

Κλιματισμός
Τεχνικά δεδομένα

FCAG-A



- > FCAG35AVEB
- > FCAG50AVEB
- > FCAG60AVEB
- > FCAG71AVEB
- > FCAG100AVEB
- > FCAG125AVEB

- > FCAG140AVEB

ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

FCAG-A

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Χαρακτηριστικά..... | 2 |
| 2 | Τεχνικά χαρακτηριστικά..... | 4 |
| | Τεχνικά χαρακτηριστικά | 4 |
| | Ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά | 5 |
| 3 | Επιλογές..... | 6 |
| 4 | Διαστασιοποιημένα σχέδια..... | 7 |
| | Διαστασιοποιημένα σχέδια με αξεσουάρ | 7 |
| | Διαστασιοποιημένα σχέδια με εισαγωγή νωπού αέρα | 10 |
| 5 | Κέντρο βάρους..... | 11 |
| 6 | Διαγράμματα σωληνώσεων..... | 12 |
| 7 | Διαγράμματα Καλωδίωσης | 13 |
| | Διαγράμματα συνδεσμολογίας - μονοφασικό | 13 |
| 8 | Δεδομένα ήχου..... | 14 |
| | Φάσμα ηχητικής πίεσης | 14 |
| 9 | Κατευθύνσεις ροής αέρα..... | 18 |
| | Κατεύθυνση ροής αέρα - ψύξη | 18 |
| | Κατεύθυνση ροής αέρα - θέρμανση | 25 |

1 Χαρακτηριστικά

Εκτόνωση αέρα 360° για βέλτιστη απόδοση και άνεση

- Σειρά ενιαίων εσωτερικών μονάδων για R-32 και R-410A
- Μέσω του συνδυασμού με την τεχνολογία R-32 Bluevolution μειώνονται οι περιβαλλοντικές επιδράσεις κατά 68% σε σύγκριση με το R-410A, επιτυγχάνεται χαμηλότερη κατανάλωση ρεύματος χάρη στην υψηλή ενεργειακή απόδοση και χαμηλότερο φορτίο ψυκτικού έως και 16%
- Ο αυτόματος καθαρισμός φίλτρου επιφέρει υψηλότερη απόδοση & άνεση και χαμηλότερο κόστος συντήρησης. Διατίθενται 2 φίλτρα: στάνταρ φίλτρο και λεπτότερο φίλτρο με κυψελωτό πλέγμα (για περιβάλλοντα λεπτόκοκκης σκόνης όπως π.χ. καταστήματα ρουχισμού)
- Δύο προαιρετικοί έξυπνοι αισθητήρες βελτιώνουν την ενεργειακή απόδοση και άνεση.
- Ανεξάρτητος έλεγχος πτερυγίου: ευελιξία που ταιριάζει σε κάθε διάταξη χώρου χωρίς να αλλάζει η τοποθεσία της μονάδας!
- Η διακοσμητική μάσκα σε μοντέρνο σχέδιο διατίθεται σε 3 παραλλαγές: λευκή (RAL9010) με γκρι πτερύγια, εντελώς λευκή (RAL9010) ή πάνελ αυτοκαθαρισμού
- 5 διαφορετικές ταχύτητες ανεμιστήρα διαθέσιμες για μέγιστη άνεση
- Μειωμένη κατανάλωση ενέργειας χάρη στον ειδικά δημιουργημένο εναλλάκτη θερμότητας μικρού σωλήνα, στον κινητήρα ανεμιστήρα DC και στην αντλία συμπυκνωμάτων
- Προαιρετική είσοδος νωπού αέρα
- Η έξοδος διακλάδωσης επιτρέπει τη βελτιστοποίηση της διανομής αέρα σε χώρους ακανόνιστου σχήματος ή για την παροχή αέρα σε μικρά παρακείμενα δωμάτια
- Η στάνταρ αντλία συμπυκνωμάτων με ανύψωση 675mm αυξάνει την ευελιξία και την ταχύτητα εγκατάστασης



Ψύξη υποδομής



Αισθητήρας παρουσίας και δαπέδου



Λειτουργία "Home leave"



Μόνο ανεμιστήρας



Φίλτρο αυτοκαθαρισμού



Αποτροπή δημιουργίας ρευμάτων αέρα



Αυτόματη εναλλαγή ψύξης/θέρμανσης



Εντελώς αθόρυβο



Αποτροπή δημιουργίας κηλίδων στην οροφή



Ανεξάρτητος έλεγχος πτερυγίου



Αυτόματη κατακόρυφη κίνηση πτερυγίων



Διαβαθμίσεις ρύθμισης ταχύτητας ανεμιστήρα



Πρόγραμμα αφύγρυνσης



Φίλτρο αέρα



Εβδομαδιαίος χρονοδιακόπτης



Τηλεχειριστήριο υπερύθρων



Ενσύρματο τηλεχειριστήριο



Κεντρικός έλεγχος

1 Χαρακτηριστικά



Online ελεγκτής
μέσω
εφαρμογής



Αυτόματη
επανεκκίνηση



Αυτοδιαγνωστικός
έλεγχος



Κιτ αντλίας
συμπυκνωμάτων



Δυνατότητα
σύνδεσης δύο/
τριών/
τεσσάρων
μονάδων



Δυνατότητα
σύνδεσης
πολλών
μονάδων

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

| 2-1 Τεχνικά χαρακτηριστικά | | | | FCAG35A | FCAG50A | FCAG60A | FCAG71A | FCAG100A | FCAG125A | FCAG140A | |
|----------------------------|------------------------------|---|---|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
| Περίβλημα | Υλικό | | | Γαλβανισμένο χαλυβδόελασμα | | | | | | | |
| Διαστάσεις | Μονάδα | Ύψος/Πλάτος/Βάθος | mm | 204/840/840 | | | | 246/840/840 | | | |
| | Συσκευασμένη μονάδα | Ύψος/Πλάτος/Βάθος | mm | 220/882/882 | | | | 260/882/882 | | | |
| Βάρος | Μονάδα | | | kg | 18 | 19 | 21 | 24 | | | |
| | Συσκευασμένη μονάδα | | | kg | 20 | 21 | 23 | 26 | | | |
| Decoration panel | Μοντέλο | BYCQ140D7GFW1 - πάνελ αυτοκαθαρισμού με λεπτό φίλτρο με κυψελωτό πλέγμα | | | | | | | | | |
| | Χρώμα | Λευκό (RAL 9010) | | | | | | | | | |
| | Διαστάσεις | Ύψος/Πλάτος/Βάθος | mm | 130x950x950 | | | | | | | |
| | Weight | | | kg | 10,3 | | | | | | |
| Decoration panel 2 | Μοντέλο | BYCQ140D7W1W - Εντελώς λευκή | | | | | | | | | |
| | Χρώμα | Λευκό (RAL 9010) | | | | | | | | | |
| | Διαστάσεις | Ύψος/Πλάτος/Βάθος | mm | 50x950x950 | | | | | | | |
| | Weight | | | kg | 5,4 | | | | | | |
| Decoration panel 3 | Μοντέλο | BYCQ140D7GW1 - Μάσκα αυτοκαθαρισμού | | | | | | | | | |
| | Χρώμα | Λευκό (RAL 9010) | | | | | | | | | |
| | Διαστάσεις | Ύψος/Πλάτος/Βάθος | mm | 130x950x950 | | | | | | | |
| | Weight | | | kg | 10,3 | | | | | | |
| Decoration panel 4 | Μοντέλο | BYCQ140D7W1 - λευκό με γκρι γρίλιες | | | | | | | | | |
| | Χρώμα | Κατάλευκο (RAL 9010) | | | | | | | | | |
| | Διαστάσεις | Ύψος/Πλάτος/Βάθος | mm | 50x950x950 | | | | | | | |
| | Weight | | | kg | 5,4 | | | | | | |
| Εναλλάκτης θερμότητας | Εωτερικό μήκος | | | mm | 2.134 | | | 2.090 | | | |
| | Εξωτερικό μήκος | | | mm | 2.181 | | | 2.184 | | | |
| | Σειρές | Ποσότητα | | | | | 2 | 3 | | | |
| | Βήμα περρυγίου | | | mm | 1,20 | | | | | | |
| | Passes | Quantity | | | 4 | 6 | 12 | 14 | | | |
| | Εμβαδόν πρόσφυσης | | | m ² | 0,278 | 0,366 | 0,371 | 0,464 | | | |
| | Στάδια | Ποσότητα | | | | | 9 | 12 | 15 | | |
| | Κενή οπή σωληνοειδούς πλάκας | Ποσότητα | 0 | | | | | | | | |
| | Tube type | Ø5 HI-XA | | | | | | | | | |
| | Πτερύγιο | Type | Σερπαντίνα διασταυρούμενων περρυγίων (Πτερύγιο πολλαπλών σχισμών και σωλήνες HI-XA) | | | | | | | | |
| Φίλτρο αέρα | Type | Πλέγμα ρητίνης | | | | | | | | | |
| Fan | Τύπος | Ανεμιστήρας turbo | | | | | | | | | |
| | Ποσότητα | 1 | | | | | | | | | |
| | Ταχύτητα ροής αέρα | Ψύξη | Υψ. | m ³ /min | 12,5 | 12,6 | 13,6 | 15,3 | 22,8 | 26,0 | |
| | | | | cfm | 441 | 445 | 480 | 540 | 805 | 918 | |
| | | | Μέτρια | m ³ /min | 10,6 (0,000) | 10,7 (0,000) | 11,2 (0,000) | 12,5 (0,000) | 17,6 (0,000) | 19,2 (0,000) | |
| | | | | cfm | 374 | 378 | 396 | 441 | 622 | 678 | |
| | | Χαμηλή | m ³ /min | 8,7 | | | 9,3 | | 12,4 | | |
| | | | cfm | 307 | | | 328 | | 438 | | |
| | | Θέρμανση | Υψ. | m ³ /min | 13,9 | 12,6 | 13,6 | 15,0 | 22,8 | 26,0 | |
| | | | | cfm | 491 | 445 | 480 | 530 | 805 | 918 | |
| Μέτρια | m ³ /min | | 11,6 (0,000) | 10,7 (0,000) | 11,2 (0,000) | 12,1 (0,000) | 17,6 (0,000) | 19,2 (0,000) | | | |
| | cfm | | 410 | 378 | 396 | 427 | 622 | 678 | | | |
| Χαμηλή | m ³ /min | 9,3 | 8,7 | | | 9,1 | | 12,4 | | | |
| | cfm | 328 | 307 | | | 321 | | 438 | | | |
| Fan motor | Model | ARW5202DK | | | | | | | | | |
| | Ταχύτητα | Διαβαθμίσεις | 3 | | | | | | | | |
| | Εξοδος | Υψ. | W | 48 | | | | 106 | | | |
| Sound power level | Cooling | | | dBA | 49 | | 51 | | 54 | 58 | |
| | Heating | | | dBA | 49 | | 51 | | 54 | 58 | |

