 **innova**

AirLeaf

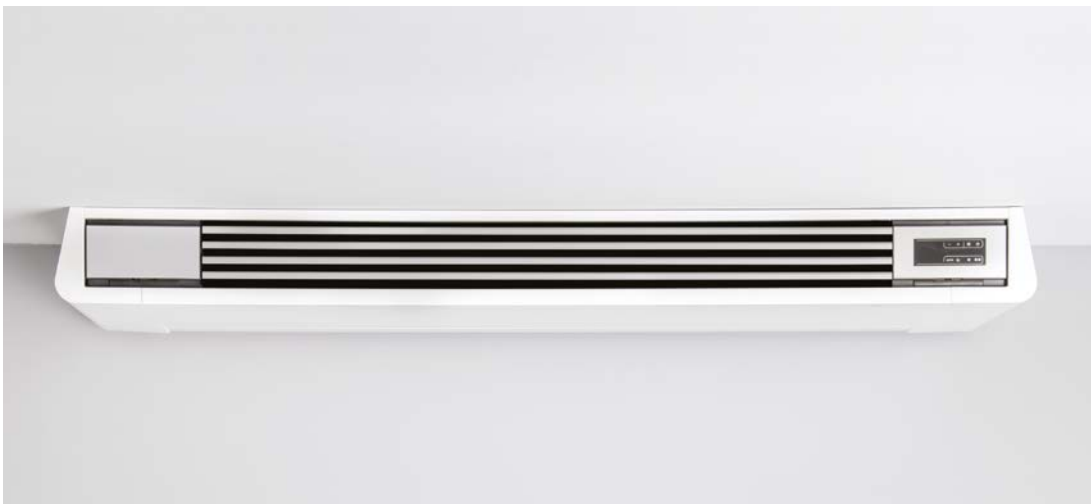
Fancoils για
θέρμανση και
ψύξη υψηλής
απόδοσης



Όμορφα, λεπτά,
αθόρυβα. Η άνεση έχει
σχήμα.







AirLeaf







Με τα fancoils AirLeaf ενσωματώνουμε θέρμανση, ψύξη και αφύγρανση σε ένα προϊόν.

Το AirLeaf ταιριάζει σε όλους τους χώρους χάρη στον κομψό σχεδιασμό του και τις μικρές διαστάσεις του (το πάχος είναι μόνο 129mm).

Το AirLeaf μπορεί αν συνδυαστεί με συστήματα χαμηλών θερμοκρασιών όπως: αντλίες θερμότητας, λέβητες συμπύκνωσης, ηλιακά συστήματα.

Μόλις επιτευχθεί η επιθυμητή θερμοκρασία, διατηρείται αυτόματα στη χαμηλότερη στάθμη θουρούβου.

2

2 σχέδια
(περσίδες μπροστά και
επίπεδη πρόσοψη "full
flat").

2

4

2σωλήνια και 4σωλήνια έκδοση.

○

λευκό RAL 9003
(δυνατότητα για οποιοδήποτε
χρώμα της επιλογής σας με
οικονομική επιβάρυνση)



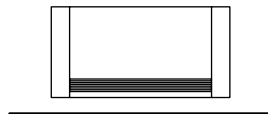
Κλασσική τοποθέτηση



Τοποθέτηση εντοιχισμού

SL

Κλασικό



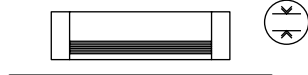
SLI

Εντοιχισμού



SLS

Χαμηλού ύψους



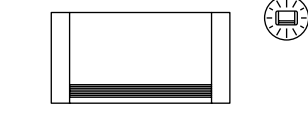
SLSI

Εντοιχισμού,
χαμηλού ύψους



RS

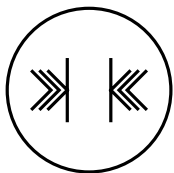
Θερμαινόμενη
πρόσοψη



RSI

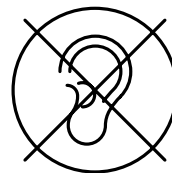
Εντοιχισμού με
θερμαινόμενη
πρόσοψη





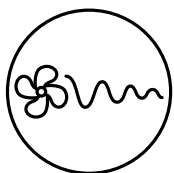
ΛΕΠΤΗ ΣΧΕΔΙΑΣΗ

Με πάχος μόλις 129mm το AirLeaf μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιονδήποτε χώρο.



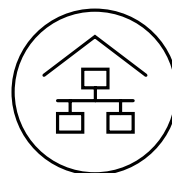
ΑΘΟΡΥΒΟ

Ο συνεχόμενα ρυθμιζόμενος ανεμιστήρας μειώνει προοδευτικά την ταχύτητα καθώς φτάνει στην επιθυμητή θερμοκρασία. Έτσι εγγυάται την τέλεια αθόρυβη λειτουργία.



ΔΙΑΜΟΡΦΩΜΕΝΗ ΡΟΗ ΑΕΡΑ

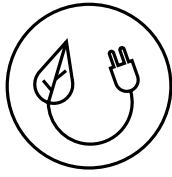
Ενώ τα κλασικά "on-off" συστήματα εναλλάσσουν ή σταματούν άτακτα τη ροή του αέρα, με τα AirLeaf έχουμε μία ανεπαίσθητη αλλά αποτελεσματική ροή.



ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΗ ΣΥΝΔΕΣΗ

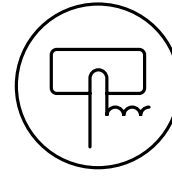
Το AirLeaf μπορεί να συνδεθεί με το πιο σύγχρονο και μοντέρνο σύστημα απομακρυσμένης διαχείρισης, χάρη στον ηλεκτρονικό πίνακα που μπορεί να εύκολα να συνδεθεί με οποιοδήποτε σύστημα διαχείρισης κτηρίου.





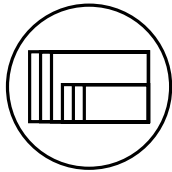
DC INVERTER

Χάρη στη νέα τεχνολογία το AirLeaf έχει εξαιρετικά χαμηλή ηλεκτρική κατανάλωση και τέλεια σταθερή λειτουργία.



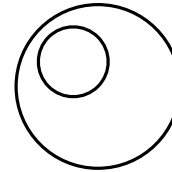
ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ

Έξυπνα χειριστήρια αφής υψηλής ποιότητας ως προς τον σχεδιασμό και τη λειτουργία, με μεγάλη ποικιλία επιλογών.



ΠΟΙΚΙΛΙΑ

Μία εντυπωσιακή οικιλία μοντέλων, διαστάσεων, χρωμάτων, ποικιλία, ικανή να καλύψει οποιαδήποτε ανάγκη.



ΧΡΩΜΑΤΑ

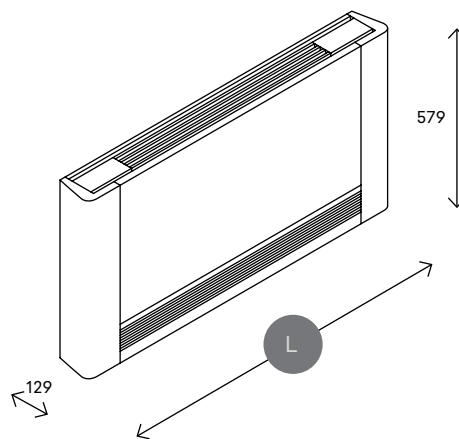
1 στάνταρ χρώμα - λευκό RAL 9003 (δυνατότητα για οποιοδήποτε χρώμα της επιλογής σας με επιβάρυνση)

AirLeaf

SL

Με ερμάριο

Χάρη στον πρωτοποριακό σχεδιασμό το πάχος είναι μόνο 129 mm. Η επαπτόμενη φτερωτή με ασύμμετρα πτερύγια και ο εναλλάκτης θερμότητας με μεγαλύτερη επιφάνεια πετυχαίνουν ροή αέρα με μικρή πτώση πίεσης και χαμηλά επίπεδα θορύβου. Υψηλή απόδοση με κατανάλωση ενέργειας μόλις μερικά Watts. Η ταχύτητα του ανεμιστήρα δεν είναι προκαθορισμένη αλλά προσαρμόζεται συνεχώς αναλογικά ώστε να μειώνεται ο θόρυβος και η ανεπιθύμητη ροή αέρα στο χώρο.



