμιστήρας δυναμικά ισορροπημένος με τον κινητήρα.
- Εναλλάκτης θερμότητας διασταυρούμενης ροής και αντίθετης ροής με υψηλή απόδοση.
- Η προ-καλωδιωμένη μονάδα διευκολύνει την ηλεκτρική σύνδεση.
- Φίλτρα ISO Coarse 60% (G4) που αφαιρούνται εύκολα από το εξωτερικό χώρο: δεν χρειάζεται να αφαιρέσετε το πλαίσιο πρόσβασης για να πραγματοποιήσετε συντήρηση. Το φίλτρο ISO ePM1 60% (F7) δίνεται κατόπιν αιτήματος.
- Ενσωματωμένη εκκένωση συμπυκνωμάτων
- Η αυτόματη προστασία από τον παγετό αποτρέπει το σχηματισμό πάγου στην πλευρά εισόδου του εναλλάκτη θερμότητας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

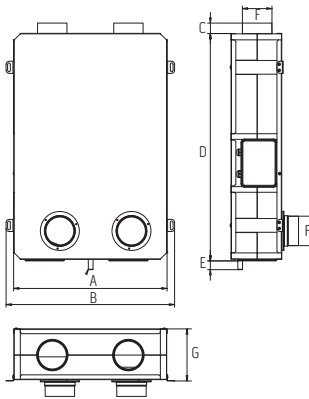
- Η μονάδα παρέχεται με πίνακα ελέγχου πολλαπλών λειτουργιών, με τις ακόλουθες επιλογές ελέγχου και σύνδεσης:
- Επιλογή ρύθμισης 3 ταχυτήτων (θα ρυθμιστεί κατά την εγκατάσταση)
- Ενεργοποίηση Boost
- Reset φίλτρου
- On/off
- Κλείδωμα χειριστηρίου
- Ένδειξη ενεργοποίησης αντιπαγωγικής προστασίας
- Ένδειξη σφαλμάτων
- Ένδειξη αντικατάστασης φίλτρου
- Σύνδεση σε απομακρυσμένους αισθητήρες δωματίου (υγρασία, CO2, κλπ)
- Διεπαφή Modbus.

ΔΙΑΤΑΞΗ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΒΑΡΟΣ

Sitali CXRA 120



Sitali CXVA 120



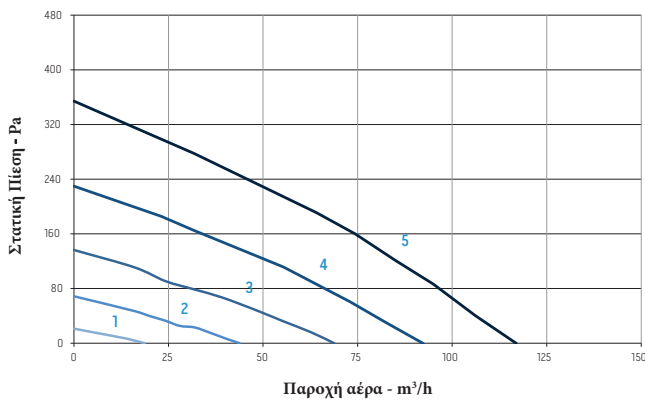
		SITALI CXRA 120	SITALI CXVA 120
A	mm	504	504
B	mm	559	553
C	mm	34	34
D	mm	741	746
E	mm	34	29
F	mm	97	97
G	mm	171	171
H	mm	190	-
Βάρος	kg	11,5 kg	11,5 kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		SITALI CXRA 120	SITALI CXVA 120
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ		99250	99249
Τιμή €		2.874	2.874
ΚΩΔΙΚΟΣ EAN		8021183992502	8021183992496
Μέγιστη παροχή @100 Pa	m ³ /h	91	102
Απορροφούμενη ισχύς ρεύματος (στη μέγιστη παροχή)	W	58	58
Κλάση SEC (έλεγχος της τοπικής ζήτησης)		A	A
Κλάση SEC (έλεγχος της κεντρικής ζήτησης)		A	A
Κλάση SEC (χειροκίνητος έλεγχος - καθόλου ζήτηση ελέγχου αερισμού)		B	B
Θερμική απόδοση	%	82	82
Παροχή αναφοράς	m ³ /h	64	71
Αναφορά διαφοράς πίεσης	Pa	50	50
Ειδική κατανάλωση ενέργειας (SPI)	W/m ³ /h	0.391	0.352
Επίπεδο ισχύος ήχου (LWA)	dB(A)	50	50
Ηλεκτρική τροφοδοσία		220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Βαθμός προστασίας IP		IPX4	IPX4
Ηχητική πίεση @3m(1)	dB(A)	18	18
Μέγιστη θερμοκρασία δωματίου	°C	+40	+40

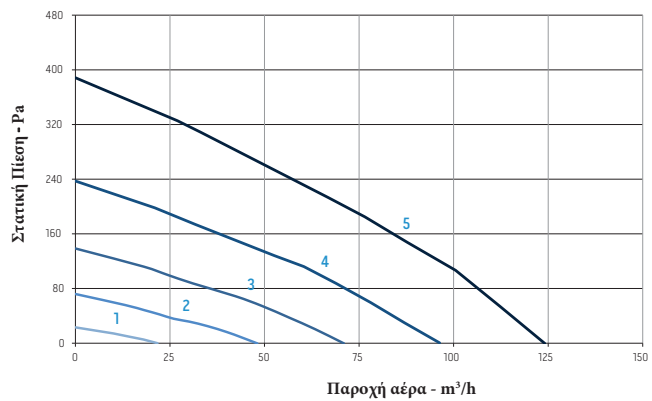
(1) Ηχητική στάθμη πίεσης στα 3m σε ελεύθερο πεδίο, του περιβλήματος, ταχύτητα 40%, υποδεικνύεται μόνο για λόγους σύγκρισης.

SITALI CXRA 120



	Ταχύτητα %	W μεγ.	m ³ /h μεγ.
1	20	9	22
2	40	13	48
3	60	20	71
4	80	32	96
5	100	56	114

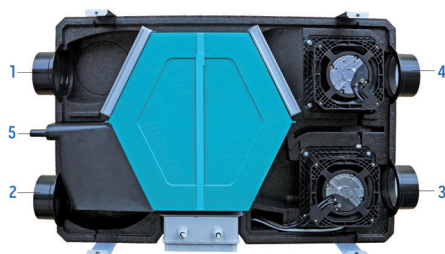
SITALI CXVA 120



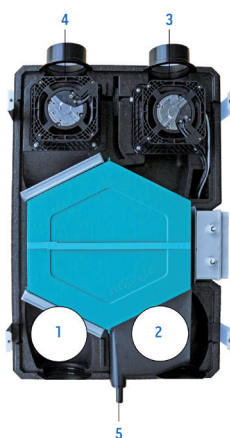
	Ταχύτητα %	W μεγ.	m ³ /h μεγ.
1	20	9	22
2	40	13	48
3	60	20	71
4	80	32	96
5	100	58	124

Καμπύλες εισόδου σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό 1253/2014 (Er P)

Sitali CXRA 120



Sitali CXVA 120

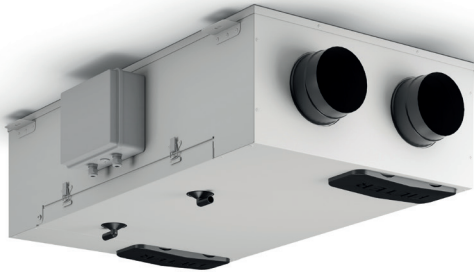


1. Εισαγωγή αέρα από τον εξωτερικό χώρο
2. Αποβολή αέρα στον εξωτερικό χώρο
3. Παροχή αέρα στο εσωτερικό
4. Αέρας που εξάγεται από τον εσωτερικό χώρο
5. Εκκένωση συμπυκνωμάτων

SITALI CX 180

Συμβατό με:
SIOS
CONTROL

HRV καναλάτο με διπλή Παροχή και ανάκτηση θερμότητας



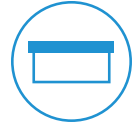
ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΥΣΙΚΟ BYPASS

Ιδανικό για λειτουργία "free cooling" το καλοκαίρι



ΟΡΙΖΟΝΤΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ιδανικό για τοποθέτηση οροφής ή ψευδοροφής, σε οριζόντια θέση.



ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ Ή ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Το Sitali COAX 180 φέρει πίνακα ελέγχου πολλαπλών λειτουργιών με οθόνη LCD (βλ. εικόνα στο πλάι). Το Sitali COVID 180 δεν διαθέτει πίνακα ελέγχου και πρέπει να συνδυαστεί με ένα στοιχείο ελέγχου τύπου S (με έναν από τους κωδικούς B1061, B1062, B1063).



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξωτερικό πλαίσιο από προεπικαλυμμένο ατσάλι RAL 9010 γαλβανισμένο.
- Εσωτερική δομή κατασκευασμένη από διογκωμένο πολυπροπυλένιο για μείωση των θερμικών γεφυρών, της εκπομπής θορύβου και για την εξασφάλιση της μέγιστης στεγανοποίησης.
- Ενεργειακά αποδοτικοί κινητήρες EC εξωτερικού ρότορα. Διαθέτουν θερμική προστασία και τοποθετούνται σε ρουλεμάν για μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Εξαιρετικά αθόρυβος και υψηλής απόδοσης φυγοκεντρικός ανεμιστήρας δυναμικά ισορροπημένος με τον κινητήρα.
- Εναλλάκτης θερμότητας διασταυρούμενης ροής και αντίθετης ροής με υψηλή απόδοση.
- Απλοποιημένη ηλεκτρική σύνδεση: η μονάδα παρέχεται με καλώδιο.
- Φίλτρα ISO Coarse 60% (G4) που αφαιρούνται εύκολα από το εξωτερικό χώρο: δεν χρειάζεται να αφαιρέσετε το πλαίσιο πρόσβασης για να πραγματοποιήσετε συντήρηση. ISO ePM1 60% φίλτρο (F7) κατόπιν ζήτησης.
- Αυτόματη προστασία από τον παγετό που αποτρέπει το σχηματισμό πάγου στην πλευρά εισόδου του εναλλάκτη θερμότητας.
- Διπλή εκκένωση συμπυκνωμάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με βάση τις κλιματικές απαιτήσεις.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

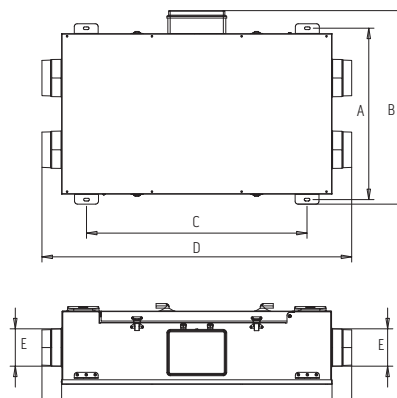
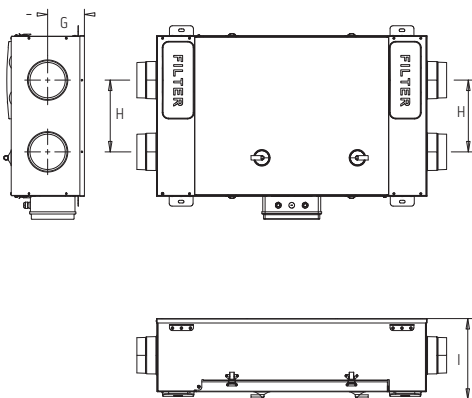
Έκδοση με αυτόματο έλεγχο CX0A 180

Ρύθμιση και επιλογή 3 ταχυτήτων.
Ενεργοποίηση Boost
Λειτουργία διακοπών και νύχτας.
Εβδομαδιαίο πρόγραμμα.
Έλεγχος Bypass
Σταθεροποίηση παροχής αέρα.
Συντήρηση φίλτρου και ένδειξη σφαλμάτων.
Ένδειξη μέτρησης ωρών
Αποθήκευση και μεταφόρτωση ρυθμίσεων.
Σύνδεση σε απομακρυσμένους αισθητήρες δωματίου (υγρασία, CO2, κλπ)
Διεπαφή Modbus.
Σύνδεση με ηλεκτρική αντίσταση πριν και μετά τη μονάδα εξαερισμού.
Σύνδεση σε εναλλάκτη νερού θέρμανσης

Έκδοση με χειροκίνητο έλεγχο COVID 180

Λειτουργία τριών ταχυτήτων με απλοποιημένο εξωτερικό χειριστήριο Τύπου S, που επιτρέπει και την χειροκίνητη ενεργοποίηση του bypass.

ΔΙΑΤΑΞΗ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΒΑΡΟΣ



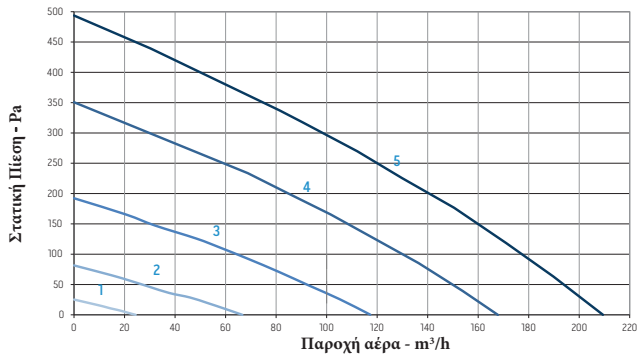
		SITALI CX0A 180	SITALI CX0M 180
A	mm	574	574
B	mm	648	648
C	mm	738	738
D	mm	1037	1037
E	mm	125	125
F	mm	66	66
G	mm	123	123
H	mm	240	240
I	mm	270	270
Βάρος	kg	20 kg	20 kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		SITALI CXOA 180	SITALI CXOM 180
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ		99248	99247
Τιμή €		3.976	3.386
ΚΩΔΙΚΟΣ EAN		8021183992489	8021183992472
Μέγιστη παροχή @100 Pa	m ³ /h	177	177
Απορροφούμενη ισχύς ρεύματος (στη μέγιστη παροχή)	W	105	105
Κλάση SEC (έλεγχος της τοπικής ζήτησης)		A	A
Κλάση SEC (έλεγχος της κεντρικής ζήτησης)		A	A
Κλάση SEC (χειροκίνητος έλεγχος - καθόλου ζήτηση ελέγχου αερισμού)		B	B
Θερμική απόδοση	%	82	82
Παροχή αναφοράς	m ³ /h	124	124
Αναφορά διαφοράς πίεσης	Pa	50	50
Ειδική κατανάλωση ενέργειας (SPE)	W/m ³ /h	0.412	0.412
Επίπεδο ισχύος ήχου (LWA)	dB(A)	50	50
Ηλεκτρική τροφοδοσία		220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Βαθμός προστασίας IP		IPX4	IPX4
Ηχητική πίεση @3m(1)	dB(A)	21	21
Μέγιστη θερμοκρασία δωματίου	°C	+40	+40