2 Τεχνικά χαρακτηριστικά

| 2-1 Τεχνικά χαρακτηριστικά | | | | FCAG35A | FCAG50A | FCAG60A | FCAG71A | FCAG100A | FCAG125A | FCAG140A |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----|--|---------------------------------|---------------------|-----------------------------|---------------------|------------------|----------|
| Στάθμη ηχητικής πίεσης | Ψύξη | Υψ./Μέτρια/ Χαμηλή | dBA | 31/29 (0,000)/27 | | 33/31 (0,000)/28 | 35/31 (0,000)/28 | 37/33 (0,000)/29 | 41/35 (0,000)/29 | |
| | Θέρμανση | Υψ./Μέτρια/ Χαμηλή | dBA | 31/29/27 | | 33/31/28 | | 37/33/29 | 41/35/29 | |
| Control systems | Infrared remote control | | | BRC7FA532F | | | | | | |
| | Wired remote control | | | BRC1D528 / BRC1E53A7 / BRC1E53B7 / BRC1E53C7 | | | | | | |
| Ψυκτικό μέσο | Τύπος | | | R-32 / R-410A | | | | | | |
| Συνδέσεις σωληνώσεων | Ηχοαπορροφητική μόνωση | | | Αφρώδης πολυουρεθάνη | | | | | | |
| | Υγρού | Τύπος/OD | mm | Σύνδεση με εκχειλίωση/6,35 | | | Σύνδεση με εκχειλίωση/9,52 | | | |
| | Αερίου | Τύπος/Εξ.Διάμ. | mm | Σύνδεση με εκχειλίωση/ 9.52 | Σύνδεση με εκχειλίωση/ 12.70 | | Σύνδεση με εκχειλίωση/15.90 | | | |
| | Συμπυκνωμάτων | | | VP25 (O.D. 32 / I.D. 25) | | | | | | |
| | Θερμομόνωση | | | Αφρώδες πολυστερένιο / Αφρώδες πολυαιθυλένιο | | | | | | |

Στάνταρτ εξαρτήματα : Εγχειρίδιο χειρισμού; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Εγχειρίδιο εγκατάστασης; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Εύκαμπτος σωλήνας αποστράγγισης συμπυκνωμάτων; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Σφιγκτήρας εύκαμπτου σωλήνα αποστράγγισης συμπυκνωμάτων; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Ροδέλα για στήριγμα ανάρτησης; Ποσότητα : 8;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Κοχλίες; Ποσότητα : 4;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Οδηγός εγκατάστασης; Ποσότητα : 2;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Μόνωση συνδέσμου; Ποσότητα : 2;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Φύλλα στεγανοποίησης; Ποσότητα : 4;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Στεγανοποιητικό παρέμβυσμα εξόδου συμπυκν.; Ποσότητα : 1;

Στάνταρτ εξαρτήματα : Υλικά σφικτήρα καλωδίου; Ποσότητα : 7;

| 2-2 Ηλεκτρολογικά χαρακτηριστικά | | | | FCAG35A | FCAG50A | FCAG60A | FCAG71A | FCAG100A | FCAG125A | FCAG140A |
|----------------------------------|-----------|--|----|-------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| Power supply | Φάση | | | 1~ | | | | | | |
| | Συχνότητα | | Hz | 50/60 | | | | | | |
| | Voltage | | V | 220-240/220 | | | | | | |

Σημειώσεις

Η στάθμη ηχητικής ισχύος είναι μία απόλυτη τιμή που αντιστοιχεί στην ισχύ που παράγεται από μία ηχητική πηγή.

Οι μονώσεις του BYCQ140D7W1W είναι λευκές. Σας ενημερώνουμε ότι η συσσώρευση ακαθαρσιών στο λευκό είναι πολύ περισσότερο εμφανής και συνεπώς η τοποθέτηση της διακοσμητικής μάσκας του BYCQ140W1W σε περιβάλλοντα που είναι εκτεθειμένα σε συσσωρεύσεις ακαθαρσιών δεν συνιστάται.

BYCQ140D7W1: Στάνταρτ πάνελ σε κατάλευκο με γκρι γρίλιες. BYCQ140D7W1W: Στάνταρτ πάνελ σε κατάλευκο με λευκές γρίλιες. BYCQ140D7GW1: Πάνελ αυτο-καθαρισμού σε κατάλευκο.

Αυτή η επιλογή προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε περιβάλλοντα με λεπτή σκόνη(καταστήματα ρουχισμού). Μη χρησιμοποιείτε αυτή την επιλογή σε περιβάλλοντα με υψηλή υγρασία ή/και γράσα.

3 Επιλογές

3 - 1 Επιλογές

FCAG-A

| Προαιρετικό kit | Όνομα προϊόντος | Διαθεσιμότητα | |
|--|---|---|---|
| | | SA | |
| | | FCAG35AVEB FCAG50AVEB FCAG60AVEB FCAG71AVEB FCAG100AVEB FCAG125AVEB FCAG140AVEB | FCAHG71GVEB FCAHG100GVEB FCAHG125GVEB FCAHG140GVEB |
| Διακοσμητικό πάνελ - Τυπικό | BYCQ140D7W1 | ✓ | ✓ |
| Διακοσμητικό πάνελ - Λευκό | BYCQ140D7W1W (3) | ✓ | ✓ |
| Αυτοκαθαριζόμενο διακοσμητικό πάνελ | BYCQ140D7GW9/BYCQ140D7GFW9 (5)(6)(11) | ✓ | ✓ |
| Φίλτρο αντικατάστασης μεγάλης διάρκειας ζωής | KAFP551K160 | ✓ | ✓ |
| Θάλαμος [τμήμα kit εισόδου καθαρού αέρα (καθαρός αέρας20%)] | KDDQ55B140-1 (7)(8) | ✓ | ✓ |
| Σύστημα διανομής από το θάλαμο στον αεραγωγό [τμήμα kit εισόδου καθαρού αέρα (καθαρός αέρας20%)] | KDDQ55B140-2 (7)(8) | ✓ | ✓ |
| Τμήμα στεγανοποίησης της εξόδου εκκίνησης αέρα | KDBHQ55B140 (7) | ✓ | ✓ |
| Kit αισθητήρα | BYCQ140A7 | ✓ | ✓ |
| Ασύρματο τηλεχειριστήριο | BRC7FAS32F (7) | ✓ | ✓ |
| Ενσύρματο τηλεχειριστήριο | BRC1D528 (4) | ✓ | ✓ |
| Ενσύρματο τηλεχειριστήριο | BRC1E53A7 (12) / BRC1E53B7 (13) / BRC1E53C7 (14) (15) | ✓ | ✓ |
| Απλοποιημένο τηλεχειριστήριο (με κουμπιά επιλογής λειτουργίας) | BRC2E52C (9)(15) | ✓ | ✓ |
| Απλοποιημένο τηλεχειριστήριο (χωρίς κουμπιά επιλογής λειτουργίας) | BRC3E52C (9)(15) | ✓ | ✓ |
| Προσαρμογές καλωδίωσης για ηλεκτρικά παρελκόμενα 1 | KRP1BA57 (2)(7) | ✓ | ✓ |
| Προσαρμογές καλωδίωσης για ηλεκτρικά παρελκόμενα 2 | KRP4AA53 (2)(7) | ✓ | ✓ |
| Προσαρμογές καλωδίωσης (μετρητής ωρών) | EKRPI1C11 (2)(7) | ✓ | ✓ |
| Αισθητήρας τηλεχειρισμού | KRC501-4B | ✓ | ✓ |
| Πίνακας εγκατάστασης για προσαρμογέα PCB | KRP1H98 (7) | ✓ | ✓ |
| Κεντρικό τηλεχειριστήριο | DCS302CA51 | ✓ | ✓ |
| Ενοποιημένο χειριστήριο ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ | DCS301BA51 | ✓ | ✓ |
| Ηλεκτρικός πίνακας με ακροδέκτη γείωσης (2 μπλοκ) | KB212AA | ✓ | ✓ |
| Ηλεκτρικός πίνακας με ακροδέκτη γείωσης (3 μπλοκ) | KB311AA | ✓ | ✓ |
| Χρονοδιακόπτης προγραμματισμού | DST301BA51 | ✓ | ✓ |
| Προσαρμογές ψηφιακής εισόδου | BR7FAS3 (10) | ✓ | ✓ |