Μοντέλα και παρελκόμενα

Σύστημα

- 2 2σωλήνια έκδοση
- 4 4σωλήνια έκδοση

Χρώματα

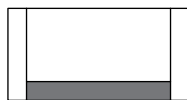
- Λευκό RAL 9003

Grill



Με περισίδες εισόδου αέρα

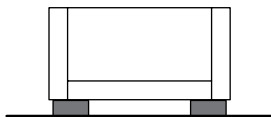
Full Flat



Με επίπεδη πρόσοψη

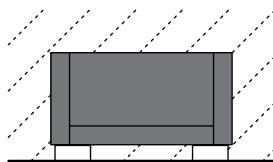
MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535

Πόδια



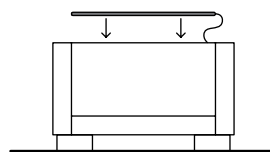
Πόδια στήριξης ή κάλυψης

Κάλυμμα πλάτης



Κάλυμμα πλάτης για εγκατάσταση σε γυάλινο τοίχο.

UVC lamp



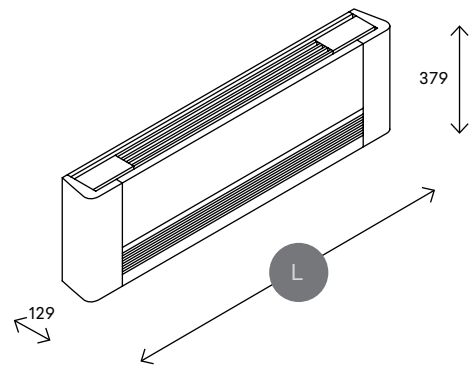
Αποστείρωση αέρα με λάμπα UVC.



AirLeaf**SLS**

Εμφανούς τύπου με χαμηλό ύψος

Κομψό, λεπτό και χαμηλό. Το SLS με μειωμένο ύψος (μόλις 379 mm) είναι ιδανικό για χώρους με περιορισμούς όπου δεν είναι δυνατή η τοποθέτηση του κλασικού fancoil. Σοφίτες με χαμηλό ύψος τοιχοποιίας, γραφεία με μεγάλα παράθυρα, γκαλερί και διάδρομοι όπου η παρουσία των fancoils θα πρέπει να είναι διακριτική αλλά και σε όσες περιπτώσεις απαιτείται χαμηλό ύψος. Το SLS είναι ιδανικό για πολλές διαφορετικές εγκαταστάσεις.



MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535

Μοντέλα και παρελκόμενα

Σύστημα

2 Ξωλήνιο σύστημα

Χρώματα

Λευκό RAL 9003

Περσίδες



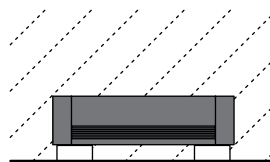
Περσίδες εισόδου αέρα

Πόδια



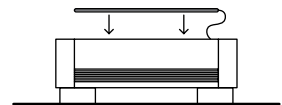
Πόδια στήριξης ή κάλυψης

Κάλυμμα πλάτης



Κάλυμμα πλάτης για εγκατάσταση σε γυάλινο τοίχο.

Λάμπα UVC



Αποστείρωση αέρα με λάμπα UVC

AirLeaf

RS

Εμφανούς τύπου με θερμαινόμενη πρόσοψη

Το AirLeaf RS, σε ίδιες διαστάσεις και σχεδιασμό με το SL, συνδυάζει τη μετάδοση θερμότητας και την αίσθηση αερισμού, χάρη στην πρωτοποριακή πρόσοψη θερμικής ακτινοβολίας, που πετυχαίνει την ιδανική θερμοκρασία περιβάλλοντος σε κάθε εγκατάσταση. Η επιθυμητή θερμοκρασία διατηρείται χωρίς τη χρήση ανεμιστήρα, εντελώς αθόρυβα.

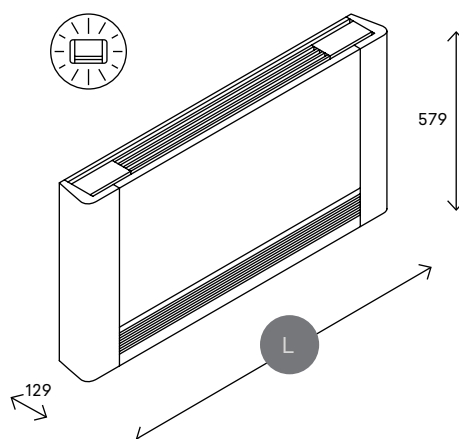
Μοντέλα και παρελκόμενα

Σύστημα

2 Ξωληνιο σύστημα

Χρώματα

Λευκό RAL 9003



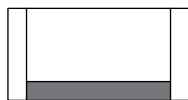
MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535

Περσίδες



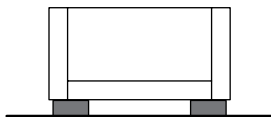
Με περσίδες εισόδου αέρα

Επίπεδο



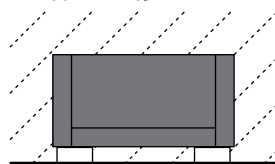
Με επίπεδο κάλυμμα

Πόδια



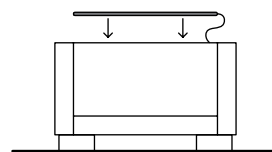
Πόδια στήριξης ή κάλυψης

Κάλυμμα πλάτης



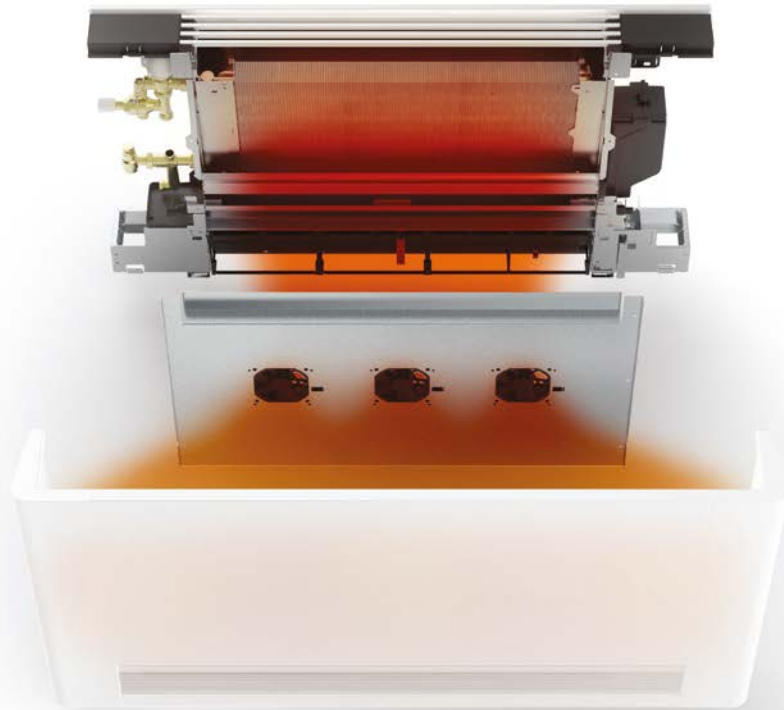
Κάλυμμα πλάτης για εγκαταστάσεις σε γυάλινο τοίχο.

Λάμπα UVC



Αποστείρωση αέρα με λάμπα UVC





Θερμαινόμενη πρόσοψη Μεγάλη θερμική ικανότητα χωρίς τη χρήση ανεμιστήρα Δράση ακτινοβολίας

Η αρχή λειτουργίας βασίζεται σε μικρο-ανεμιστήρες, με πολύ χαμηλή ενεργειακή κατανάλωση και ελάχιστο θόρυβο, οι οποίοι απορροφούν θερμότητα από την μπαταρία και την τροφοδοτούν στην εσωτερική επιφάνεια της πρόσοψης. Έτσι το fancoil μπορεί να διοχετεύει σταθερή θερμοκρασία στο χώρο με τον ανεμιστήρα εκτός λειτουργίας. Η επιθυμητή θερμοκρασία διατηρείται χωρίς κίνηση αέρα και πλήρως αθόρυβα. Τους καλοκαιρινούς μήνες οι μικρο-ανεμιστήρες απενεργοποιούνται για την αποφυγή υγραποίησης της πρόσοψης. Αυτή η αποκλειστική πατέντα θερμαινόμενης πρόσοψης εξαλείφει τα προβλήματα των συστημάτων με εντοιχισμένα πάνελ και ειδικές βαλβίδες.