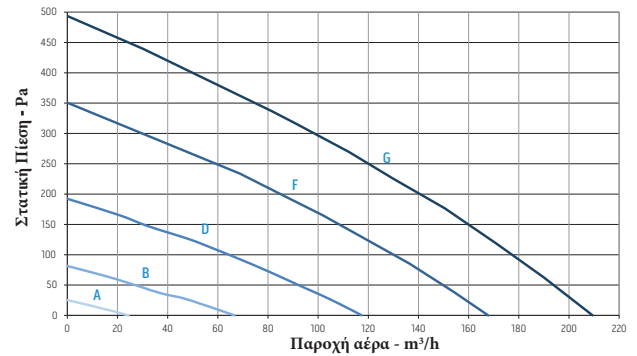
(1) Ηχητική στάθμη πίεσης στα 3m σε ελεύθερο πεδίο, του περιβλήματος, ταχύτητα 40%, υποδεικνύεται μόνο για λόγους σύγκρισης.

SITALI CXOA 180

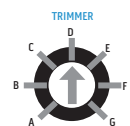


	Ταχύτητα %	W μεγ.	m ³ /h μεγ.
1	20	10	24
2	40	18	67
3	60	36	117
4	80	77	178
5	100	105	209

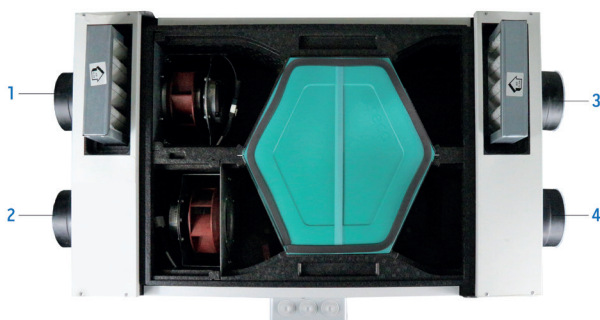
SITALI CXOM 180



Θέση Trimmer	Ταχύτητα %	W μεγ.	m ³ /h μεγ.
A	20	10	24
B	40	18	67
C	53	28	100
D	60	36	117
E	70	47	139
F	80	68	168
G	100	105	209



Καμπύλες εισόδου σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό 1253/2014 (Er P)



1. Εισαγωγή αέρα από τον εξωτερικό χώρο
2. Αποβολή αέρα στον εξωτερικό χώρο
3. Παροχή αέρα στο εσωτερικό
4. Αέρας που εξάγεται από τον εσωτερικό χώρο (Εκκένωση συμπυκνωμάτων κατά τη λειτουργία τον χειμώνα)
(Εκκένωση συμπυκνωμάτων κατά τη λειτουργία το καλοκαίρι)

SITALI CX 280

Συμβατό με:
SIOS
CONTROL

HRV καναλάτο με διπλή Παροχή και ανάκτηση θερμότητας



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΥΣΙΚΟ BYPASS

Ιδανικό για λειτουργία "free cooling" το καλοκαίρι



ΚΑΘΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Κατάλληλη για επιτοίχια εγκατάσταση σε κάθετη θέση.



ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟΣ Ή ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

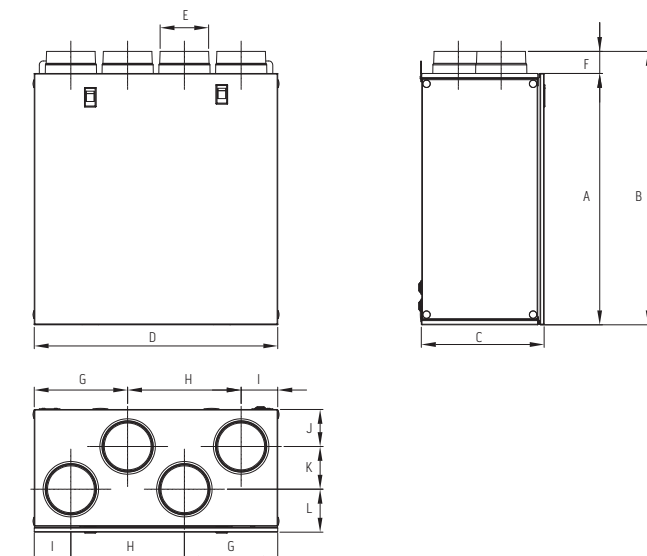
Το Sitali CXVA 280 φέρει έναν πίνακα ελέγχου πολλαπλών λειτουργιών με οθόνη LCD (βλ. εικόνα στο πλάι). Το Sitali CXVM 280 δεν διαθέτει πίνακα ελέγχου και πρέπει να συνδυαστεί με ένα πίνακα ελέγχου τύπου S (με έναν από τους κωδικούς B1061, B1062, B1063).



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξωτερικό πλαίσιο από προεπικαλυμμένο ατσάλι RAL 9010 γαλβανισμένο.
- Εσωτερική δομή κατασκευασμένη από διογκωμένο πολυπροπυλένιο για μείωση των θερμικών γεφυρών, της εκπομπής θορύβου και για την εξασφάλιση της μέγιστης στεγανοποίησης.
- Ενεργειακά αποδοτικοί κινητήρες EC εξωτερικού ρότορα. Διαθέτουν θερμική προστασία και τοποθετούνται σε ρουλεμάν μακράς διάρκειας.
- Εξαιρετικά αθόρυβος και υψηλής απόδοσης φυγοκεντρικός ανεμιστήρας δυναμικά ισορροπημένος με τον κινητήρα.
- Εναλλάκτης θερμότητας διασταυρούμενης ροής και αντίθετης ροής με υψηλή απόδοση.
- Απλοποιημένη ηλεκτρική σύνδεση: η μονάδα παρέχεται με καλώδιο.
- Αφαιρούμενο μπροστινό πάνελ για πρόσβαση στα φίλτρα και τον εναλλάκτη.
- Παρέχεται με εύκολα αφαιρούμενα φίλτρα ISO Coarse 60% (G4). Φίλτρο ISO ePM1 55% (F7) κατόπιν απήγαμης.
- Αυτόματη προστασία από τον παγετό που αποτρέπει το σχηματισμό πάγου στην πλευρά εισόδου του εναλλάκτη θερμότητας.
- Διπλή εκκένωση συμπυκνωμάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με βάση τις κλιματικές απαιτήσεις.
- Αριστερή ή δεξιά διαμόρφωση για ευέλικτη εγκατάσταση

ΔΙΑΤΑΞΗ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΒΑΡΟΣ



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Έκδοση με αυτόματο έλεγχο CXVA 280

Ρύθμιση και επιλογή 3 ταχυτήτων.
Ενεργοποίηση Boost.
Λειτουργία διακοπών και νύχτας.
Εβδομαδιαίο πρόγραμμα.
Έλεγχος Bypass.
Σταυροποίηση παροχής αέρα.
Συντήρηση φίλτρου και ένδειξη σφαλμάτων.
Ένδειξη μέτρησης ωρών.
Αποθήκευση και μεταφόρτωση ρυθμίσεων.
Σύνδεση σε απομακρυσμένους αισθητήρες δωματίου (υγρασία, CO2, κλπ).
Διεπαφή Modbus.
Σύνδεση με ηλεκτρική αντίσταση πριν και μετά τη μονάδα εξαερισμού.
Σύνδεση σε εναλλάκτη νερού θέρμανσης.