ΜΕΛΕΤΕΣ

- ①: Όλα τα προαιρετικά εξαρτήματα παρέχονται σε kit
- ②: Απαιτείται πίνακας εγκατάστασης για προσαρμογέα PCB
- ③: Αυτό το προαιρετικό εξάρτημα έχει λευκή μόνωση.
Λάβετε υπόψη ότι η ουσούρευση βρωμιάς είναι ευκολότερα ορατή στη λευκή μόνωση.
Συνιστάται να μην εγκαταστήσετε αυτό το προαιρετικό εξάρτημα σε περιβάλλοντα με υψηλή συγκέντρωση βρωμιάς.
- ④: Δεν συνιστάται λόγω της περιορισμένης λειτουργικότητας του.
- ⑤: Για το χειρισμό του προαιρετικού εξαρτήματος BYCQ140D7GW9/BYCQ140D7GFW9, απαιτείται το χειριστήριο BRC1E.
- ⑥: Το προαιρετικό εξάρτημα BYCQ140D7GW9/BYCQ140D7GFW9 δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί με VRV IV-S, συστήματα πολλαπλών μονάδων και εξωτερικές μονάδες split που δεν διαθέτουν inverter.
- ⑦: Αυτό το προαιρετικό εξάρτημα μπορεί να συνδυαστεί με BYCQ140D7GW9/BYCQ140D7GFW9.
- ⑧: Απαιτούνται και τα δύο τμήματα του kit εισόδου καθαρού αέρα για κάθε μονάδα.
- ⑨: Περιλαμβάνονται οι ετήσιες γλώσσες:
Πακέτο γλωσσών 1: Αγγλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ολλανδικά, Ισπανικά, Ιταλικά και Πορτογαλικά.
Χρησιμοποιώντας το καλόδιο υπολογιστή EKPCAB3 σε συνδυασμό με το λογισμικό υπολογιστή Urdfater, μπορείτε επίσης να αλλάξετε τη γλώσσα σε:
Πακέτο γλωσσών 2: Αγγλικά, Βουλγαρικά, Κροατικά, Τσεχικά, Ουγγρικά, Ρουμανικά και Σλοβενικά.
Πακέτο γλωσσών 3: Αγγλικά, Ελληνικά, Πολωνικά, Ρωσικά, Σερβικά, Σλοβακικά και Τουρκικά.
- ⑩: Εφικτό μόνο σε συνδυασμό με το τηλεχειριστήριο BRC2/3E52C, BRC1E53A/B/C7.
- ⑪: Αυτό το προαιρετικό εξάρτημα προορίζεται αποκλειστικά για χρήση σε περιβάλλοντα με χαμηλή υγρασία (π.χ. καταστήματα ρούχων). Μην το χρησιμοποιείτε σε περιβάλλοντα με λιπαρές ουσίες ή υψηλό ποσοστό υγρασίας.
- ⑫: Οι γλώσσες που περιλαμβάνονται είναι: Αγγλικά, Γερμανικά, Γαλλικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά και Ολλανδικά.
- ⑬: Οι γλώσσες που περιλαμβάνονται είναι: Αγγλικά, Τοέχικα, Κροατικά, Ουγγρικά, Σλοβενικά, Ρουμανικά και Βουλγαρικά.
- ⑭: Οι γλώσσες που περιλαμβάνονται είναι: Αγγλικά, Ρώσικα, Ελληνικά, Τουρκικά, Πολωνικά, Αλβανικά και Σλοβάκικα.
- ⑮: Το πακέτο γλωσσών 3 του ελεγκτή BRC1E53C7 διαφέρει από εκείνο του ελεγκτή BRC2/3E52C7.

3D106134A

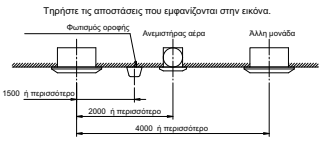
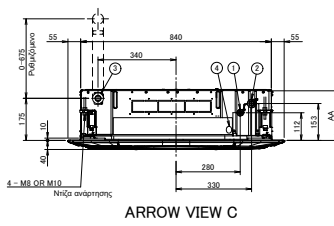
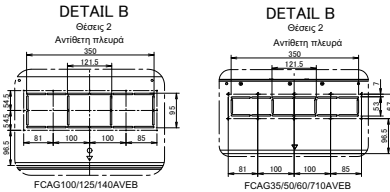
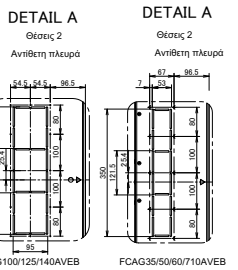
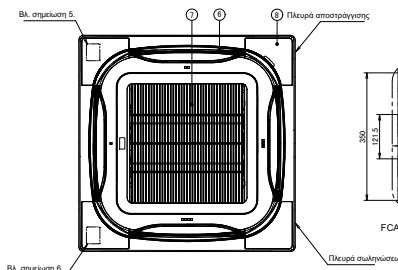
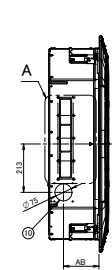
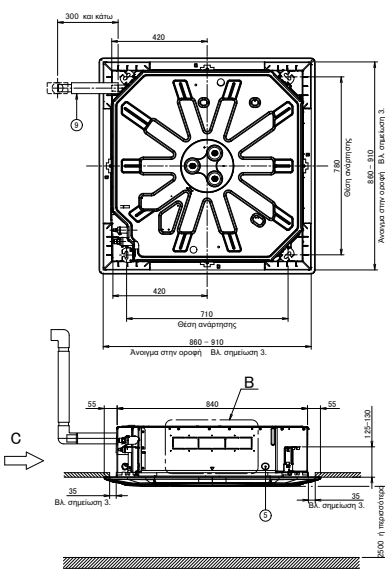
4 Διαστασιοποιημένα σχέδια

4 - 1 Διαστασιοποιημένα σχέδια με αξεσουάρ

FCAG-A

Σημειώσεις

- Όλες η πινακίδες χαρακτηριστικών Η πινακίδα χαρακτηριστικών της μονάδας βρίσκεται στο κάλυμμα του κελυφού ελέγχου. Η πινακίδα χαρακτηριστικών του διακοσμικού πλάι βρίσκεται στην πλευρά συλλογιστών στο πλαίσιο του πλάι, κάτω από το γυαλό κάλυμμα.
- Κατά την εγκατάσταση προσεκτικών παρεμβάσεων, ανατρέξτε στα αντίστοιχα έγγραφα τεχνικών τους.
- Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση ανάμεσα στην οροφή και την κασίδα δεν υπερβαίνει τα 35mm.
- Το μέγιστο ύψος οροφής είναι 910mm.
- Όταν η θερμοκρασία στην οροφή υπερβαίνει τους 30°C και η σχετική υγρασία υπερβαίνει το 80% ή όταν εκλύεται καθαρός αέρας από την οροφή, απαιτείται πρόσθετη μόνωση (αέρας πολυαθρακικού πάχους ≥10 mm).
- Εάν εγκαταστήσετε ένα κι ανθετήρα, θα υπάρχει ένας ανθετήρας σε αυτό το σημείο. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο σχεδιαστικό του κι ανθετήρα.
- Εάν εγκαταστήσετε ένα ασύρματο χειριστήριο, θα υπάρχει ένας δείκτης σε αυτό το σημείο. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο σχεδιαστικό του ασύρματου χειριστήρα.



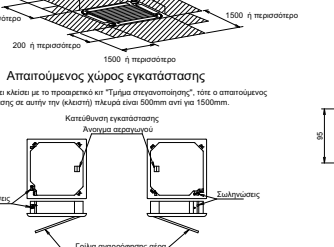
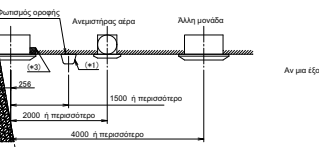
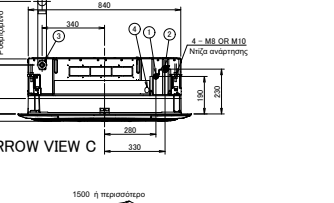
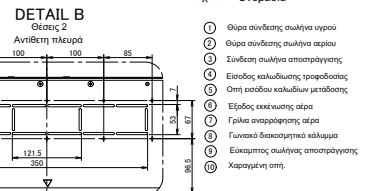
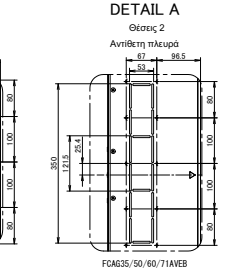
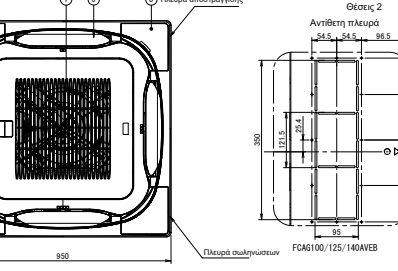
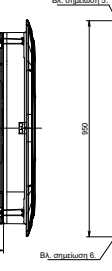
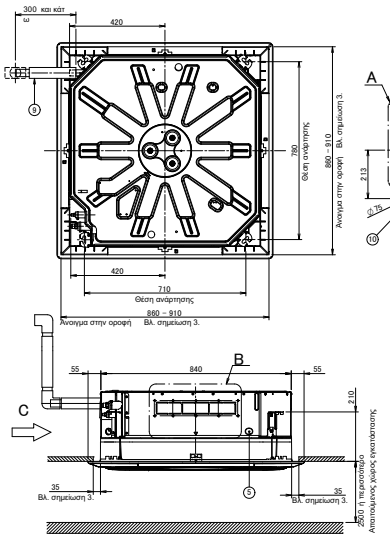
- Στοιχείο Ονομασία**
- ① Θύρα σύνδεσης σωλήνα υγρού
 - ② Θύρα σύνδεσης σωλήνα αερίου
 - ③ Σύνδεση σωλήνα αποστράγγισης
 - ④ Είσοδος καλωδίου τροφοδοσίας
 - ⑤ Οπή εισόδου καλωδίου μεταβολής
 - ⑥ Εξόδος εκκένωσης αέρα
 - ⑦ Γρίβα αναρρόφησης αέρα
 - ⑧ Γωνιακό διακοσμικό κάλυμμα
 - ⑨ Εσωκλιπός σωλήνας αποστράγγισης
 - ⑩ Χαραγμένη οπή.

2D106292

FCAG-A

Σημειώσεις

- Όλες η πινακίδες χαρακτηριστικών Η πινακίδα χαρακτηριστικών της μονάδας βρίσκεται στο κάλυμμα του κελυφού ελέγχου. Η πινακίδα χαρακτηριστικών του διακοσμικού πλάι βρίσκεται στην πλευρά συλλογιστών στο πλαίσιο του πλάι, κάτω από το γυαλό κάλυμμα.
- Κατά την εγκατάσταση προσεκτικών παρεμβάσεων, ανατρέξτε στα αντίστοιχα έγγραφα τεχνικών τους.
- Βεβαιωθείτε ότι η απόσταση ανάμεσα στην οροφή και την κασίδα δεν υπερβαίνει τα 35mm.
- Το μέγιστο ύψος οροφής είναι 910mm.
- Όταν η θερμοκρασία στην οροφή υπερβαίνει τους 30°C και η σχετική υγρασία υπερβαίνει το 80% ή όταν εκλύεται καθαρός αέρας από την οροφή, απαιτείται πρόσθετη μόνωση (αέρας πολυαθρακικού πάχους ≥10 mm).
- Εάν εγκαταστήσετε ένα κι ανθετήρα, θα υπάρχει ένας ανθετήρας σε αυτό το σημείο. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο σχεδιαστικό του κι ανθετήρα.
- Εάν εγκαταστήσετε ένα ασύρματο χειριστήριο, θα υπάρχει ένας δείκτης σε αυτό το σημείο. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στο σχεδιαστικό του ασύρματου χειριστήρα.



- Στοιχείο Ονομασία**
- ① Θύρα σύνδεσης σωλήνα υγρού
 - ② Θύρα σύνδεσης σωλήνα αερίου
 - ③ Σύνδεση σωλήνα αποστράγγισης
 - ④ Είσοδος καλωδίου τροφοδοσίας
 - ⑤ Οπή εισόδου καλωδίου μεταβολής
 - ⑥ Εξόδος εκκένωσης αέρα
 - ⑦ Γρίβα αναρρόφησης αέρα
 - ⑧ Γωνιακό διακοσμικό κάλυμμα
 - ⑨ Εσωκλιπός σωλήνας αποστράγγισης
 - ⑩ Χαραγμένη οπή.