AirLeaf Εντοιχισμού



Εντοιχισμού



Εντοιχισμού, χαμηλό ύψος



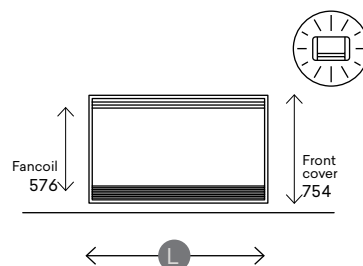
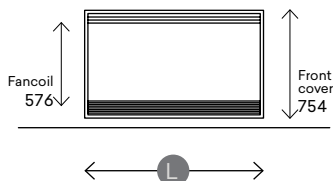
Εντοιχισμού, με
θερμαινόμενη
πρόσοψη

Χάρη στο πολύ λεπτό πάχος του , το AirLeaf SLI είναι ιδανικό για λεπτή τοιχοποιία και κάθε τύπου ψευδοροφή. Είναι ιδανικό για υπνοδωμάτια εξαιτίας της εξαιρετικά αθόρυβης λειτουργίας του.

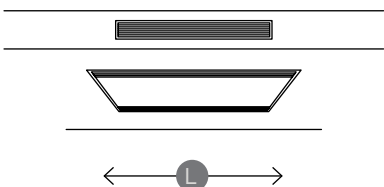
Στα σώματα εντοιχισμού υπάρχει περιορισμός διαστάσεων. Το SLSI χρειάζεται εξαιρετικά λίγο χώρο για την εγκατάσταση ενώ παρέχει την επιθυμητή θερμοκρασία.

Η πρωτοποριακή λύση της θερμαινόμενης πρόσοψης μπορεί να εφαρμοστεί και στα μοντέλα εντοιχισμού. Η επιθυμητή θερμοκρασία διοχετεύεται κατευθείαν από τη θερμαινόμενη πρόσοψη χωρίς να φαίνεται το υπόλοιπο σώμα.

Εντοιχισμού



Οροφής



MODEL	200	400	600	800	1000
Fancoil	525	725	925	1125	1325
Front cover	772	972	1172	1372	1572

MODEL	200	400	600	800	1000
Fancoil	525	725	925	1125	1325
Front cover	772	972	1172	1372	1572

MODEL	200	400	600	800	1000
Fancoil	525	725	925	1125	1325
Front cover	772	972	1172	1372	1572



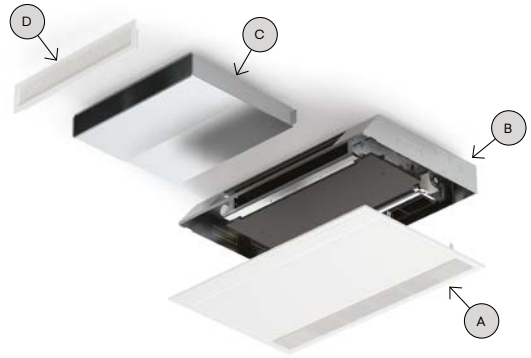
Δυνατότητες εγκατάστασης

Τοίχου κρυφού τύπου SLI-RSI-SLSI



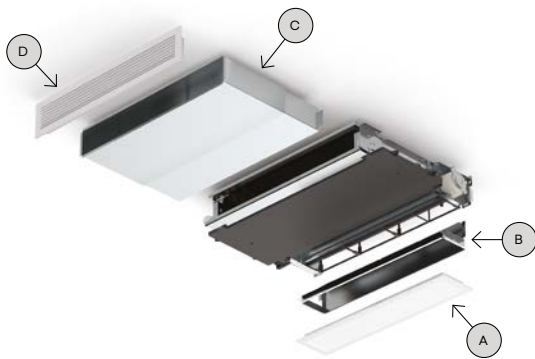
- A** Μπροστινό κάλυμμα για επίτοιχη τοποθέτηση.
- B** Μεταλλική θήκη εντοιχισμού.

Οροφής κρυφού τύπου SLI



- A** Μπροστινό κάλυμμα για τοποθέτηση σε οροφή.
- B** Μεταλλική θήκη εντοιχισμού.
- C** Αγωγός ροής αέρα.
- D** Στόμιο εξόδου αέρα με ευθεία πτερύγια

Οροφής κρυφού τύπου SLI



- A** Στόμιο αλουμινίου εισόδου αέρα με ευθεία πτερύγια.
- B** Οδηγός στομίου εισόδου αέρα
- C** Αγωγός μεταβλητού μήκους.
- D** Στόμιο αλουμινίου εξόδου αέρα με ευθεία πτερύγια.

Οροφής κρυφού τύπου SLI



- A** Στόμιο αλουμινίου εισόδου αέρα με κυρτά πτερύγια.
- B** Οδηγός στομίου εισόδου αέρα.
- C** Γωνιακός αεραγωγός εξόδου αέρα 90°.
- D** Στόμιο αλουμινίου εξόδου αέρα με κυρτά πτερύγια.

BUTLER, προηγμένος έλεγχος

Ο δικτυακός server BUTLER είναι το σύστημα που ανέπτυξε η INNOVA για τον πλήρη έλεγχο του συστήματος κλιματισμού από ενσύρματο και ασύρματο δίκτυο.

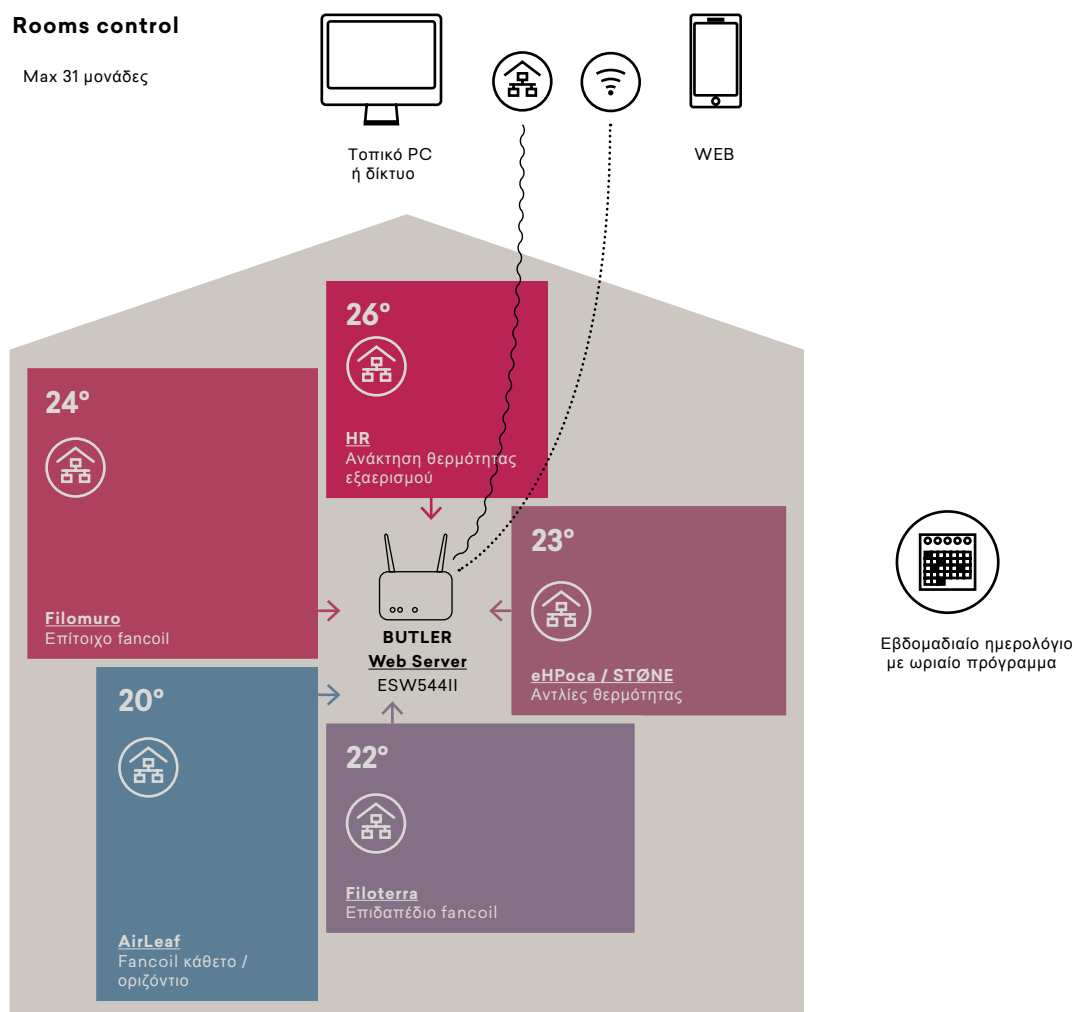
ο σύστημα ελέγχου BUTLER επιτρέπει τη σύνδεση της αντλίας θερμότητας, του συστήματος ανάκτησης θερμότητας εξαερισμού και των fancoil, μέσω δικτύου.

Το σύστημα ελέγχου BUTLER είναι απλό και ολοκληρωμένο και έχει τη δυνατότητα να ρυθμίζεται με ωριαίο πρόγραμμα ανά εβδομάδα, να διαφοροποιεί τις συνθήκες και να διατηρεί την επιθυμητή θερμοκρασία άνεσης μέσα στο σπίτι.