Έκδοση με χειριστήριο χειροκίνητου ελέγχου CXVM 280

Λειτουργία τριών ταχυτήτων με απλοποιημένο εξωτερικό χειριστήριο Τύπου S, που επιτρέπει και την χειροκίνητη ενεργοποίηση του bypass.

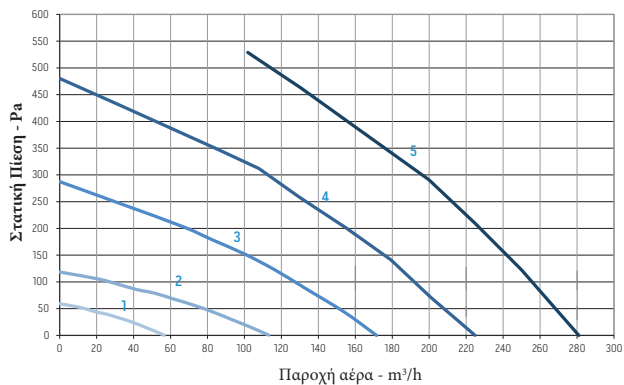
	SITALI CXVA 280	SITALI CXVM 280
A	mm	610
B	mm	665
C	mm	298
D	mm	592
E	mm	125
F	mm	55
G	mm	227
H	mm	276
I	mm	89
J	mm	90
K	mm	104
L	mm	104
Βάρος	kg	21,4 kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		SITALI CXVA 280	SITALI CXVM 280
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ		99246	99245
Τιμή €		3.965	3.554
ΚΩΔΙΚΟΣ EAN		8021183992465	8021183992458
Μέγιστη παροχή @100 Pa	m3/h	256	256
Απορροφούμενη ισχύς ρεύματος(στη μέγιστη παροχή)	W	160	160
Κλάση SEC (έλεγχος της τοπικής ζήτησης)		A	A
Κλάση SEC (έλεγχος της κεντρικής ζήτησης)		A	A
Κλάση SEC (χειροκίνητος έλεγχος - καθόλου ζήτηση ελέγχου αερισμού)		B	B
Θερμική απόδοση	%	83	83
Παροχή αναφοράς	m3/h	179	179
Αναφορά διαφοράς πίεσης	Pa	50	50
Ειδική κατανάλωση ενέργειας (SPI)	W/m3/h	0.385	0.385
Επίπεδο ισχύος ήχου (LWA)	dB(A)	56	56
Ηλεκτρική τροφοδοσία		220-240V~/50-60Hz	220-240V~/50-60Hz
Βαθμός προστασίας IP		IPX2	IPX2
Ηχητική πίεση @3m(1)	dB(A)	27	27
Μέγιστη θερμοκρασία δωματίου	°C	+40	+40

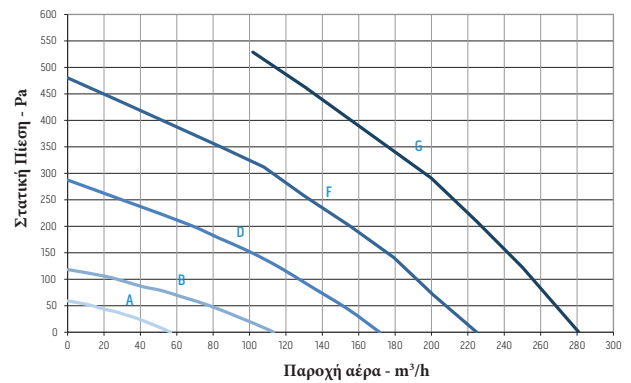
(1) Ηχητική στάθμη πίεσης στα 3m σε ελεύθερο πεδίο, του περιβλήματος, ταχύτητα 40%, υποδεικνύεται μόνο για λόγους σύγκρισης.

SITALI CXVA 280

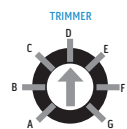


	Ταχύτητα %	W μεγ.	m³/h μεγ.
1	20	13	57
2	40	25	113
3	60	51	172
4	80	98	225
5	100	167	281

SITALI CXVM 280



Θέση Trimmer	Ταχύτητα %	W μεγ.	m³/h μεγ.
A	20	13	57
B	40	17	88
C	53	25	113
D	60	41	153
E	70	51	172
F	80	100	225
G	100	167	281



Καμπύλες εισόδου σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό 1253/2014 (Er P)



1. Αποβολή αέρα στον εξωτερικό χώρο
 2. Εισαγωγή αέρα από τον εξωτερικό χώρο
 3. Αέρας που εξάγεται από τον εσωτερικό χώρο
 4. Παροχή αέρα στο εσωτερικό
(Εκκένωση συμπυκνωμάτων κατά τη λειτουργία τον χειμώνα)
(Εκκένωση συμπυκνωμάτων κατά τη λειτουργία το καλοκαίρι)
- LH κατεύθυνση ροής

SITALI CX 400

Συμβατό με:
SIOS
CONTROL

HRV καναλάτο με διπλή Παροχή και ανάκτηση θερμότητας



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΥΣΙΚΟ BYPASS

Ιδανικό για λειτουργία “free cooling” το καλοκαίρι



ΚΑΘΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Κατάλληλη για επιτοίχια εγκατάσταση σε κάθετη θέση.



ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Η μονάδα παρέχεται με ένα πίνακα ελέγχου πολλαπλών λειτουργιών και οθόνη LCD.



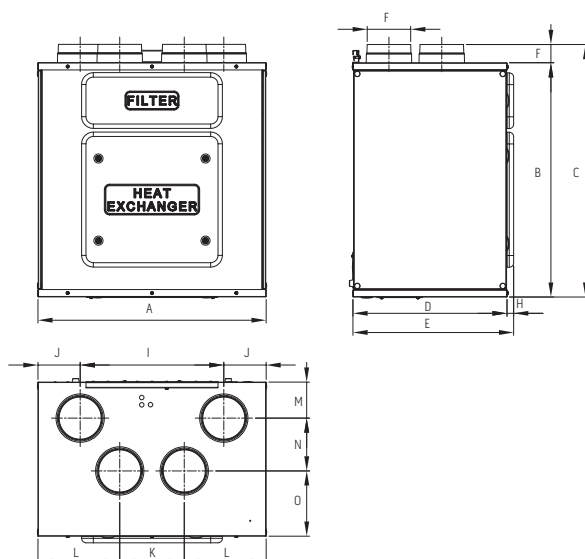
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξωτερικό πλαίσιο από προεπικαλυμμένο ατσάλι RAL 9010 γαλβανισμένο.
- Εσωτερική δομή κατασκευασμένη από διογκωμένο πολυπροπυλένιο για μείωση των θερμικών γεφυρών, της εκπομπής θορύβου και για την εξασφάλιση της μέγιστης στεγανοποίησης..
- Ενεργειακά αποδοτικοί κινητήρες EC εξωτερικού ρότορα. Διαθέτουν θερμική προστασία και τοποθετούνται σε ρουλεμάν για μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Εξαιρετικά αθόρυβος και υψηλής απόδοσης φυγοκεντρικός ανεμιστήρας δυναμικά ισορροπημένος με τον κινητήρα.
- Εναλλάκτης θερμότητας διασταυρούμενης ροής και αντίθετης ροής με υψηλή απόδοση.
- Απλοποιημένη ηλεκτρική σύνδεση: η μονάδα παρέχεται με καλώδιο.
- Φίλτρα ISO Coarse 60% (G4) που αφαιρούνται εύκολα από τον εξωτερικό χώρο. Η μονάδα είναι επίσης εξοπλισμένη με φίλτρο ISO ePM1 60% (F7) στην είσοδο αέρα.
- Αυτόματη προστασία από τον παγετό που αποτρέπει το σχηματισμό πάγου στην πλευρά εισόδου του εναλλάκτη θερμότητας.
- Διπλή εκκένωση συμπυκνωμάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με βάση τις κλιματικές απαιτήσεις.
- Αριστερή ή δεξιά διαμόρφωση για ευέλικτη εγκατάσταση