(*) Δεν είναι για χυμωτά συστήματα φυλακιστήρα.
 (**) Απαιτούμενος χώρος για την είσοδο του σωλήνα της ηλεκτρικής ακούσας.
 (***) Βεβαιωθείτε ότι η εξόδος εκκένωσης του διακοσμικού πλάι δεν έχει φράξει.

2D106293

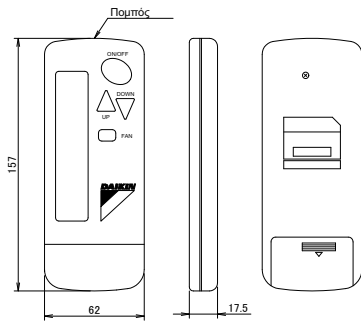
4 Διαστασιοποιημένα σχέδια

4 - 1 Διαστασιοποιημένα σχέδια με αξεσουάρ

4

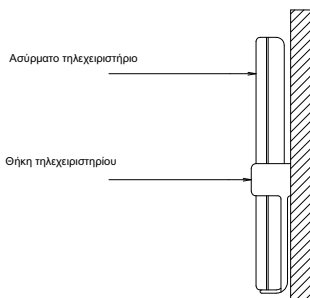
FCAG-A

Διαστάσεις τηλεχειριστηρίου

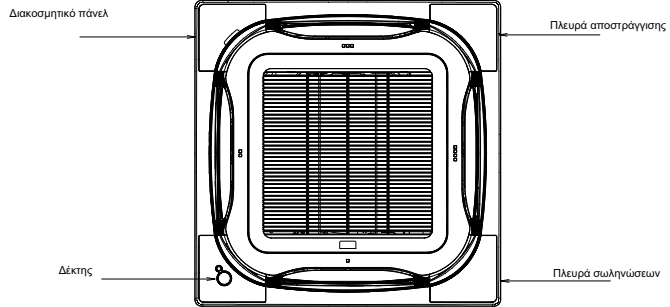
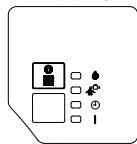


Θήκη τηλεχειριστηρίου

Μέθοδοι εγκατάστασης
Εγκατάσταση στην επιφάνεια τοίχου



Λεπτομέρειες δέκτη



| | |
|--------------------|----------------|
| Κιτ αισθητήρα | BRC7FA532F |
| Διακοσμητικό πάνελ | BYCQ140D7W1(W) |

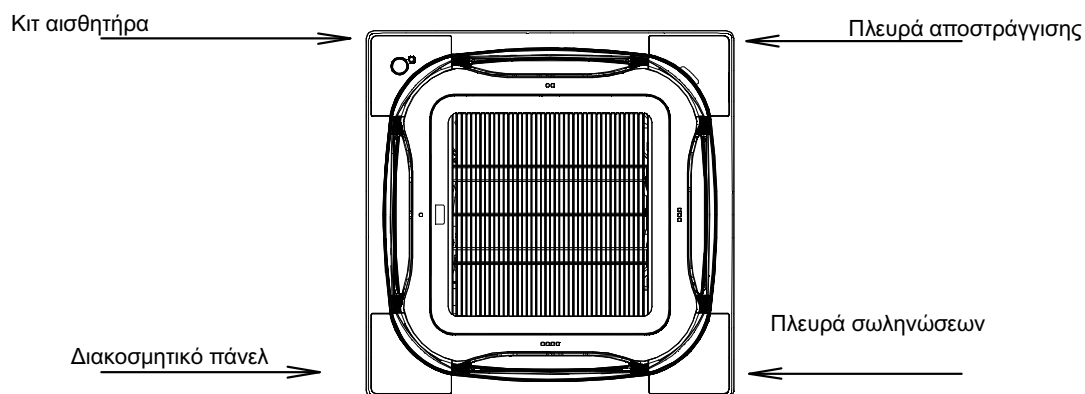
3D106316

4 Διαστασιοποιημένα σχέδια

4 - 1 Διαστασιοποιημένα σχέδια με αξεσουάρ

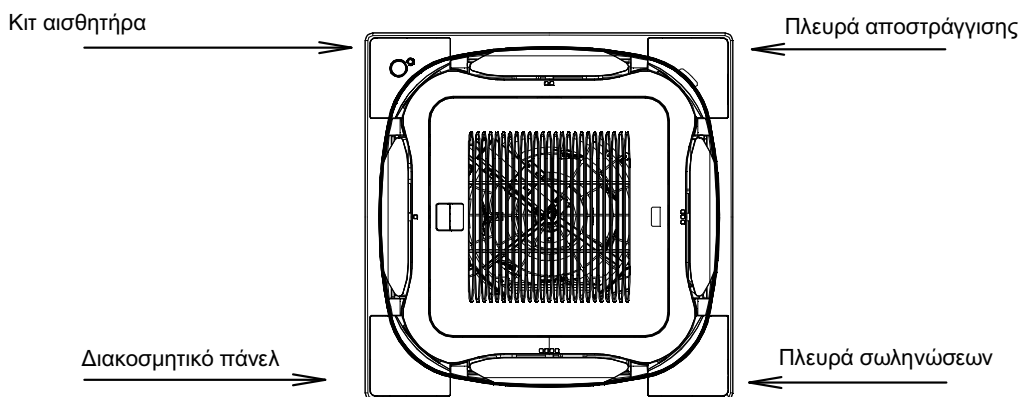
FCAG-A

Κιτ αισθητήρα Μέθοδοι εγκατάστασης



| | |
|--------------------|----------------|
| Κιτ αισθητήρα | BRYQ140A7 |
| Διακοσμητικό πάνελ | BYCQ140D7W1(W) |

Κιτ αισθητήρα Μέθοδοι εγκατάστασης



| | |
|--------------------|----------------------------|
| Κιτ αισθητήρα | BRYQ140A7 |
| Διακοσμητικό πάνελ | BYCQ140D7GW9/BYCQ140D7GFW9 |

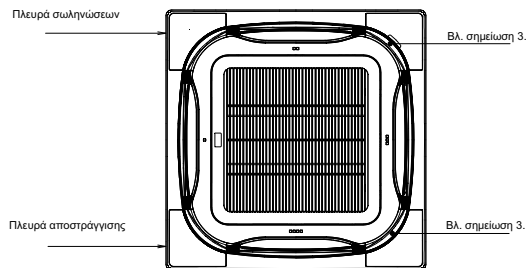
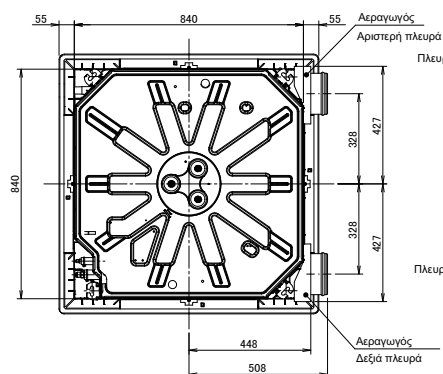
4D106294

4 Διαστασιοποιημένα σχέδια

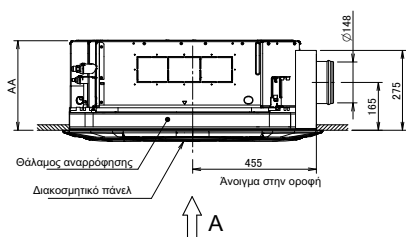
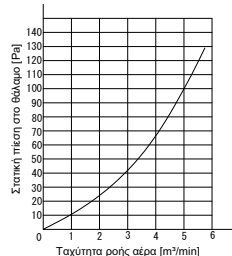
4 - 2 Διαστασιοποιημένα σχέδια με εισαγωγή νωπού αέρα

4

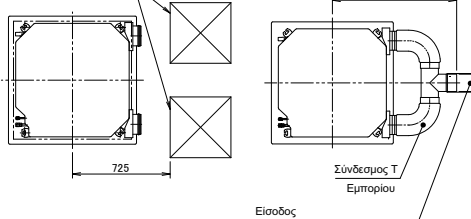
FCAG-A



Άποψη Α



Πάνελ πρόσβασης συντήρησης
450 x 450 mm ή περισσότερο
Βλ. σημείωση 1.



Σημειώσεις

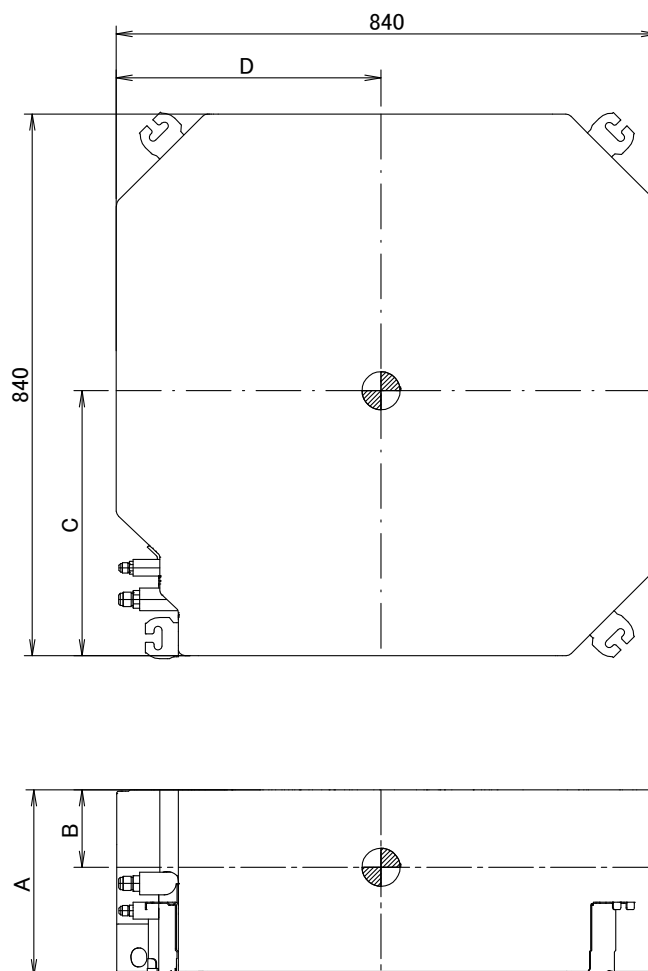
1. Κατά την εγκατάσταση ενός κτ εισόδου καθαρού αέρα, απαιτείται ένα πάνελ πρόσβασης συντήρησης.
2. Συναρμολόγηση στο χώρο εγκατάστασης.
3. Αυτή η γωνιακή έξοδος εκκένωσης πρέπει να κλείσει.
4. Κατά την εγκατάσταση ενός ανεμιστήρα αεραγωγού, χρησιμοποιήστε έναν προσαρμογέα καλωδίων για να συνδέσετε τον ανεμιστήρα αεραγωγού στον ανεμιστήρα της εσωτερικής μονάδας.
5. Η παροχή αέρα εισόδου συνιστάται να είναι ≤20% της παραγωγής αέρα σε υψηλή ταχύτητα ανεμιστήρα.
Αν η παροχή αέρα εισόδου είναι πολύ μεγάλη, ο θόρυβος λειτουργίας ενδέχεται να αυξηθεί και ενδέχεται να επηρεαστεί η ανίχνευση της θερμοκρασίας αναρρόφησης της εσωτερικής μονάδας.
6. Αυτό υποδεικνύει την απόσταση ανάμεσα στην υποδοχή του συνδέσμου T και την είσοδο της εσωτερικής μονάδας όταν είναι συνδεδεμένος ο σωλήνας του.