Ολοκληρωμένο σύστημα

Rooms control

Max 31 μονάδες



Ηλεκτρονικά έξυπνα χειριστήρια αφής για fancoils

Ενσωματωμένα χειριστήρια Προτείνεται για κάθετη τοποθέτηση στο σώμα



ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ:

- PI logic
- Οθόνη αφής
- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα

2σωλήνιο
cod:
ECA644II

4σωλήνιο
cod:
ECA647II



cod:
EWf644II

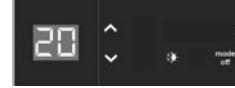
cod:
EWf647II



- Οθόνη αφής
- 4 ταχύτητες

2σωλήνιο
cod:
E4T643II

4σωλήνιο
cod:
E4T643II



- Οθόνη με πλήκτρα 4 ταχυτήτων

2σωλήνιο
cod:
E2T543II

Επιτοίχια χειριστήρια.

Ρυθμιζόμενη ταχύτητα ανεμιστήρα

ΠΛΑΚΕΤΑ:



2σωλήνιο cod:
ESD645II
4σωλήνιο cod:
ESD648II

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΕΣ:

- PI logic
- Οθόνη αφής
- Ρυθμιζόμενη ταχύτητα αέρα
- Ελέγχει μέχρι 30 μονάδες
- Modbus RS485 θύρα για σύνδεση με BUTLER ή bms



2 και 4σωλήνιο

cod:
ECA649II

cod:
ECB649II



cod:
EWf649II

cod:
EWB649II

Πλακέτες για σύνδεση με συμβατικούς θερμοστάτες



2 και 4 σωλήνιο
cod:
B4V642II



2σωλήνιο
cod:
B10642II



2σωλήνιο
cod:
B3V137II

Αναλογική σύνδεση
0 - 10 V

Κλασικοί θερμοστάτες
μιας επαφής

Θερμοστάτες για B4V642II.

- Ηλεκτρονικό
- Επιτοίχιο
- 3 ταχύτητες
- Ζεστό / Κρύο



2σωλήνιο
cod:
B3V151II



2σωλήνιο
cod:
B3V152II

- Ηλεκτρονικό
- Ενσωματωμένο
- 3 ταχυτήτων
- Ζεστό / Κρύο

Θερμοστάτες με
επιλογή ταχύτητας



Εντολές δικτύου
Web Server BUTLER



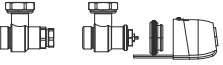

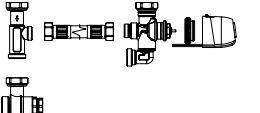
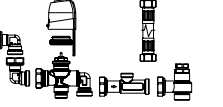




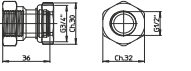

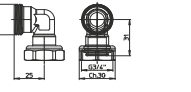
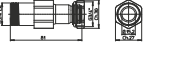

κωδικός:
EDS660II
Κάρτα σύνδεσης Modbus για
σύνδεση με ECA644II ECA647II,
ESD659II



κωδικός:
ESW544II

BUTLER Web Server για
ενσύρματο και ασύρματο χειρισμό
του δικτύου των fan coils
ECA644II, ECA647II, ECA649II,
ESD659II.

Υδραυλικά κιτ

	V20139II	2οδη βαλβίδα (βαλβίδα εισόδου νερού, βαλβίδα κλεισίματος και ηλεκτροθερμικός κινητήρας)(*)
	V20661II	2οδη βαλβίδα (βαλβίδα εισόδου νερού, βαλβίδα κλεισίματος και ηλεκτροθερμικός κινητήρας) για μοντέλα SLS(*)
	V30361II	3οδη βαλβίδα(3οδη βαλβίδα ροής, βαλβίδα κλεισίματος και ηλεκτροθερμικό κινητήρα) (*)
	V30662II	3οδη βαλβίδα(3οδη βαλβίδα ροής, βαλβίδα κλεισίματος και ηλεκτροθερμικός κινητήρας) (*)
	I20205II	2οδη βαλβίδα με χειροκίνητο κλείσιμο(*)
	I20705II	2οδη βαλβίδα με χειροκίνητο κλείσιμο για μοντέλα SLS (*)
	V40219II	2οδη βαλβίδα με χειροκίνητο κλείσιμο για μοντέλα SLS (*)
	V60221II	3οδη βαλβίδα για 4σωλήνιο σύστημα (*)
	AI0200II	Ζεύγος ρακόρ Eurokonus για θηλυκή σύνδεση 1/2" (αρσενική έξοδος)
	AI0201II	Ζεύγος ρακόρ Eurokonus για θηλυκή σύνδεση 3/4" (αρσενική έξοδος)
	AI0203II	Γωνία 90ο Eurokonus
	AI0501II	Αποστάτης
	AI0612II	Μετατροπέας σπειρώματος εισόδου-εξόδου νερού

(*) Περιφερειακά εξαρτήματα που μπορούν να τοποθετηθούν εργοστασιακά χωρίς επιπλέον χρέωση