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Ρύθμιση 3 ταχυτήτων.
- Ενεργοποίηση Boost
- Λειτουργία διακοπών και νύχτας.
- Εβδομαδιαίο πρόγραμμα.
- Έλεγχος bypass.
- Σταθεροποίηση παροχής αέρα.
- Συντήρηση φίλτρου και ένδειξη σφαλμάτων.
- Μετρητής ωρών λειτουργίας.
- Αποθήκευση και μεταφόρτωση ρυθμίσεων.
- Σύνδεση σε απομακρυσμένους αισθητήρες δωματίου (υγρασία, CO2, κλπ)
- Διεπαφή Modbus.
- Σύνδεση με ηλεκτρική αντίσταση πριν και μετά τη μονάδα εξερισμού.
- Σύνδεση εναλλάκτη νερού για θέρμανση.

ΔΙΑΤΑΞΗ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΒΑΡΟΣ



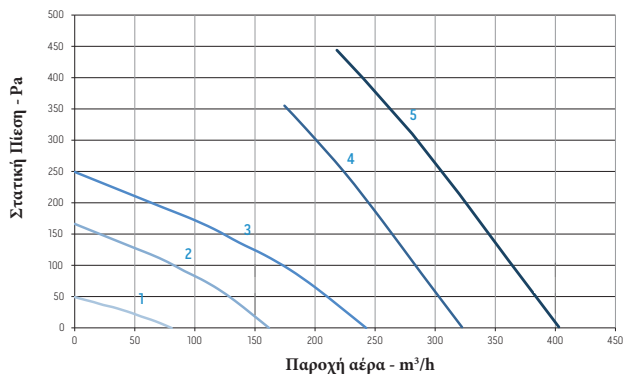
SITALI CXVA 400		
A	mm	778
B	mm	799
C	mm	860
D	mm	525
E	mm	549
F	mm	148
G	mm	62
H	mm	23
I	mm	490
J	mm	144
K	mm	220
L	mm	279
M	mm	1225
N	mm	180
O	mm	222.5
Βάρος	kg	34,5 kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		SITALI CXVA 400
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ		99244
Τιμή €		4.715
ΚΩΔΙΚΟΣ EAN		8021183992441
Μέγιστη παροχή @100 Pa	m ³ /h	363
Απορροφούμενη ισχύς ρεύματος (στη μέγιστη παροχή)	W	160
Κλάση SEC (έλεγχος της τοπικής ζήτησης)		A+
Κλάση SEC (έλεγχος της κεντρικής ζήτησης)		A
Κλάση SEC (χειροκίνητος έλεγχος - καθόλου ζήτηση ελέγχου αερισμού)		A
Θερμική απόδοση	%	86
Παροχή αναφοράς	m ³ /h	254
Αναφορά διαφοράς πίεσης	Pa	50
Ειδική κατανάλωση ενέργειας (SPI)	W/m ³ /h	0.268
Επίπεδο ισχύος ήχου (LWA)	dB(A)	52
Ηλεκτρική τροφοδοσία		220-240V~/50-60Hz
Βαθμός προστασίας IP		IPX4
Ηχητική πίεση @3m(1)	dB(A)	26
Μέγιστη θερμοκρασία δωματίου	°C	+40

(1) Ηχητική στάθμη πίεσης στα 3m σε ελεύθερο πεδίο, του περιβλήματος, ταχύτητα 40%, υποδεικνύεται μόνο για λόγους σύγκρισης.

SITALI CXVA 400



	Ταχύτητα %	W μεγ.	m ³ /h μεγ.
1	20	10	84
2	40	22	162
3	60	48	243
4	80	90	322
5	100	160	403

Καμπύλες εισόδου σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό 1253/2014 (Er P)



1. Αποβολή αέρα στον εξωτερικό χώρο
 2. Εισαγωγή αέρα από τον εξωτερικό χώρο
 3. Παροχή αέρα στο εσωτερικό
 4. Αέρας που εξαγάγει από τον εσωτερικό χώρο (Εκκένωση συμπυκνωμάτων κατά τη λειτουργία τον χειμώνα)
(Εκκένωση συμπυκνωμάτων κατά τη λειτουργία το καλοκαίρι)
- LH κατεύθυνση ροής

SITALI CX 550

Συμβατό με:
SIOS
CONTROL

HRV καναλάτο με διπλή Παροχή και ανάκτηση θερμότητας



ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΟ ΦΥΣΙΚΟ BYPASS

Ιδανικό για λειτουργία “free cooling” το καλοκαίρι



ΚΑΘΕΤΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Κατάλληλη για επιτοίχια εγκατάσταση σε κάθετη θέση.



ΑΥΤΟΜΑΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ

Η μονάδα παρέχεται με ένα πίνακα ελέγχου πολλαπλών λειτουργιών και οθόνη LCD.