3D106327

5 Κέντρο βάρους

5 - 1 Κέντρο βάρους

FCAG-A



| Μοντέλο | A | B | C | D |
|---------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| FCQG35~71FVEB, FXFQ20~63AVEB | 204 | 60 | 409 | 358 |
| FCQG100~140FVEB, FXFQ80~100AVEB | 246 | 90 | 411 | 411 |
| FCQHG71~140FVEB, FXFQ125AVEB | 288 | 120 | 420 | 420 |
| FCAHG71~140FVEB | 288 | 120 | 420 | 420 |
| FCAG35~71AVEB | 204 | 60 | 409 | 358 |
| FCAG100~140AVEB | 246 | 90 | 411 | 411 |

4D077032C

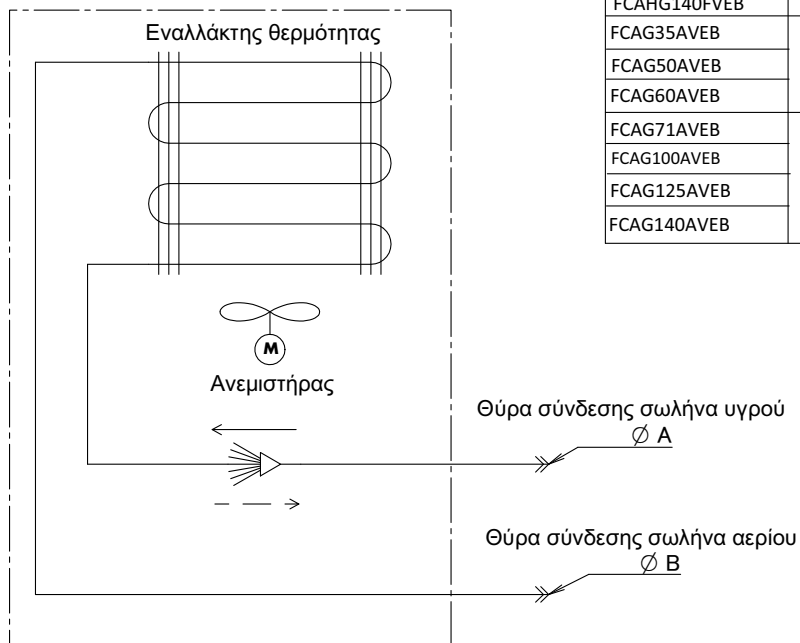
6 Διαγράμματα σωληνώσεων

6 - 1 Διαγράμματα σωληνώσεων

FCAG-A

6

Ροή ψυκτικού
 Ψύξη ———→
 Θέρμανση - - - ->

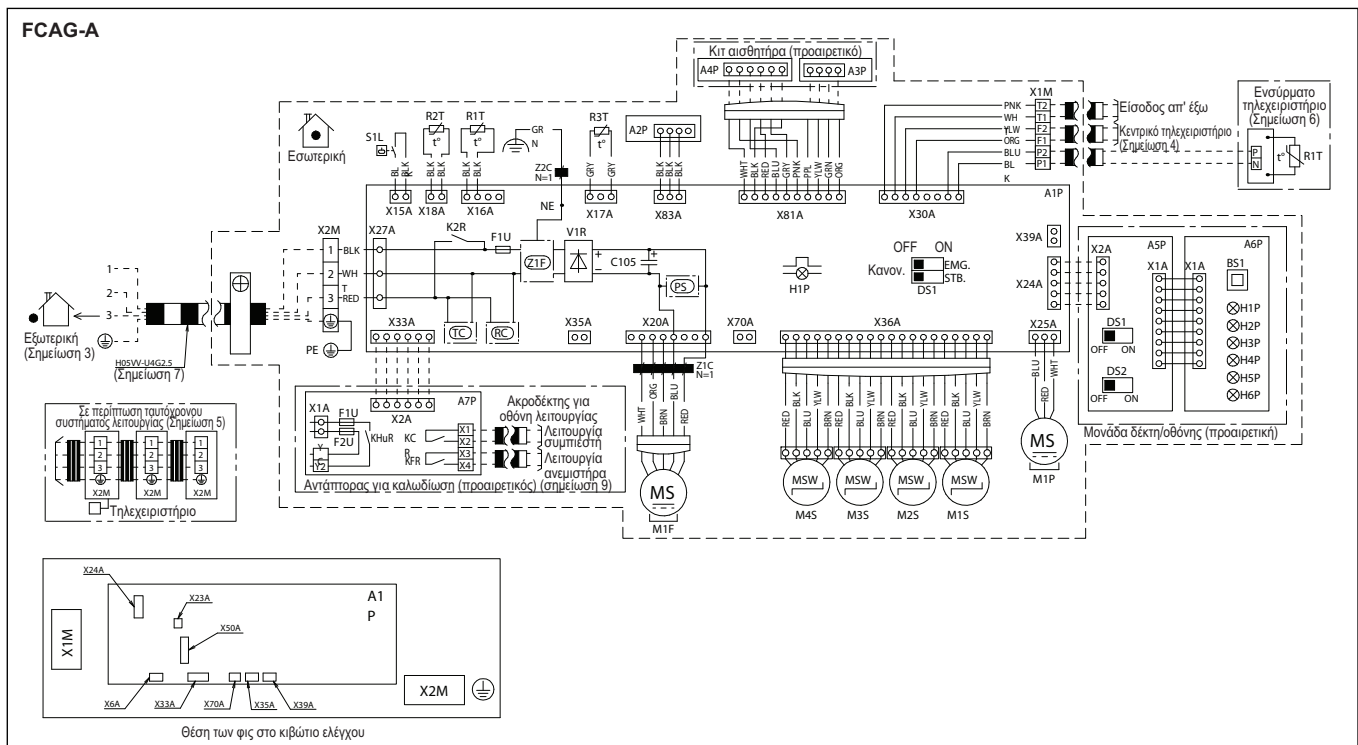


| Μοντέλο | A | B |
|--------------|------|------|
| FCQG35FVEB | 6.35 | 9.52 |
| FCQG50FVEB | | 12.7 |
| FCQG60FVEB | | |
| FCQG71FVEB | 9.52 | 15.9 |
| FCQG100FVEB | | |
| FCQG125FVEB | | |
| FCQG140FVEB | | |
| FCQHG71FVEB | | |
| FCQHG100FVEB | | |
| FCQHG125FVEB | | |
| FCQHG140FVEB | | |
| FCAHG71FVEB | | |
| FCAHG100FVEB | | |
| FCAHG125FVEB | 6.35 | 9.52 |
| FCAHG140FVEB | | |
| FCAG35AVEB | | |
| FCAG50AVEB | | |
| FCAG60AVEB | 9.52 | 15.9 |
| FCAG71AVEB | | |
| FCAG100AVEB | | |
| FCAG125AVEB | | |
| FCAG140AVEB | | |

4D076993B

7 Διαγράμματα Καλωδίωσης

7 - 1 Διαγράμματα συνδεσμολογίας - μονοφασικό



| Εσωτερική μονάδα | |
|---|--|
| A1P | Κύριο PCB |
| C105 | Πυκνωτής |
| F1U | Ασφάλεια (T, 3, 15A, 250V) |
| DS1 | Διακόπτης DIP στο PCB |
| H1P | Ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει (Ενδεικτική λυχνία σέρβις πράσινη) |
| K2R | Μαγνητικό ρελέ (Αντλία συμπυκνωμάτων) |
| M1P | Κινητήρας (Αντλία συμπυκνωμάτων) |
| M1F | Κινητήρας (ανεμιστήρας εσωτ. μονάδας) |
| M1S-M4S | Κινητήρας (περιστρεφόμενο πτερύγιο) |
| R1T | Θερμίστορ (αέρας) |
| R2T, R3T | Θερμίστορ (σερπαντίνα) |
| V1R | Γέφυρα διόδου |
| X1M | Κλεμοσειρά (τηλεχειριστήριο) |
| X2M | Κλεμοσειρά (τροφοδοσία ισχύος) |
| Z1C, Z2C | Πυρήνας φερίτη |
| Z1F | Φίλτρο θορύβου |
| PS | Κύκλωμα τροφοδοτικού |
| RC | Κύκλωμα δέκτη σήματος |
| TC | Κύκλωμα μετάδοσης σήματος |
| NE | Καθαρή γείωση |
| Κιτ αισθητήρα | |
| A3P, A4P | PCB κιτ αισθητήρα |
| Τηλεχειριστήριο υπερύθρων (μονάδα δέκτη/οθόνης) | |
| A5P | Δέκτης PCB |
| A6P | PCB οθόνης |
| BS1 | Διακόπτης με κουμπάκι (on/off) |
| H1P | Λυχνία ελέγχου (on: κόκκινη) |

| H2P | Λυχνία ελέγχου (χρονοδιακόπτης: πράσινο) |
|------------------------------------|--|
| H3P | Λυχνία ελέγχου (ένδειξη φίλτρου: κόκκινη) |
| H4P | Λυχνία ελέγχου (απόψυξη: πορτοκαλί) |
| H5P | Λυχνία ελέγχου (καθαρισμός στοιχείου: κόκκινο) |
| H6P | Λυχνία ελέγχου (χρονοδιακόπτης: πράσινο) |
| DS1 | Διακόπτης DIP (κύριος/δευτ.) |
| DS2 | Διακόπτης dip (ασύρματη ρύθμιση διεύθυνσης) |
| Αντάπτορας καλωδίωσης | |
| A7P | PCB αντίπτορας |
| F1U | Ασφάλεια (5A, 250V) |
| F2U | Ασφάλεια (5A, 250V) |
| KHuR | Μαγνητικό ρελέ |
| KCR | Μαγνητικό ρελέ |
| KFR | Μαγνητικό ρελέ |
| Συνδέσμοι προαιρετικών εξαρτημάτων | |
| X1A | Φίσα (τροφοδοσία ισχύος για PCB επιλογής) |
| X2A | Φίσα (κιτ αισθητήρα) |
| X24A | Φίσα (τηλεχειριστήριο υπερύθρων) |
| X33A | Φίσα (αντάπτορας καλωδίωσης) |
| X35A | Φίσα (πάνελ αυτοκαθαρισμού) |
| X39A | Φίσα (πάνελ αυτοκαθαρισμού) |
| X70A | Φίσα (πάνελ αυτοκαθαρισμού) |
| X81A | Κιτ αισθητήρα |
| Ενσύρματο τηλεχειριστήριο | |
| R1T | Θερμίστορ (αέρας) |
| Αισθητήρας υγρασίας | |
| A2P | PCB αισθητήρα |