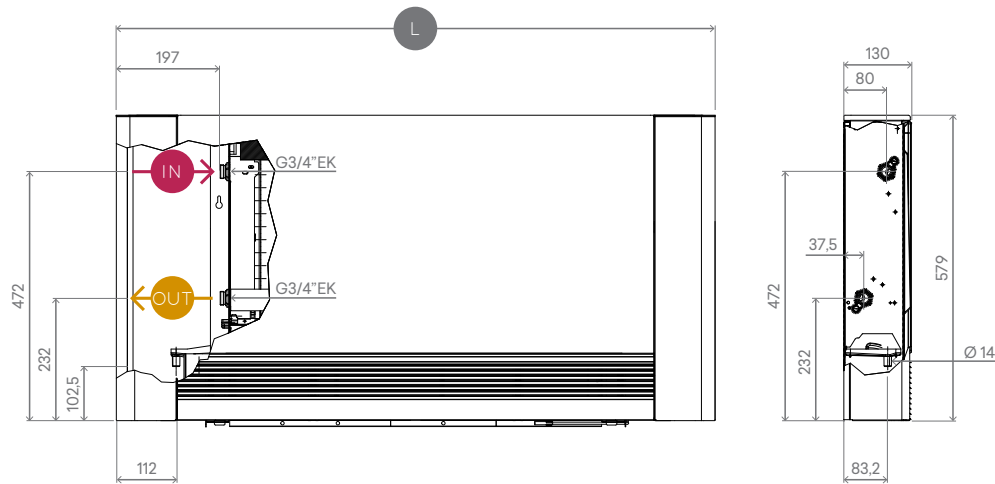
Υδραυλικές συνδέσεις

LH -- RH

Διαθέσιμα και με δεξιές υδραυλικές συνδέσεις

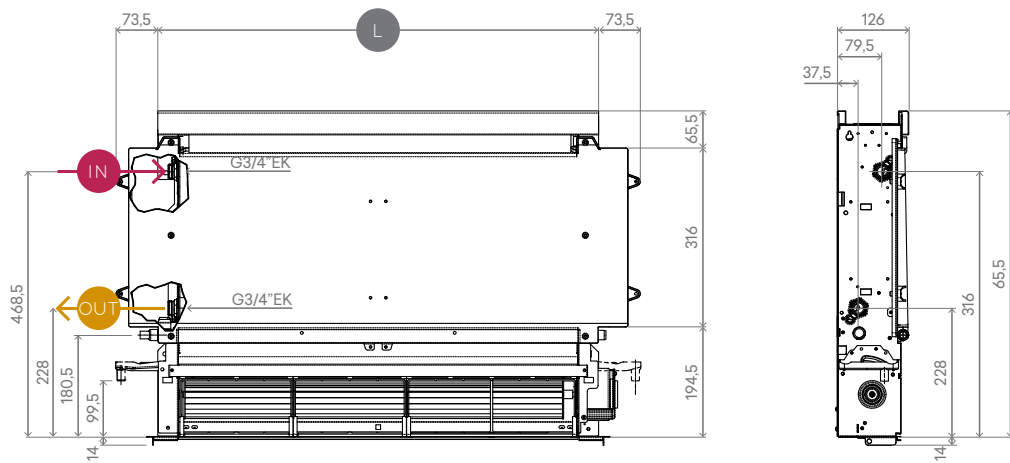
SL/RS χωρίς βαλβίδες

MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535



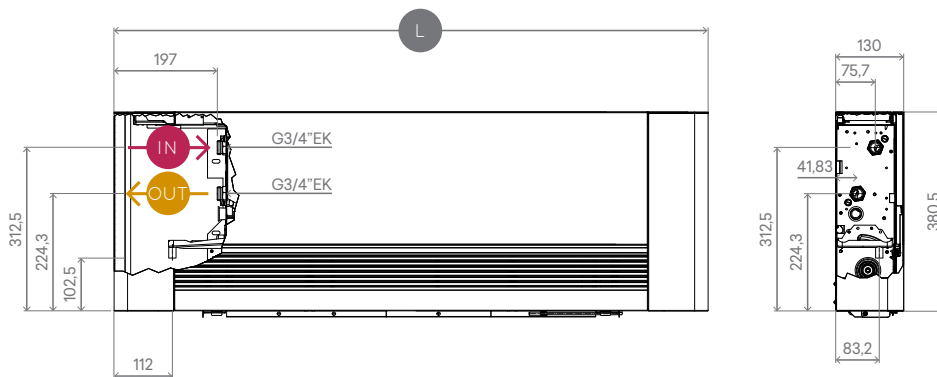
SLI/RSI χωρίς βαλβίδες

MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	378	578	778	978	1178



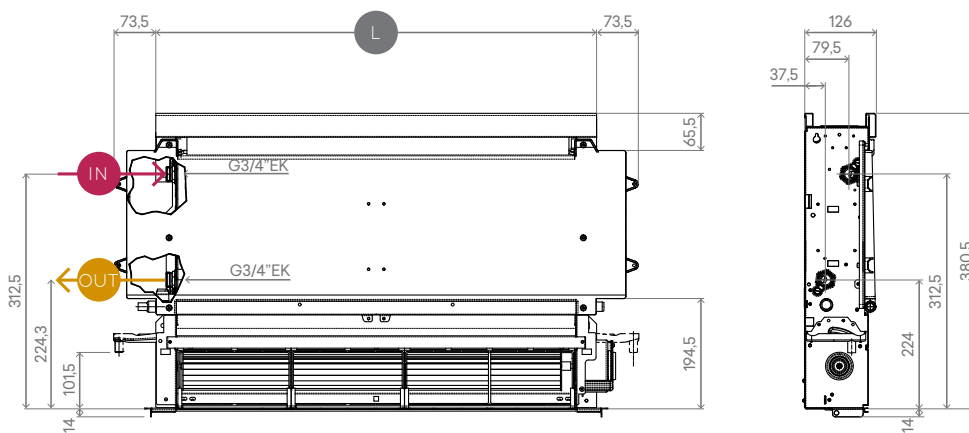
SLS χωρίς βαλβίδες

MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	735	935	1135	1335	1535



SLSI

MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	378	578	778	978	1178



Περιφερειακά εγκατάστασης

Δεξαμενή συμπυκνωμάτων για το SL για οριζόντια τοποθέτηση σε οροφή (συμπεριλαμβάνεται στα μοντέλα SLI)

Περιγραφή

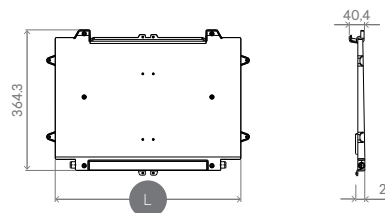
Η δεξαμενή τοποθετείται στο εμπρόσθιο μέρος του fancoil, κάτω από το κάλυμμα. Μαζί με τη δεξαμενή, παρέχεται και το ειδικό κιτ αποχέτευσης των συμπυκνωμάτων.

Λειτουργία

Η δεξαμενή επιτρέπει την οριζόντια τοποθέτηση του SL καθώς συλλέγει τα συμπυκνώματα που δημιουργούνται κατά τη λειτουργία ψύξης

Κωδικοί

GB0520II	για SL fancoils size "200"
GB0521II	για SL fancoils size "400"
GB0522II	για SL fancoils size "600"
GB0523II	για SL fancoils size "800"
GB0524II	για SL fancoils size "1000"



MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	481	681	881	1081	1281

CA

Δυνατότητα προσαρμογής:
Μπορεί να τοποθετηθεί εργοστασιακά κατόπιν ζήτησης

Κάλυμμα πλάτης

Περιγραφή

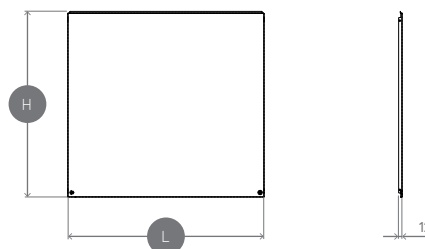
Προσφέρεται για εγκαταστάσεις με εμφανές το πίσω μέρος του fancoil. Το κάλυμμα είναι φτιαγμένο από γαλβανιζέ φύλλο και βαμμένο στο ίδιο χρώμα με το fancoil. Χρησιμοποιείται εποχική βαφή. Κάθε πλάτη συσκευάζεται ξεχωριστά.

Λειτουργία

Καλύπτει την πλάτη του fancoil, σε εγκαταστάσεις πίσω από ντουλάπι ή ελεύθερης τοποθέτησης.

Κωδικοί

LC0171II	for fancoils size "200" - white color RAL 9003
LC0173II	for fancoils size "400" - white color RAL 9003
LC0175II	for fancoils size "600" - white color RAL 9003
LC0177II	for fancoils size "800" - white color RAL 9003
LC0179II	for fancoils size "1000" - white color RAL 9003
LA0172II	for fancoils size "200" - silver gray color
LA0174II	for fancoils size "400" - silver gray color
LA0176II	for fancoils size "600" - silver gray color
LA0178II	for fancoils size "800" - silver gray color
LA0180II	for fancoils size "1000" - silver gray color
LC0181II	for fancoils size "200" (4 pipes version) - white color RAL 9003
LC0183II	for fancoils size "400" (4 pipes version) - white color RAL 9003
LC0185II	for fancoils size "600" (4 pipes version) - white color RAL 9003
LC0187II	for fancoils size "800" (4 pipes version) - white color RAL 9003
LC0189II	for fancoils size "1000" (4 pipes version) - white color RAL 9003
LA0182II	for fancoils size "200" (4 pipes version) - silver gray color
LA0184II	for fancoils size "400" (4 pipes version) - silver gray color
LA0186II	for fancoils size "600" (4 pipes version) - silver gray color
LA0188II	for fancoils size "800" (4 pipes version) - silver gray color
LA0190II	for fancoils size "1000" (4 pipes version) - silver gray color
LC0665II	for fancoils size "200" (SLS version) - white color RAL 9003
LC0666II	for fancoils size "400" (SLS version) - white color RAL 9003
LC0667II	for fancoils size "600" (SLS version) - white color RAL 9003
LC0668II	for fancoils size "800" (SLS version) - white color RAL 9003
LC0669II	for fancoils size "1000" (SLS version) - white color RAL 9003



MODEL	200	400	600	800	1000
H (mm)	573	573	573	573	573
L (mm)	481	681	881	1081	1281

Μεταλλικό ερμάριο εντοιχισμού (2σωλήνιο)

Περιγραφή

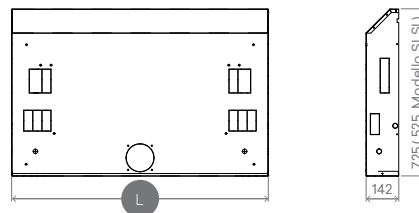
Αποτελείται από γαλβανιζέ μεταλλική θήκη, η οποία τοποθετείται μέσα στον τοίχο ή τη γυψοσανίδα για την εγκατάσταση του fancoil. Η θήκη διαθέτει τις κατάλληλες σπές για την υδραυλική και ηλεκτρολογική εγκατάσταση. Η τοποθέτηση ολοκληρώνεται με τη προσθήκη της πρόσοψης που περιγράφεται παρακάτω.

Λειτουργία

Με τη θήκη αυτή η κρυφή τοποθέτηση του fancoil γίνεται εύκολα και με ακρίβεια. Το εξαιρετικά μικρό βάθος (χάρη στο ιδιαίτερα μικρό μέγεθος των fancoils) επιτρέπει την τοποθέτηση στο εσωτερικό της τοιχοποιίας καθώς και σε πάγκους.