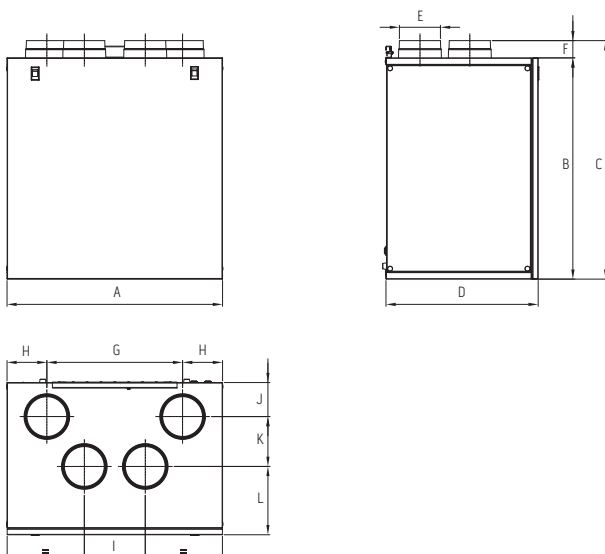
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Εξωτερικό πλαίσιο από προεπικαλυμμένο ασάλι RAL 9010 γαλβανισμένο.
 - Εσωτερική δομή κατασκευασμένη από διογκωμένο πολυπροπυλένιο για μείωση των θερμικών γεφυρών, της εκπομπής θορύβου και για την εξασφάλιση της μέγιστης στεγανοποίησης..
 - Ενεργειακά αποδοτικοί κινητήρες EC εξωτερικού ρότορα. Διαθέτουν θερμική προστασία και τοποθετούνται σε ρουλεμάν μακράς διάρκειας.
 - Εξαιρετικά αθόρυβος και υψηλής απόδοσης φυγοκεντρικός ανεμιστήρας δυναμικά ισορροπημένος με τον κινητήρα.
 - Εναλλάκτης θερμότητας διασταυρούμενης ροής και αντίθετης ροής με υψηλή απόδοση.
 - Απλοποιημένη ηλεκτρική σύνδεση: η μονάδα παρέχεται με καλώδιο.
 - Αφαιρούμενο μπροστινό πάνελ για πρόσβαση στα φίλτρα και τον εναλλάκτη.
 - Παρέχεται με φίλτρα ISO Coarse 60% (G4) που αφαιρούνται εύκολα από το εξωτερικό χώρο. Η μονάδα είναι επίσης εξοπλισμένη με φίλτρο ISO ePM1 60% (F7) στην είσοδο αέρα.
 - Αυτόματη προστασία από τον παγετό που αποτρέπει το σχηματισμό πάγου στην πλευρά εισόδου του εναλλάκτη θερμότητας.
 - Διπλή εκκένωση συμπυκνωμάτων που μπορεί να χρησιμοποιηθεί με βάση τις κλιματικές απαιτήσεις.
- Αριστερή ή δεξιά διαμόρφωση για ευέλικτη εγκατάσταση

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

- Ρύθμιση 3 ταχυτήτων.
- Ενεργοποίηση Boost
- Λειτουργία διακοπών και νύχτας.
- Εβδομαδιαίο πρόγραμμα.
- Έλεγχος bypass.
- Σταθεροποίηση παροχής αέρα.
- Συντήρηση φίλτρου και ένδειξη σφαλμάτων.
- Μετρητής ωρών λειτουργίας.
- Αποθήκευση και μεταφόρτωση ρυθμίσεων.
- Σύνδεση σε απομακρυσμένους αισθητήρες δωματίου (υγρασία, CO2, κλπ)
- Διεπαφή Modbus.
- Σύνδεση με ηλεκτρική αντίσταση πριν και μετά τη μονάδα εξερισμού.
- Σύνδεση εναλλάκτη νερού για θέρμανση.

ΔΙΑΤΑΞΗ, ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ, ΒΑΡΟΣ



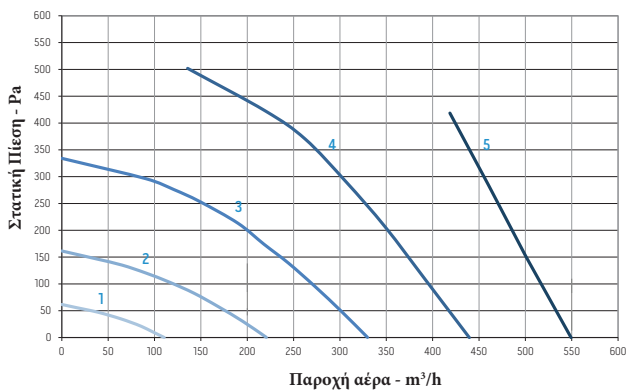
		SITALI CXVA 550
A	mm	778
B	mm	799
C	mm	860
D	mm	549
E	mm	148
F	mm	62
G	mm	490
H	mm	144
I	mm	220
J	mm	122.5
K	mm	180
L	mm	2465
Βάρος	kg	44 kg

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

		SITALI CXVA 550
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ		99243
Τιμή €		5.626
ΚΩΔΙΚΟΣ EAN		8021183992434
Μέγιστη παροχή @100 Pa	m3/h	520
Απορροφούμενη ισχύς ρεύματος (στη μέγιστη παροχή)	W	333
Κλάση SEC (έλεγχος της τοπικής ζήτησης)		A
Κλάση SEC (έλεγχος της κεντρικής ζήτησης)		A
Κλάση SEC (χειροκίνητος έλεγχος - καθόλου ζήτηση ελέγχου αερισμού)		B
Θερμική απόδοση	%	82
Παροχή αναφοράς	m3/h	364
Αναφορά διαφοράς πίεσης	Pa	50
Ειδική κατανάλωση ενέργειας (SPI)	W/m3/h	0.412
Επίπεδο ισχύος ήχου (LWA)	dB(A)	58
Ηλεκτρική τροφοδοσία		220-240V~/50-60Hz
Βαθμός προστασίας IP		IPX4
Ηχητική πίεση @3m(1)	dB(A)	34
Μέγιστη θερμοκρασία δωματίου	°C	+40

(1) Ηχητική στάθμη πίεσης στα 3m σε ελεύθερο πεδίο, του περιβλήματος, ταχύτητα 40%, υποδεικνύεται μόνο για λόγους σύγκρισης.

SITALI CXVA 550



	Ταχύτητα %	W μεγ.	m³/h μεγ.
1	20	17	110
2	40	44	221
3	60	110	330
4	80	264	440
5	100	333	550

Καμπύλες εισόδου σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό κανονισμό 1253/2014 (Er P)



1. Αποβολή αέρα στον εξωτερικό χώρο
2. Εισαγωγή αέρα από τον εξωτερικό χώρο
3. Παροχή αέρα στο εσωτερικό
4. Αέρας που εξάγεται από τον εσωτερικό χώρο (Εκκένωση συμπυκνωμάτων κατά τη λειτουργία τον χειμώνα)
(Εκκένωση συμπυκνωμάτων κατά τη λειτουργία το καλοκαίρι)
LH κατεύθυνση ροής

Εξαρτήματα τοπικών HRV



Κατεβάστε
επιπρόσθετες
πληροφορίες
για αυτά τα
εξαρτήματα

B0838 Εξωτερική γρίλια
Υψηλής ποιότητας από ABS εξωτερική γρίλια, ανθεκτική στα χτυπήματα και τις ηλιακές ακτινοβολίες. Χρώμα RAL 9010. Διάμετρος 100mm. Συμβατή με Sitali SFE 100.

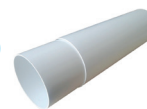
ΤΙΜΗ €

15,10



B0837 Τηλεσκοπικός σωλήνας
PVC τηλεσκοπικός σωλήνας που προσαρμόζεται στο πάχος του τοίχου. Διάμετρος 100mm. Συμβατό με Sitali SFE 100.

21,60



Εξαρτήματα κεντρικών HRV

Εξωτερική κατανομή αέρα

Εξωτερική γρίλια από ABS
Υψηλής ποιότητας από ABS εξωτερική γρίλια, ανθεκτική στα χτυπήματα και τις ηλιακές ακτινοβολίες. Χρώμα RAL 9010.

B1065	Διάμετρος 100mm
B1066	Διάμετρος 125mm
B1067	Διάμετρος 150mm

15,10

17,30

19,50



Flex ALU ISO
Εύκαμπτος σωλήνας, 10m σε μήκος, κατασκευασμένος με αλουμίνιο/πολυεστέρα/ μικροδιάτρητα τοιχώματα αλουμινίου για μείωση του θορύβου διέλευσης αέρα και ασφάλιστο σύρμα κονσέρτινας. Θερμομονωτική επίστρωση από πολυεστερικές ίνες (πάχος 25mm/16kg/m³) και εξωτερική προστασία μεμβράνης πολυολεφίνης με επίστρωση αλουμινίου.