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

- □ □ □: κλεμοσειρά, □ □ □ □: φίσα, - ■ ■ ■ ■: καλωδίωση χώρου εγκατάστασης
- Σε περίπτωση ταυτόχρονης λειτουργίας συστήματος εσωτερικής μονάδας, βλ. μόνο την καλωδίωση εσωτερικής μονάδας.
- Για λεπτομέρειες, δείτε το διάγραμμα καλωδίωσης που συνοδεύει την εξωτερική μονάδα.
- Σε περίπτωση που χρησιμοποιείτε κεντρικό τηλεχειριστήριο, συνδέστε το στη μονάδα σύμφωνα με το επισυναπτόμενο εγχειρίδιο εγκατάστασης.
- Σε περίπτωση ταυτόχρονης λειτουργίας συστήματος, ο συνδεδεμένος αριθμός εσωτερικών μονάδων ποικίλει αναλόγως της συνδεδεμένης εξωτερικής μονάδας.
- Σε περίπτωση αλλαγής κύριου/δευτ., βλ. το εγχειρίδιο εγκατάστασης που επισυνάπτεται στο τηλεχειριστήριο.
- Φαίνεται μόνο σε περίπτωση προετοιμασμένων σωλήνων, χρησιμοποιήστε το H07RN-F σε περίπτωση που δεν υπάρχει προστασία.
- Τα X35A, X39A, X70A συνδέονται όταν χρησιμοποιούνται προαιρετικά αξεσουάρ (πάνελ αυτοκαθαρισμού), δείτε το διάγραμμα καλωδίωσης αυτών των αξεσουάρ.
- Συνδέστε απευθείας την ισχύ του αντίπτορας για την καλωδίωση στην κλεμοσειρά (X2M) της εσωτερικής μονάδας.
- Χρώματα: BLK: Μαύρο, RED: Κόκκινο, BLU: Μπλε, WHT: Λευκό, YLW: Κίτρινο, GRN: Πράσινο, BRN: Καφέ, PPL: Μοβ, PNK: Ροζ, ORG: Πορτοκαλί.

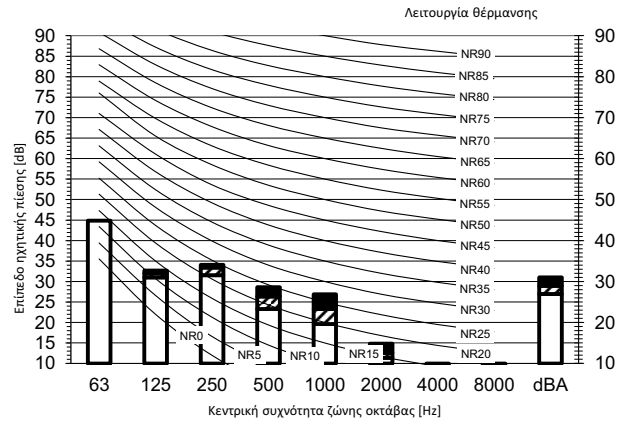
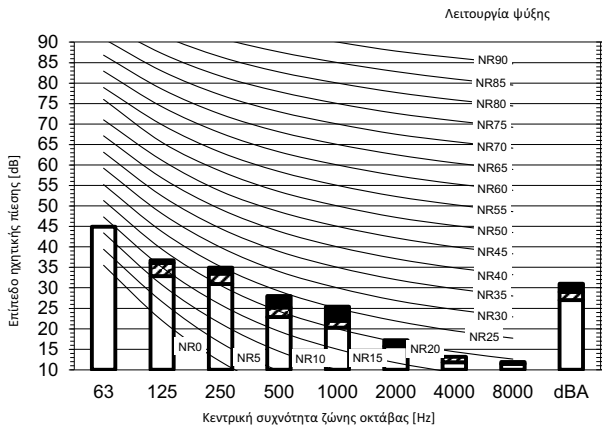
3D109572

8 Δεδομένα ήχου

8 - 1 Φάσμα ηχητικής πίεσης

8

FCAG35A



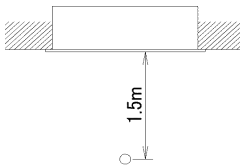
Υπόμνημα

dBA = στάθμη ηχητικής πίεσης βαθμού A (κλίμακα A σύμφωνα με την IEC).

A Άλατα Ταχύτητα ανεμιστήρα

- B Υψηλή
- C Μεσαία
- D Χαμηλή

Θέση μικροφώνου



| Ψύξη | Συνολική dB | | | |
|------|-------------|----|----|---|
| | A | B | C | D |
| dBA | 31 | 29 | 27 | |

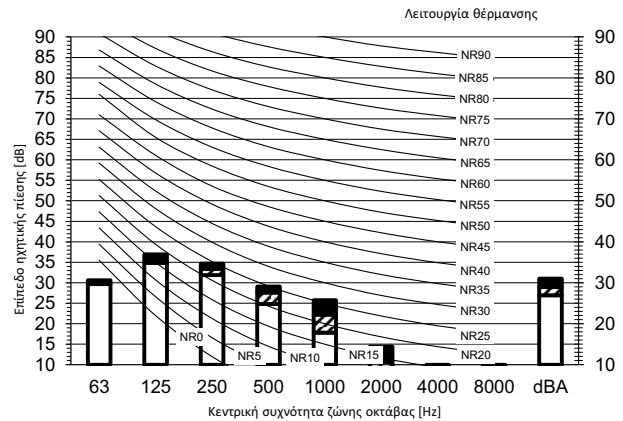
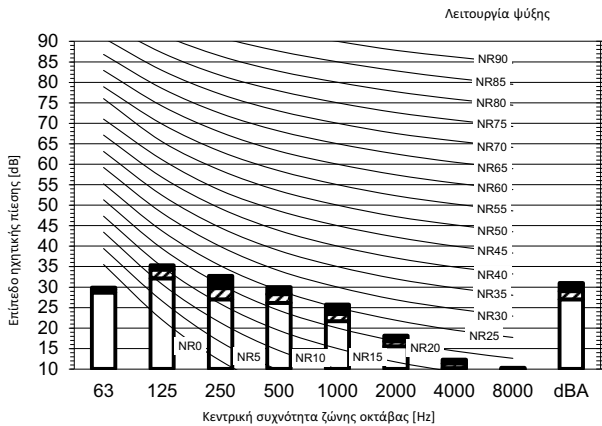
| Θέρμανση | Συνολική dB | | | |
|----------|-------------|----|----|---|
| | A | B | C | D |
| dBA | 31 | 29 | 27 | |

Σημειώσεις

1. Συνθήκες λειτουργίας: πηγή ισχύος 220-240 V/220 V 50/60 Hz, πρότυπο JIS
2. Ο θόρυβος παρασκευαστή έχει ήδη ληφθεί υπόψη.
3. Ο θόρυβος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία και τις συνθήκες περιβάλλοντος.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.
5. Θέση μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος

3D110165

FCAG50A



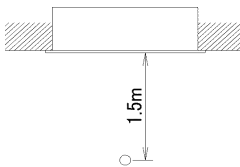
Υπόμνημα

dBA = στάθμη ηχητικής πίεσης βαθμού A (κλίμακα A σύμφωνα με την IEC).

A Άλατα Ταχύτητα ανεμιστήρα

- B Υψηλή
- C Μεσαία
- D Χαμηλή

Θέση μικροφώνου



| Ψύξη | Συνολική dB | | | |
|------|-------------|----|----|---|
| | A | B | C | D |
| dBA | 31 | 29 | 27 | |

| Θέρμανση | Συνολική dB | | | |
|----------|-------------|----|----|---|
| | A | B | C | D |
| dBA | 31 | 29 | 27 | |

Σημειώσεις

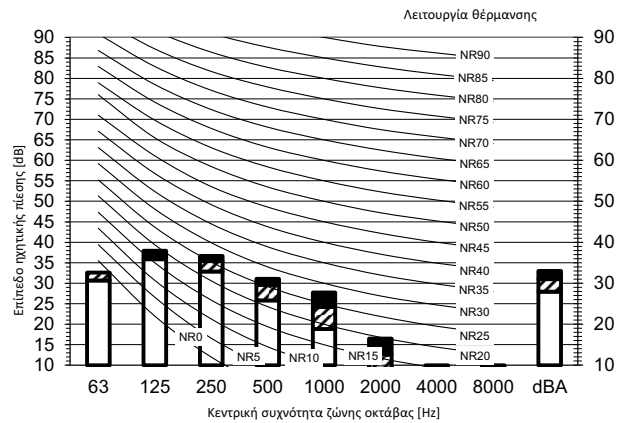
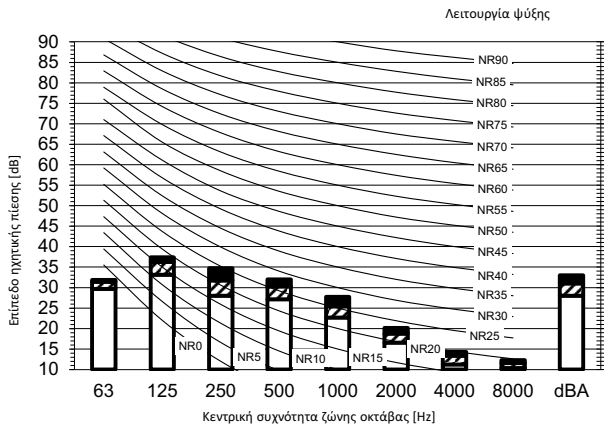
1. Συνθήκες λειτουργίας: πηγή ισχύος 220-240 V/220 V 50/60 Hz, πρότυπο JIS
2. Ο θόρυβος παρασκευαστή έχει ήδη ληφθεί υπόψη.
3. Ο θόρυβος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία και τις συνθήκες περιβάλλοντος.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.
5. Θέση μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος

3D110174

8 Δεδομένα ήχου

8 - 1 Φάσμα ηχητικής πίεσης

FCAG60A



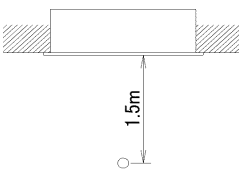
Υπόμνημα

dBA = στάθμη ηχητικής πίεσης βαθμού A (κλίμακα A σύμφωνα με την IEC).