Κωδικοί

L00568II	for fancoils SLI/RSI size "200"
L00569II	for fancoils SLI/RSI size "400"
L00570II	for fancoils SLI/RSI size "600"
L00571II	for fancoils SLI/RSI size "800"
L00572II	for fancoils SLI/RSI size "1000"
L00700II	for fancoils SLSI size "200"
L00701II	for fancoils SLSI size "400"
L00702II	for fancoils SLSI size "600"
L00703II	for fancoils SLSI size "800"
L00704II	for fancoils SLSI size "1000"



MODELLO	200	400	600	800	1000
L (mm)	715	915	1115	1315	1515

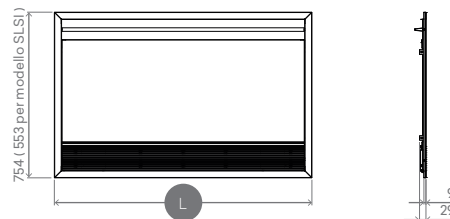
Κάλυμμα για εντοιχισμένη εγκατάσταση οριζόντια/κάθετη (2σωλήνιο σύστημα)

Περιγραφή

Η πρόσοψη είναι σχεδιασμένη να ταιριάζει απόλυτα με τη μεταλλική θήκη εγκατάστασης του αντίστοιχου μεγέθους. Αποτελείται από το εξωτερικό περίγραμμα, την πρόσοψη, αφαιρούμενες περσίδες για τον καθαρισμό των φίλτρων αέρα και έναν ρυθμιζόμενο εκτροπέα (μόνο στην κάθετη εγκατάσταση) για την καθοδήγηση της ροής του αέρα. Το κεντρικό μέρος της πρόσοψης αφαιρείται εύκολα για τον καθαρισμό και τη συντήρηση της εγκατάστασης. Οι αισθητικές λεπτομέρειες είναι υψηλού επιπέδου για τέλεια ενσωμάτωση στο περιβάλλον. Το βασικό χρώμα είναι λευκό RAL 9003. Οποιοδήποτε άλλο χρώμα είναι διαθέσιμο κατόπιν ζήτησης και με οικονομική επιβάρυνση.

ΚΑΘΕΤΟ επιτοιχίο - Κωδικοί

LC0578II	for fancoils SLI/RSI size "200"
LC0579II	for fancoils SLI/RSI size "400"
LC0580II	for fancoils SLI/RSI size "600"
LC0581II	for fancoils SLI/RSI size "800"
LC0582II	for fancoils SLI/RSI size "1000"
LC0692II	for fancoils SLSI size "200"
LC0693II	for fancoils SLSI size "400"
LC0694II	for fancoils SLSI size "600"
LC0695II	for fancoils SLSI size "800"
LC0696II	for fancoils SLSI size "1000"



MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	772	972	1172	1372	1572

HORIZONTAL (for ceiling) - Codes

LC0618II	for fancoils SLI size "200"
LC0619II	for fancoils SLI size "400"
LC0620II	for fancoils SLI size "600"
LC0621II	for fancoils SLI size "800"
LC0622II	for fancoils SLI size "1000"

Αεραγωγός για εγκατάσταση οροφής

Περιγραφή

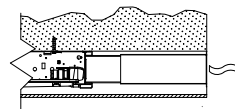
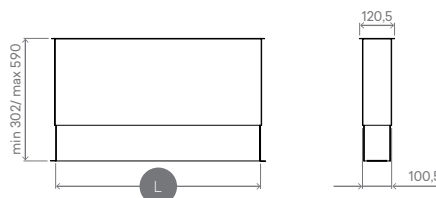
Ο αεραγωγός διευκολύνει την εγκατάσταση του SLI στην οροφή. Σε πολλές περιπτώσεις το fancoil δεν μπορεί να συνδεθεί απευθείας με το σημείο εξαγωγής του αέρα (π.χ. σε κλασικές εγκαταστάσεις ξενοδοχείων).

Λειτουργία

Το μήκος του αεραγωγού προσαρμόζεται ανάλογα με τις ανάγκες της εγκατάστασης. Είναι κατασκευασμένο από γαλβανιζέ φύλλα και εξολοκλήρου μονωμένο για αποφυγή του φαινομένου υγροποίησης.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ (οροφής) - Κωδικοί

DB0160II	for fancoils SLI size "200"
DB0161II	for fancoils SLI size "400"
DB0162II	for fancoils SLI size "600"
DB0163II	for fancoils SLI size "800"
DB0164II	for fancoils SLI size "1000"



MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	307,5	507,5	707,5	907,5	1107,5



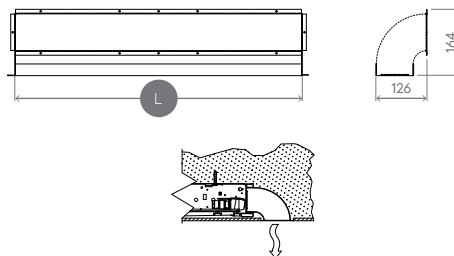
Γωνιακός αεραγωγός 90ο εξόδου αέρα

Περιγραφή

Ο γωνιακός αεραγωγός 90° οδηγός εξόδου αέρα είναι κατασκευασμένος από γαλβανιζέ φύλλα επενδεδυμένους εσωτερικά με μόνωση. Το προϊόν αυτό οδηγεί τον αέρα που βγαίνει κατευθείαν από το σώμα από οριζόντια ροή σε κάθετη. Κλασική εφαρμογή του προϊόντος είναι η εγκατάσταση fancoil που τοποθετούνται οριζόντια σε ψευδοροφές με τις περσίδες προσαγωγής τοποθετημένες σε εμφανές χαμηλό σημείο της ψευδοροφής.

ΟΡΙΖΟΝΤΙΟ (οροφή) - Κωδικοί

DB0165II for fancoils SLI size "200"
DB0166II for fancoils SLI size "400"
DB0167II for fancoils SLI size "600"
DB0168II for fancoils SLI size "800"
DB0169II for fancoils SLI size "1000"



MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	307,5	507,5	707,5	907,5	1107,5

Οδηγός επαγωγής αέρα σε εγκατάσταση εντοιχισμού

Περιγραφή

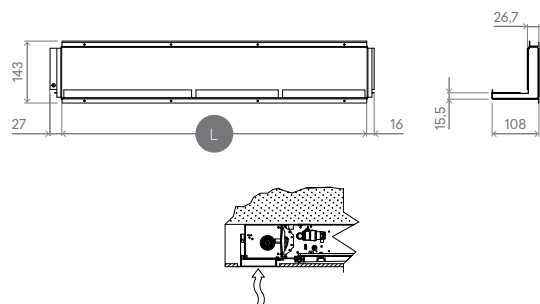
Είναι κατασκευασμένο από γαλβανιζέ φύλλα με πλήρη πρόσβαση στα φίλτρα αέρα.

Λειτουργία

Με τη χρήση του οδηγού μπορούμε να κατευθύνουμε τον αέρα προσαγωγής από τις περσίδες επαγωγής ενός οριζόντιου fancoil οροφής ή ενός κάθετου εντοιχισμένου σώματος.

Κωδικοί

DB0194II for fancoils SLI size "200"
DB0195II for fancoils SLI size "400"
DB0196II for fancoils SLI size "600"
DB0197II for fancoils SLI size "800"
DB0198II for fancoils SLI size "1000"



MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	305	505	705	905	1105

Στόμιο εξόδου αέρα με ευθεία περύγια

Περιγραφή

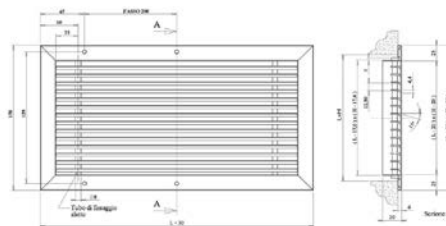
Το στόμιο εισαγωγής αέρα με ευθεία περύγια ταιριάζει απόλυτα στον αεραγωγό των εντοιχισμένων αλουμινίου. Στο προφίλ αλουμινίου υπάρχουν σπές για πιο εύκολη τοποθέτηση στον αεραγωγό.

Λειτουργία

Οι περσίδες αφαιρούνται εύκολα για τακτικό καθαρισμό των φίλτρων.

Κωδικοί

DR0326II for fancoils SLI size "200"
DR0327II for fancoils SLI size "400"
DR0328II for fancoils SLI size "600"
DR0329II for fancoils SLI size "800"
DR0330II for fancoils SLI size "1000"



MODEL	200	400	600	800	1000
H (mm)	120	120	120	120	120
L (mm)	304	504	704	904	1104

Στόμιο εισόδου αέρα με ευθεία πτερύγια

Περιγραφή

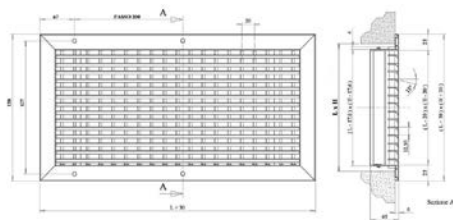
Οι περσίδες είναι αλουμινίου με διπλή σειρά λωρίδων για κάθετη και οριζόντια ροή αέρα.