B1068	Διάμετρος 127mm
B1069	Διάμετρος 160mm

274

320



Εξάρτημα περάσματος σωλήνα μέσα από τον τοίχο
Σετ διείσδυσης τοίχου με εξωτερικό ακροδέκτη από γαλβανισμένη λαμαρίνα με επίστρωση RAL 9010 και εξοπλισμένο με ηχοαπορροφητικό στρώμα.

B1074	Διάμετρος 125mm
B1075	Διάμετρος 150mm

175

188



Τηλεσκοπικός σωλήνας
Τηλεσκοπικοί σωλήνες PVC που προσαρμόζονται στο πάχος του τοίχου. (L=300-570 mm).

B1103	Διάμετρος 100mm
B1104	Διάμετρος 125mm
B1105	Διάμετρος 150mm

19,5

25,9

28,1



EPE σωλήνας
Μονωμένος και ηχομονωμένος σωλήνας EPE, με λείο εσωτερικό και εξωτερικό; μήκους 2m.

B1110	DN125 L=2m
B1114	DN150 L=2m

160

169



Εξωτερική κατανομή αέρα

EPE 90 γωνία

Μονωμένη και ηχομονωμένη γωνία EPE, με λείο εσωτερικό και εξωτερικό.

ΤΙΜΗ €

B1111	DN125
B1115	DN150

54,0

56,2



EPE ρακόρ

Ρακόρ για σύνδεση σωλήνα EPE/EPE, ΚΑΙ EPE δωλήνα με EPE90 ο γωνία.

B1112	DN125
B1116	DN150

34,6

36,7



EPE στήριγμα

Στήριγμα για σύνδεση σωλήνα EPE/μονάδας εξαερισμού και σωλήνα EPE/Plenum διανομής.

B1113	DN125
B1117	DN150

32,4

34,6



Εσωτερική κατανομή αέρα

E-I designer εξαερισμός

Έξοδος/είσοδος εξαερισμού με μονάδα ρύθμισης παροχής αέρα, μπροστινό κάλυμμα από υψηλής ποιότητας ABS λευκό RAL 9010. Η μονάδα ρύθμισης αποτελείται από αφαιρούμενους ομόκεντρους κύκλους για τον καθορισμό του επιθυμητού όγκου αέρα.

B1058	Διάμετρος 80mm
B1055	Διάμετρος 100mm
B1056	Διάμετρος 125mm
B1057	Διάμετρος 150mm

45,4

45,4

51,9

51,9



FT-ΛΕΥΚΗ γρίλια

Ορθογώνια γρίλια από χάλυβα προεπικαλυμμένη σε λευκό RAL 9010, με στρογγυλή διάτρητη όψη και μαγνητικό σύστημα προσάρτησης.

B1070	Διαστάσεις 200x100mm
B1072	Διαστάσεις 300x100mm

84,3

93,0



FT-MΕΤΑΛΛΙΚΗ γρίλια

Ορθογώνια γρίλια από χάλυβα με μεταλλικό φινιρίσμα, με στρογγυλή διάτρητη όψη και μαγνητικό σύστημα προσάρτησης.

B1071	Διαστάσεις 200x100mm
B1073	Διαστάσεις 300x100mm

102

108

469



B1059












Flex HDPE 75/63

Εύκαμπτος σωλήνας 75/63 με αντιμικροβιακή, αντιβακτηριακή και αντιστατική επεξεργασία, κατασκευασμένος με διπλό τοίχωμα πολυαιθυλενίου υψηλής πυκνότητας, κυματοειδές στο εξωτερικό και λείο στο εσωτερικό. Παρέχεται με τερματικές τάπες. Χρησιμοποιείται για τη διοχέτευση του αέρα από το Plenum διανομής στους αεραγωγούς εισόδου και εξόδου αέρα. Κατάλληλο για εγκατάσταση σε πλάκες σκυροδέματος, ψευδοροφές ή σε τοίχους. Μήκους 50 m.



Εσωτερική διανομή αέρα

ΤΙΜΗ €

B1054	FLEX HDPE 75/63 90° αντάπτορας Αντάπτορας γωνίας 90°, Ø125mm με 2 προσαρτήματα Ø80mm (για αγωγό Flex HDPE 75/63), συμπεριλαμβανομένων 2 προστατευτικών τερματικών ταπών, μήκους 250mm. Κατάλληλο για εξαερισμό designer με διάμετρο 125mm και βαλβίδες εξόδου/εισόδου.	130	
	FLEX HDPE 75/63 στηρίγματα Σετ σύνδεσης για σωλήνα Flex HDPE 75/63 για ευκολότερη εγκατάσταση στο εργοτάξιο. Διατίθεται σε συσκευασίες των 12 σε κόκκινο ή μπλε χρώμα για αναγνώριση της κατεύθυνσης παροχής αέρα.		
B1076	Μπλε	73,5	
B1077	Κόκκινο	73,5	
B1078	FLEX HDPE 75/63 90° γωνία Σετ 90° γωνία για σωλήνα Flex HDPE 75/63 με στεγανωτικούς δακτύλιους.	80,0	
B1087	FLEX HDPE 75/63 ρακόρ Σετ ρακόρ για σωλήνα Flex HDPE 75/63 pipe με στεγανωτικούς δακτύλιους.	36,7	
B1088	O-Ring FLEX HDPE 75/63 Σετ O-ring για σωλήνα Flex HDPE 75/63 (συσκευασία των 10).	47,5	
B1095	Plenum P Ø125mm - 4 εξόδων (για Flex HDPE) Plenum διανομής, 1 είσοδος Ø125mm, 4 εξόδων Ø80mm (για εξαερισμό Flex HDPE 75/63) και παρέχονται 5 τερματικές τάπες προστασίας.	236	
B1096	Plenum P Ø125mm - 6 εξόδων (για Flex HDPE) Plenum διανομής, 1 είσοδος Ø125mm, 6 εξόδων Ø80mm (για εξαερισμό Flex HDPE 75/63) και παρέχονται 7 τερματικές τάπες προστασίας.	335	
B1094	Plenum P Ø125mm - 10 εξόδων (για Flex HDPE) Plenum διανομής, 1 είσοδος Ø125mm, 10 εξόδων Ø80mm (για εξαερισμό Flex HDPE 75/63) και παρέχονται 11 τερματικές τάπες προστασίας.	346	
B1098	Plenum P Ø150mm - 10 εξόδων (για Flex HDPE) Plenum διανομής, 1 είσοδος Ø150mm, 10 εξόδων Ø80mm (για εξαερισμό Flex HDPE 75/63) και παρέχονται 11 τερματικές τάπες προστασίας.	346	
B1099	Plenum P Ø150mm - 15 εξόδων (για Flex HDPE) Plenum διανομής, 1 είσοδος Ø150mm, 15 εξόδων Ø80mm (για εξαερισμό Flex HDPE 75/63) και παρέχονται 16 τερματικές τάπες προστασίας.	408	
B1092	Plenum L 200x100mm - 1 ρακόρ (για Flex HDPE) Εισόδου/εξόδου plenum, 1 ρακόρ στη μακριά πλευρά Ø80mm, Περιλαμβάνει κλείσιμο κατά του κονιάματος και 1 τάπα (για εξαερισμό Flex HDPE 75/63). Ρύθμιση παροχής αέρα μέσω του κλαπέ CAL80 (κατόπιν ζήτησης).	127	