A Άλατα Ταχύτητα ανεμιστήρα

- B Υψηλή
- C Μεσαία
- D Χαμηλή

Θέση μικροφώνου



| Ψύξη | | Συνολική dB | |
|------|----|-------------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 33 | 31 | 28 |

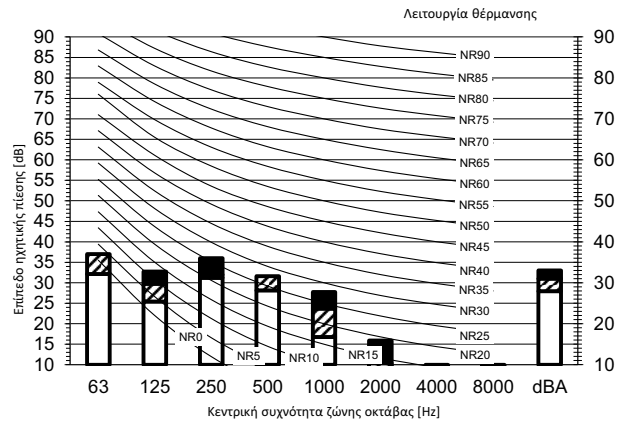
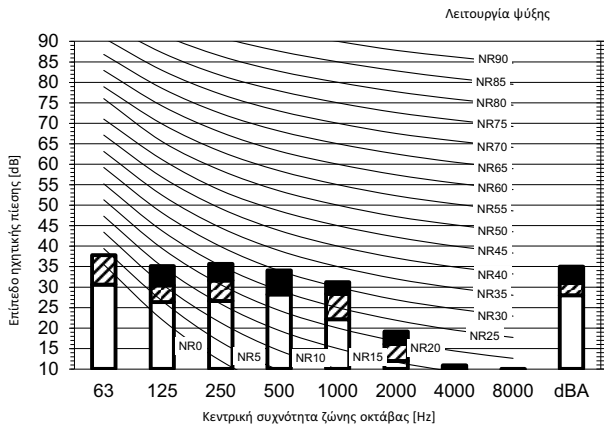
| Θέρμανση | | Συνολική dB | |
|----------|----|-------------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 33 | 31 | 28 |

Σημειώσεις

1. Συνθήκες λειτουργίας: πηγή ισχύος 220-240 V/220 V 50/60 Hz, πρότυπο JIS
2. Ο θόρυβος παρασκήνιου έχει ήδη ληφθεί υπόψη.
3. Ο θόρυβος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία και τις συνθήκες περιβάλλοντος.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.
5. Θέση μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος

3D110175

FCAG71A



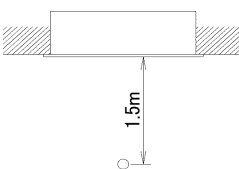
Υπόμνημα

dBA = στάθμη ηχητικής πίεσης βαθμού A (κλίμακα A σύμφωνα με την IEC).

A Άλατα Ταχύτητα ανεμιστήρα

- B Υψηλή
- C Μεσαία
- D Χαμηλή

Θέση μικροφώνου



| Ψύξη | | Συνολική dB | |
|------|----|-------------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 35 | 31 | 28 |

| Θέρμανση | | Συνολική dB | |
|----------|----|-------------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 33 | 31 | 28 |

Σημειώσεις

1. Συνθήκες λειτουργίας: πηγή ισχύος 220-240 V/220 V 50/60 Hz, πρότυπο JIS
2. Ο θόρυβος παρασκήνιου έχει ήδη ληφθεί υπόψη.
3. Ο θόρυβος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία και τις συνθήκες περιβάλλοντος.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.
5. Θέση μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος

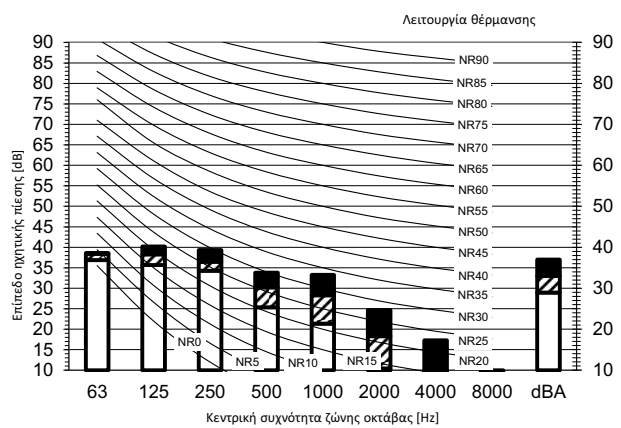
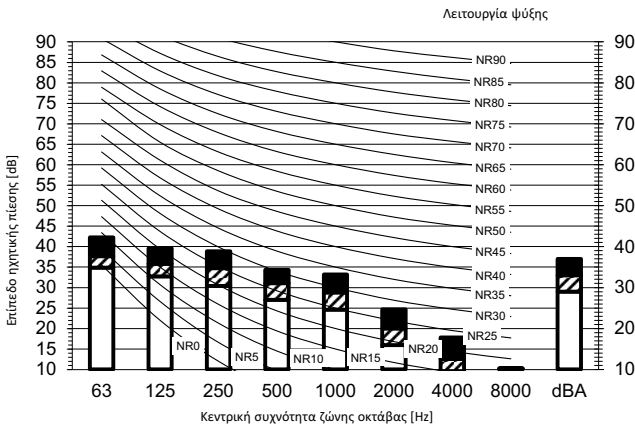
3D110176

8 Δεδομένα ήχου

8 - 1 Φάσμα ηχητικής πίεσης

8

FCAG100A

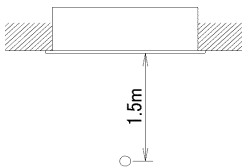


Υπόμνημα

dBA = στάθμη ηχητικής πίεσης βαθμού A (κλίμακα A σύμφωνα με την IEC).

A Άλατα Ταχύτητα ανεμιστήρα

- B Υψηλή
 - C Μεσαία
 - D Χαμηλή
- Θέση μικροφώνου



| Ψύξη | | Συνολική dB | |
|------|----|-------------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 37 | 33 | 29 |

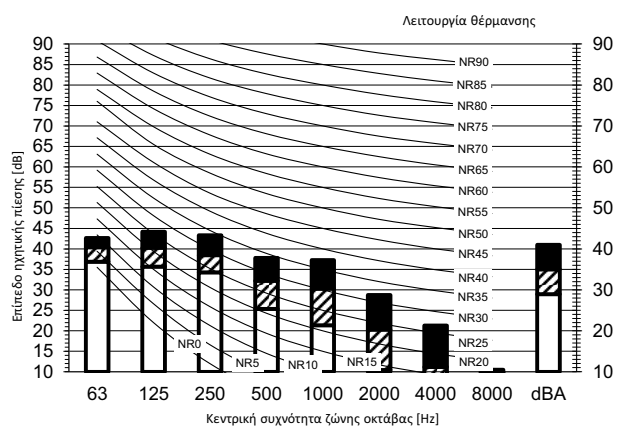
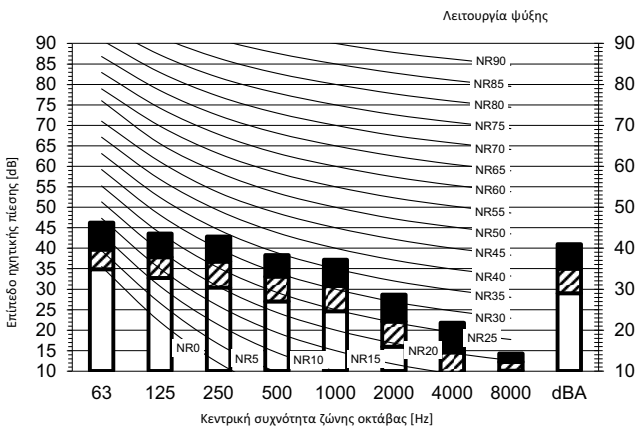
| Θέρμανση | | Συνολική dB | |
|----------|----|-------------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 37 | 33 | 29 |

Σημειώσεις

1. Συνθήκες λειτουργίας: πηγή ισχύος 220-240 V/220 V 50/60 Hz, πρότυπο JIS
2. Ο θόρυβος παρασκευαστή έχει ήδη ληφθεί υπόψη.
3. Ο θόρυβος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία και τις συνθήκες περιβάλλοντος.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.
5. Θέση μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος

3D110177

FCAG125A

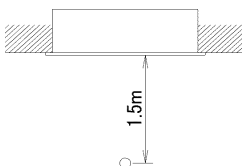


Υπόμνημα

dBA = στάθμη ηχητικής πίεσης βαθμού A (κλίμακα A σύμφωνα με την IEC).