Λειτουργία

Χρησιμοποιείται σε όλες τις εγκαταστάσεις εντοιχισμένων fancoils όπου η προσαγωγή αέρα γίνεται απευθείας στον χώρο από τον τοίχο ή κάθετα από την οροφή (τυπική εγκατάσταση ξενοδοχείου). Οι διαστάσεις και οι σπές του προφίλ ταιριάζουν απόλυτα με τον ευθύ και γωνιακό αεραγωγό.

Κωδικοί

DR0321II	for fancoils SLI size "200"
DR0322II	for fancoils SLI size "400"
DR0323II	for fancoils SLI size "600"
DR0324II	for fancoils SLI size "800"
DR0325II	for fancoils SLI size "1000"



MODEL	200	400	600	800	1000
H (mm)	98	98	98	98	98
L (mm)	304	504	704	904	1104

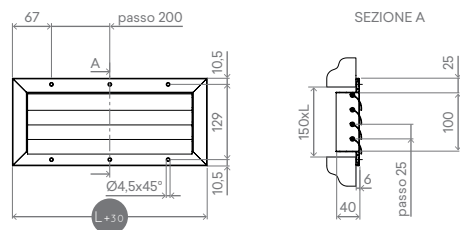
Στόμιο εισόδου αέρα με κυρτά πτερύγια

Περιγραφή

Περσίδες προσαγωγής αλουμινίου κατάλληλες για εγκαταστάσεις σε ψευδοροφές. Το κυρτό προφίλ καλύπτει πλήρως τις περσίδες προσαγωγής προσθέτοντας κομψότητα στην εγκατάσταση.

Κωδικοί

DR0559II	for fancoils SLI size "200"
DR0560II	for fancoils SLI size "400"
DR0561II	for fancoils SLI size "600"
DR0562II	for fancoils SLI size "800"
DR0563II	for fancoils SLI size "1000"



MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	304	504	704	904	1104

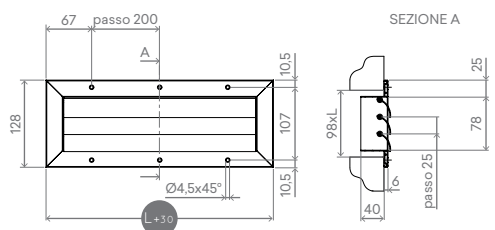
Στόμιο εξόδου αέρα με κυρτά πτερύγια

Περιγραφή

Οι περσίδες αλουμινίου προσαγωγής αέρα με κυρτό προφίλ είναι κατάλληλες για τη διανομή του αέρα από εγκαταστάσεις οροφής. Το χαρακτηριστικό αυτό των περσίδων επιτρέπει την οριζόντια ροή και αποτρέπει την ενοχλητική ροή αέρα στο δωμάτιο.

Κωδικοί

DR0550II	for fancoil SLI size "200"
DR0551II	for fancoil SLI size "400"
DR0552II	for fancoil SLI size "600"
DR0553II	for fancoil SLI size "800"
DR0554II	for fancoil SLI size "1000"



MODEL	200	400	600	800	1000
L (mm)	304	504	704	904	1104



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ 2ΣΩΛΗΝΙΟΥ

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ		200			400			600			800			1000			
ΜΟΝΤΕΛΟ		SL SLI	RS RSI	SLS SLSI	SL SLI	RS RSI	SLS SLSI	SL SLI	RS RSI	SLS SLSI	SL SLI	RS RSI	SLS SLSI	SL SLI	RS RSI	SLS SLSI	
(a)	Ολική ψυκτική ικανότητα	kW	0,76	0,76	0,43	1,77	1,77	1,07	2,89	2,89	1,65	3,20	3,20	2,30	3,73	3,73	2,80
	Αισθητή ψυκτική ικανότητα	kW	0,67	0,67	0,38	1,33	1,33	0,95	2,09	2,09	1,49	2,65	2,65	1,99	3,01	3,01	2,42
	Παροχή νερού	L/h	130	130	73	304	304	184	497	497	283	551	551	397	642	642	484
	Πίεση νερού	kPa	4,7	4,7	1,5	2,9	2,9	1,1	27,0	27,0	15,4	24,0	24,0	12,5	31,0	31,0	17,6
(b)	Θερμική ικανότητα με νερό 45/40 °C	kW	0,97	1,02	0,60	2,17	2,41	1,27	3,11	3,39	1,80	3,88	4,28	2,60	4,37	4,76	3,40
	Παροχή νερού (45/40 °C)	L/h	168	175	103	374	414	219	535	583	310	668	735	447	752	819	585
	Πτώση πίεσης νερού (45/40 °C)	kPa	7,8	8,2	3,0	7,2	7,5	2,5	11,5	12,2	9,9	21,3	21,9	9,6	20,4	21,3	12,3
	Θερμική ικανότητα με ανεμιστήρα (45/40 °C)	W	185	303	150	236	366	165	285	446	217	358	533	290	436	637	361
(c)	Θερμική ικανότητα χωρίς (νερό 70/60 °C)	kW	1,89	2,02	1,39	3,99	4,15	2,73	5,47	5,80	4,14	6,98	7,50	5,65	8,30	8,60	6,62
	Παροχή νερού (70/60 °C)	L/h	162	174	119	343	357	234	471	500	356	600	645	485	714	740	569
	Πτώση πίεσης νερού (70/60 °C)	kPa	6,7	7,2	2	7,6	8,2	13	16,1	21,2	4,7	14	17,7	4,5	19,8	23,8	14
	Θερμική ικανότητα χωρίς ανεμιστήρα (70 °C)	W	322	540	236	379	670	259	447	780	338	563	920	455	690	1080	550

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ποσότητα νερού στον εναλλάκτη	L	0,47	0,47	0,28	0,8	0,8	0,45	1,13	1,13	0,61	1,46	1,46	0,77	1,8	1,8	0,94
Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Υδραυλική σύνδεση (ρακόρ)	συν/ση	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(d) Μέγιστη παροχή αέρα	m³/h	146	146	113	294	294	228	438	438	331	567	567	440	663	663	489
Παροχή αέρα στη μεσαία ταχύτητα (Auto Mode)	m³/h	90	90	63	210	210	155	318	318	229	410	410	283	479	479	344
Παροχή αέρα στη χαμηλή ταχύτητα	m³/h	49	49	35	118	118	84	180	180	124	247	247	138	262	262	167
Μέγιστη στατική πίεση	Pa	10	10	10	10	10	10	13	13	10	13	13	10	13	13	10

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τάση 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	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Μέγιστη κατανάλωση ισχύος	W	11	13	11	19	22	19	20	22	20	29	32	29	30	33	30
Μέγιστη ένταση ρεύματος τροφοδοσίας	A	0,11	0,11	0,11	0,16	0,16	0,16	0,18	0,18	0,18	0,26	0,26	0,26	0,28	0,28	0,28
Καταναλισκόμενη ενέργεια στη χαμηλή ταχύτητα	W	3	3	3	3	5	5	4	4	4	5	5	5	6	6	6

ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΟΡΥΒΟΥ

Ένταση θορύβου στη μέγιστη λειτουργία	dB(A)	50	50	48	51	51	49	53	53	50	55	55	51	56	56	52
(g) Πίεση θορύβου στη μέγιστη λειτουργία	dB(A)	41	41	39	42	42	40	44	44	41	46	46	42	47	47	43
(g) Πίεση θορύβου στη μέση λειτουργία	dB(A)	33	33	33	34	34	33	34	34	34	35	35	34	38	38	36
(g) Πίεση θορύβου στη χαμηλότερη λειτουργία	dB(A)	24	24	24	25	25	25	26	26	25	26	26	26	28	28	27
(g) Πίεση θορύβου στη θερμοκρασία ρύθμισης	dB(A)	19	19	19	20	20	20	22	22	22	23	23	23	24	24	24

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ

		SL200	SLI200	SLS200	SLSI200	SL400	SLI400	SLS400	SLI400	SLI400	SLSI400	SL600	SLI600	SLS600	SLI600	SLI600	SLSI600	SL800	SLI800	SLS800	SLI800	SLI800	SLSI800	SL1000	SLI1000	SLS1000	SLI1000	SLI1000	SLSI1000
		Τελικό μήκος	mm	735	525	735	525	935	725	935	725	1135	925	1135	925	1335	1125	1335	1125	1535	1325	1535	1325	1535	1325	1535	1325	1535	1325
Τελικό ύψος (χωρίς πόδια στήριξης)	mm	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376	579	576	379	376
Τελικό πάχος	mm	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126	129	126
Καθαρό βάρος	kg	17	9	12	7	20	12	14	8	23	15	16	9	26	18	19	10	29	21	23	12								