		ΤΙΜΗ €	
B1093	Plenum L 300x100mm - 2 ρακόρ (για Flex HDPE) Εισόδου/εξόδου plenum, 2 ρακόρ στη μακριά πλευρά Ø80mm. Περιλαμβάνει κλείσιμο κατά του κονιάματος και 2 τάπες(για αεραγωγό Flex HDPE 75/63). Ρύθμιση παροχής αέρα μέσω του κλαπέ CAL80 (κατόπιν ζήτησης).	136	
B1101	Plenum P 200x100mm - 1 ρακόρ (για Flex HDPE) Εισόδου/εξόδου plenum, 1 ρακόρ στη πίσω πλευρά Ø80mm, Περιλαμβάνει κλείσιμο κατά του κονιάματος και 1 τάπα (για εξαερισμό Flex HDPE 75/63). Ρύθμιση παροχής αέρα μέσω του κλαπέ CAL80 (κατόπιν ζήτησης).	117	
B1102	Plenum P 300x100mm - 2 ρακόρ (για Flex HDPE) Εισόδου/εξόδου plenum, 2 ρακόρ στη πίσω πλευρά Ø80mm, Περιλαμβάνει κλείσιμο κατά του κονιάματος και 2 τάπες (για εξαερισμό Flex HDPE 75/63). Ρύθμιση παροχής αέρα μέσω του κλαπέ CAL80 (κατόπιν ζήτησης).	127	
B1091	Plenum LCS 200x100mm - 1 ρακόρ (για Flex HDPE) Εισόδου/εξόδου plenum, 1 ρακόρ στην κοντή πλευρά Ø80mm, περιλαμβάνει κλείσιμο κατά του κονιάματος και 1 τάπα (για εξαερισμό Flex HDPE 75/63).	147	
B1089	Plenum L 140x140mm - 1 ρακόρ (για Flex HDPE) Εισόδου/εξόδου plenum με 1 πλαϊνό ρακόρ Ø80mm (for HDPE 75/63). Περιλαμβάνει κλείσιμο κατά του κονιάματος και 1 προστατευτική τερματική τάπα. Διαστάσεις 140x140mm. Κατάλληλο για εξαερισμό 80 και 100mm σε διάμετρο.	127	
B1090	Plenum L 200x200mm - 2 ρακόρ (για Flex HDPE) Εισόδου/εξόδου plenum με 2 πλαϊνά ρακόρ Ø80mm (for HDPE 75/63). Περιλαμβάνει κλείσιμο κατά του κονιάματος και 2 προστατευτικές τερματικές τάπες. Διαστάσεις 200x200mm. Κατάλληλο για εξαερισμό 125 και 150mm σε διάμετρο.	136	
B1097	Plenum P 140x140mm - 1 ρακόρ (για Flex HDPE) Εισόδου/εξόδου plenum με 1 ρακόρ στη πίσω πλευρά Ø80mm (for HDPE 75/63). Περιλαμβάνει κλείσιμο κατά του κονιάματος και 1 προστατευτική τερματική τάπα. Κατάλληλο για εξαερισμό 80 και 100mm σε διάμετρο.	117	
B1100	Plenum P 200x200mm - 2 ρακόρ (για Flex HDPE) Εισόδου/εξόδου plenum με 2 ρακόρ στη πίσω πλευρά Ø80mm (for HDPE 75/63). Περιλαμβάνει κλείσιμο κατά του κονιάματος και 2 προστατευτικές τερματικές τάπες. Κατάλληλο για εξαερισμό 125 και 150mm σε διάμετρο.	127	
B1106	CAL80 κλαπέ Ρυθμιστικό κλαπέ παροχής αέρα, σχεδιασμένο για να προσαρμόζεται στους αεραγωγούς Ø80mm του εισόδου/εξόδου ή του Plenum διανομής, κατασκευασμένο από πολυπροπυλένιο, με σύστημα γρήγορης προσαρμογής, συμπεριλαμβανομένων πτερυγίων σε σχήμα φτερού για να εξασφαλίζεται μέγιστη ακουστική άνεση. Πακέτο των τριών.	13,0	
B1107	METAL EST 125 βαλβίδα Βαλβίδα εξόδου από χάλυβα βαμμένο σε RAL 9010, Ø125mm, Χειροκίνητα και προοδευτικά ρυθμιζόμενη.	21,6	
B1108	PP EST-MM 125 βαλβίδα Βαλβίδα εξόδου/εισόδου σε λευκό PP, Ø125mm, Χειροκίνητα και προοδευτικά ρυθμιζόμενη.	23,8	

Απομακρυσμένος έλεγχος

ΤΙΜΗ €

B1061 Control-S 2 Χειριστήριο εντοιχισμού
Τηλεχειριστήριο για μονάδα HRV με ανάκτηση θερμότητας, συμπεριλαμβανομένων 3 διακοπών. Δυνατότητα επιλογής 3 ταχυτήτων και ενεργοποίησης της λειτουργίας “free cooling”. 230V~ 50/60Hz.

58,3



B1062 Control-S 3 Χειριστήριο εντοιχισμού
Τηλεχειριστήριο για μονάδα HRV με ανάκτηση θερμότητας, συμπεριλαμβανομένων 3 διακοπών. Δυνατότητα επιλογής 3 ταχυτήτων και ενεργοποίησης της λειτουργίας “free cooling”. 230V~ 50/60Hz. Έκδοση για εντοιχισμό. Εγκατάσταση με 3 μονάδες κατάλληλη για κουτί 503.

60,5



B1063 Control-S Χειριστήριο εντοιχισμού
Τηλεχειριστήριο για μονάδα HRV με ανάκτηση θερμότητας, συμπεριλαμβανομένων 3 διακοπών. Δυνατότητα επιλογής 3 ταχυτήτων και ενεργοποίησης της λειτουργίας “free cooling”. 230V~ 50/60Hz.

58,3



Άλλα εξαρτήματα

B1060 F7 κουτί φίλτρου
Εξωτερική κασέτα με φίλτρο F7 με γαλβανισμένη μεταλλική λαμαρίνα προεπικαλυμμένη με RAL 9010 και εξάρτημα 125mm. Κατάλληλο για CX 120, CX180 και CX28

233



F7 φίλτρα
Στοιχεία φιλτραρίσματος κλάσης F7 (συσκευασία 1 τεμαχίου).

B1079	Για Sitali CX 120
B1081	Για Sitali CX 180
B1083	Για Sitali CX 280
B1085	Για Sitali CX 400-550

147



140

140

145

G4 filters
Στοιχεία φιλτραρίσματος κλάσης G4 (συσκευασία 2 τεμαχίων).

B1080	Για Sitali CX 120
B1082	Για Sitali CX 180
B1084	Για Sitali CX 280
B1086	Για Sitali CX 400 - 550

88,6

73,5

60,5

77,8



olimpiasplendid.com

HEADQUARTER

Via Industriale 1/3, 25060 Cellatica (BS) - Italy

LOGISTIC HUB

Via XXV Aprile 46, 42044 Gualtieri (RE) - Italy



**ITALIAN
COMPANY**
SINCE 1956