(a) Θερμοκρασία νερού σώματος 7/12 °C, θερμοκρασία περιβάλλοντος 27°C ξηρού βόλβου and 19 °C υγρού βόλβου (οδηγίες EU 2016/2281)
 (b) Θερμοκρασία νερού σώματος 45/40 °C, θερμοκρασία περιβάλλοντος 20 °C (οδηγίες EU 2016/2281)

(c) Θερμοκρασία νερού σώματος 70/60 °C, θερμοκρασία περιβάλλοντος 20 °C
 (d) Η ροή αέρα μετρήθηκε με καθαρά φίλτρα
 (g) Η πίεση θορύβου μετρείται σε ημιανοχθικό θάλαμο σύμφωνα με το ISO 7779 (απόσταση 1 m)

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑΣ

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ 4ΩΛΗΝΙΟΥ

ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ		200		400		600		800		1000		
ΜΟΝΤΕΛΟ		SL-4T	SLI-4T	SL-4T	SLI-4T	SL-4T	SLI-4T	SL-4T	SLI-4T	SL-4T	SLI-4T	
(a)	Ολική ψυκτική ικανότητα	kW	0,68	0,68	1,62	1,62	2,42	2,42	3,04	3,04	3,36	3,36
	Ααισθητή ψυκτική ικανότητα	kW	0,51	0,51	1,21	1,21	1,80	1,80	2,30	2,30	2,71	2,71
	Παροχή νερού	L/h	117	117	279	279	416	416	523	523	578	578
	Πτώση πίεσης νερού	kPa	6,1	6,1	7,1	7,1	18,6	18,6	14,9	14,9	21,7	21,7
(b)	Θερμική ικανότητα (νερό 65/55 °C)	kW	0,58	0,58	1,28	1,28	1,85	1,85	2,42	2,42	2,99	2,99
	Παροχή νερού (65/55 °C)	L/h	100	100	220	220	318	318	416	416	514	514
	Πτώση πίεσης νερού(65/55 °C)	kPa	3,4	3,4	4,8	4,8	7,2	7,2	5,4	5,4	8,8	8,8

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

	Χωρητικότητα νερού στον εναλλάκτη ψύξης	L	0,47	0,47	0,80	0,80	1,13	1,13	1,46	1,46	1,80	1,80
	Χωρητικότητα νερού στον εναλλάκτη θέρμανσης	L	0,16	0,16	0,27	0,27	0,38	0,38	0,49	0,49	0,6	0,6
	Μέγιστη πίεση λειτουργίας	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
	Υδραυλική σύνδεση (ρακόρ)	pollici	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4	Eurokonus 3/4

ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

(c)	Μέγιστη παροχή αέρα	m³/h	132	132	260	260	370	370	476	476	542	542
	Παροχή αέρα στη μεσαία ταχύτητα (Auto Mode)	m³/h	91	91	207	207	291	291	367	367	416	416
	Παροχή αέρα την χαμηλή ταχύτητα	m³/h	46	46	124	124	194	194	302	302	364	364
	Μέγιστη στατική πίεση	Pa	8	10	8	10	11	13	11	13	11	13

ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

	Τάση 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	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Μέγιστη κατανάλωση ισχύος	W	11	11	19	19	20	20	29	29	30	30
	Μέγιστη ένταση ρεύματος	A	0,11	0,11	0,16	0,16	0,18	0,18	0,26	0,26	0,28	0,28
	Καταναλισκόμενη ενέργεια στη χαμηλή ταχύτητα	W	3	3	5	5	4	4	5	5	6	6

ΕΠΙΠΕΔΑ ΘΟΡΥΒΟΥ

	Ένταση θορύβου στη μέγιστη λειτουργία	dB(A)	50	50	51	51	53	53	55	55	56	56
(d)	Πίεση θορύβου στη μέγιστη λειτουργία	dB(A)	41	41	42	42	44	44	46	46	47	47
(d)	Πίεση θορύβου στη μέση λειτουργία	dB(A)	33	33	34	34	34	34	35	35	37	37
(d)	Πίεση θορύβου στην ελάχιστη λειτουργία	dB(A)	24	24	25	25	25	25	26	26	27	27
(d)	Πίεση θορύβου στη ρυθμιζόμενη θερμοκρασία	dB(A)	19	19	19	19	22	22	22	22	23	23

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ

	Τελικό μήκος	mm	737	479	937	679	1137	879	1337	1079	1537	1279
	Τελικό ύψος (χωρίς πόδια στήριξης)	mm	639	639	639	639	639	639	639	639	639	639
	Τελικό πάχος	mm	131	126	131	126	131	126	131	126	131	126
	Καθαρό βάρος	kg	18	10	21	13	25	17	28	20	32	24

(a) Θερμοκρασία νερού σώματος 7/12 °C, θερμοκρασία περιβάλλοντος 27°C ξηρού βόβλου and 19 °C υγρού βόβλου (οδηγίες EU 2016/2281)

(b) Θερμοκρασία νερού σώματος 45/40 °C, θερμοκρασία περιβάλλοντος 20 °C (οδηγίες EU 2016/2281)

(c) Θερμοκρασία νερού σώματος 70/60 °C, θερμοκρασία περιβάλλοντος 20 °C

(d) Η ροή αέρα μετρήθηκε με καθαρά φίλτρα

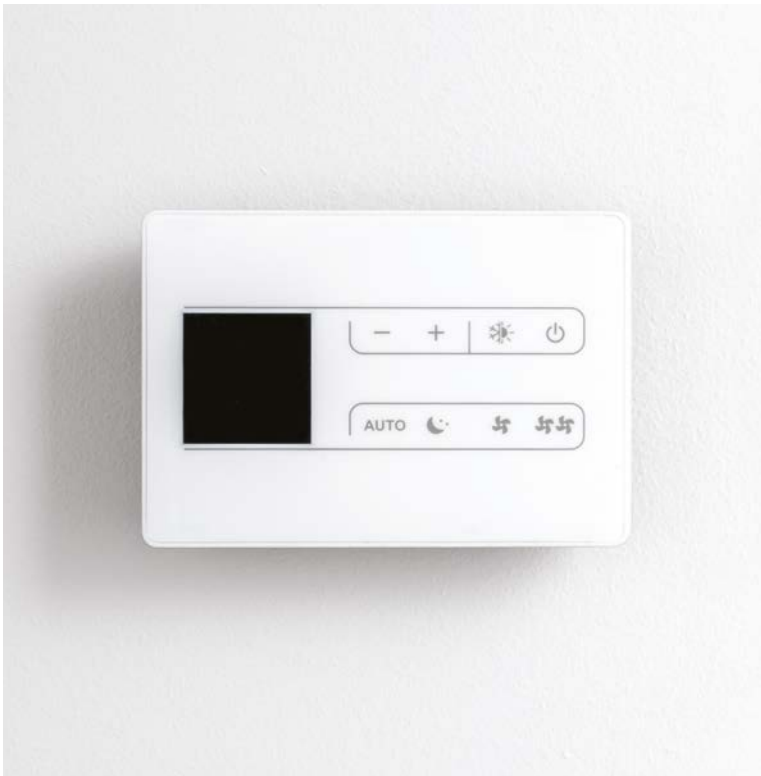
(e) Η πίεση θορύβου μετρείται σε ημιανοχητικό θάλαμο σύμφωνα με το ISO 7779 (απόσταση 1 m)





AirLeaf









AirLeaf



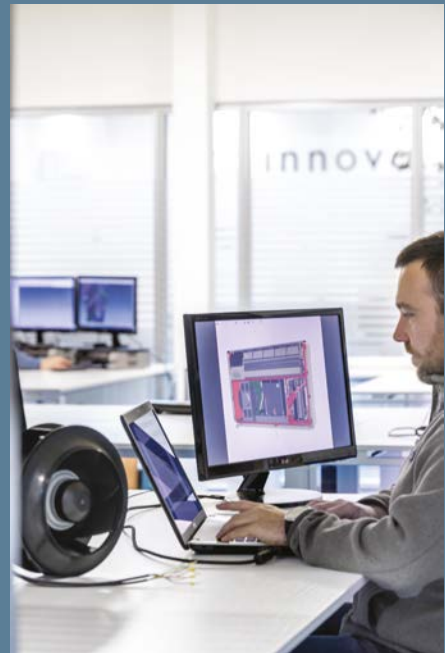
CREDITS

Product Designer
Luca Papini
Art Direction & Graphic
Federico Castelli
Photography
Ottavio Tomasini
Special thanks to:
Akira Nishikawa





Κάνουμε τα όνειρα
πραγματικότητα



 **innova**
renewing energies



A+ ENERGY
MECHANICAL SOLUTIONS