A Άλατα Ταχύτητα ανεμιστήρα

- B Υψηλή
 - C Μεσαία
 - D Χαμηλή
- Θέση μικροφώνου



| Ψύξη | | Συνολική dB | |
|------|----|-------------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 41 | 35 | 29 |

| Θέρμανση | | Συνολική dB | |
|----------|----|-------------|----|
| A | B | C | D |
| dBA | 41 | 35 | 29 |

Σημειώσεις

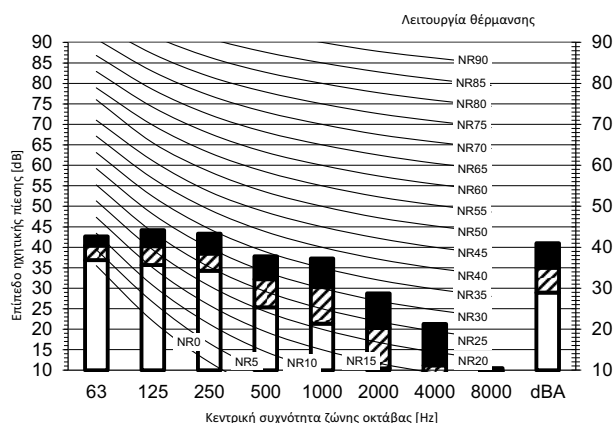
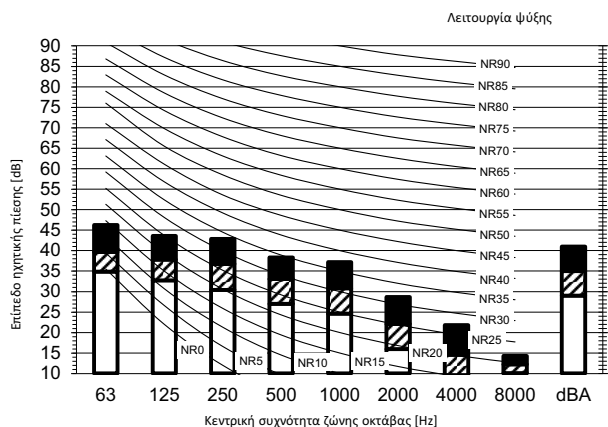
1. Συνθήκες λειτουργίας: πηγή ισχύος 220-240 V/220 V 50/60 Hz, πρότυπο JIS
2. Ο θόρυβος παρασκευαστή έχει ήδη ληφθεί υπόψη.
3. Ο θόρυβος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία και τις συνθήκες περιβάλλοντος.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.
5. Θέση μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος

3D110178

8 Δεδομένα ήχου

8 - 1 Φάσμα ηχητικής πίεσης

FCAG140A



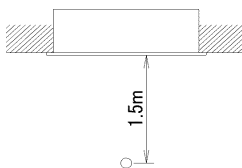
Υπόμνημα

dBA = στάθμη ηχητικής πίεσης βαθμού A (κλίμακα A σύμφωνα με την IEC).

A Άλατα Ταχύτητα ανεμιστήρα

B Υψηλή
C Μεσαία
D Χαμηλή

Θέση μικροφώνου



| Ψύξη | Συνολική dB | | | |
|------|-------------|----|----|----|
| | A | B | C | D |
| | dBA | 41 | 35 | 29 |

| Θέρμανση | Συνολική dB | | | |
|----------|-------------|----|----|----|
| | A | B | C | D |
| | dBA | 41 | 35 | 29 |

Σημειώσεις

1. Συνθήκες λειτουργίας: πηγή ισχύος 220-240 V/220 V 50/60 Hz, πρότυπο JIS
2. Ο θόρυβος παρασκευαστήρα έχει ήδη ληφθεί υπόψη.
3. Ο θόρυβος λειτουργίας διαφέρει ανάλογα με τη λειτουργία και τις συνθήκες περιβάλλοντος.
4. Η μέθοδος μέτρησης θορύβου λειτουργίας αντιστοιχεί στο JISC9612.
5. Θέση μέτρησης: ανηχοϊκός θάλαμος

3D110179

9 Κατευθύνσεις ροής αέρα

9 - 1 Κατεύθυνση ροής αέρα - ψύξη

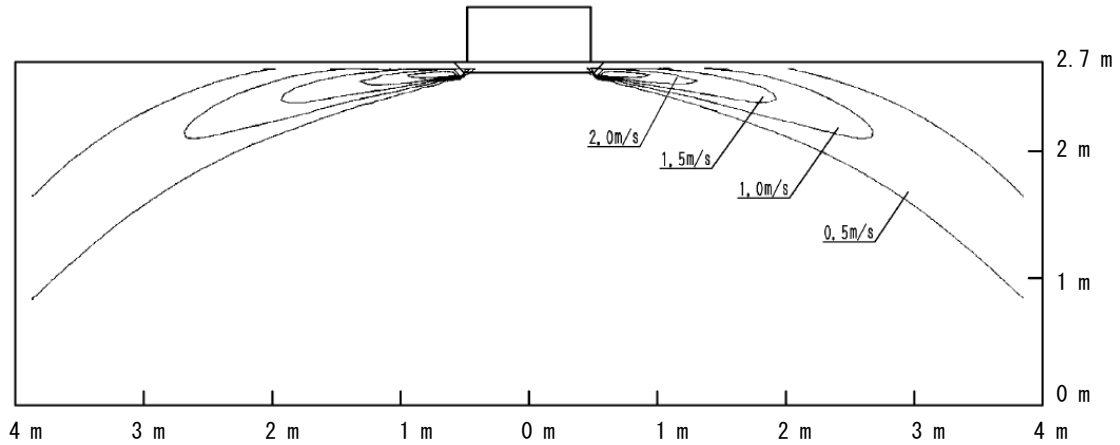
9

FCAG35A

Κατανομή της ταχύτητας του αέρα (ψύξη)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

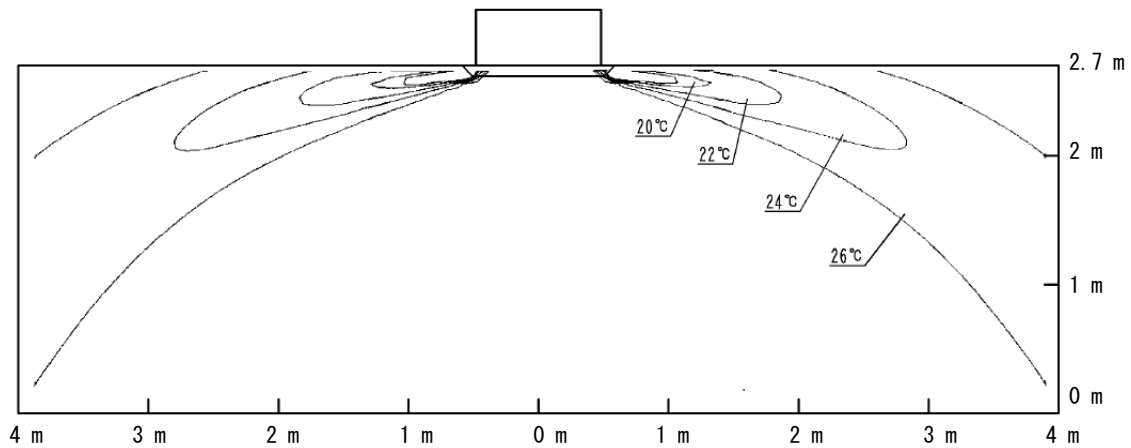
Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



Κατανομή της θερμοκρασίας του αέρα (ψύξη)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



4D106166

9 Κατευθύνσεις ροής αέρα

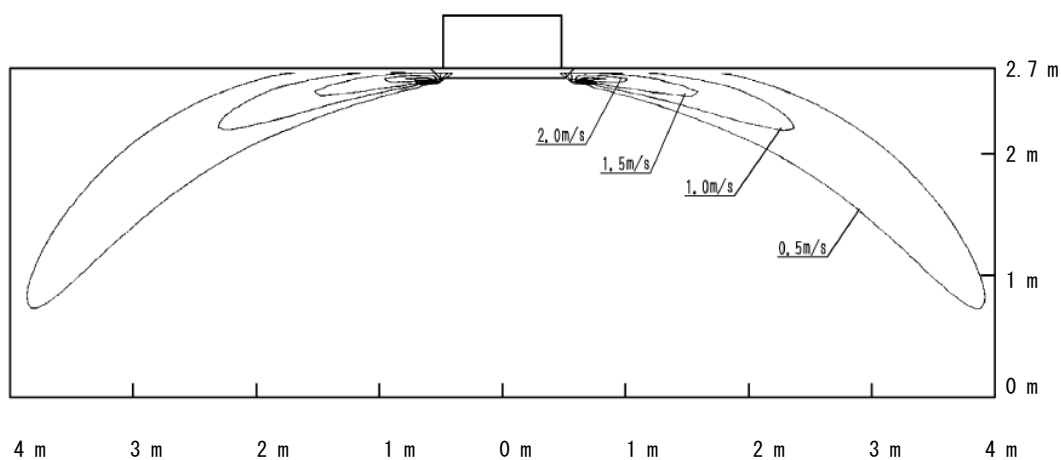
9 - 1 Κατεύθυνση ροής αέρα - ψύξη

FCAG50A

Κατανομή της ταχύτητας του αέρα (ψύξη)

Κατεύθυνσης ροής αέρα: οριζόντια

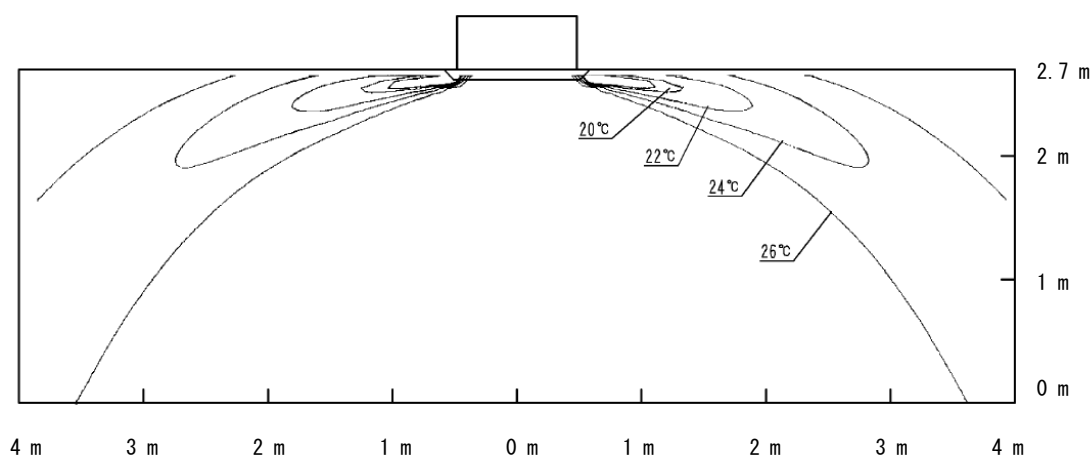
Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



Κατανομή της θερμοκρασίας του αέρα (ψύξη)

Κατεύθυνσης ροής αέρα: οριζόντια

Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



4D106167

9 Κατευθύνσεις ροής αέρα

9 - 1 Κατεύθυνση ροής αέρα - ψύξη

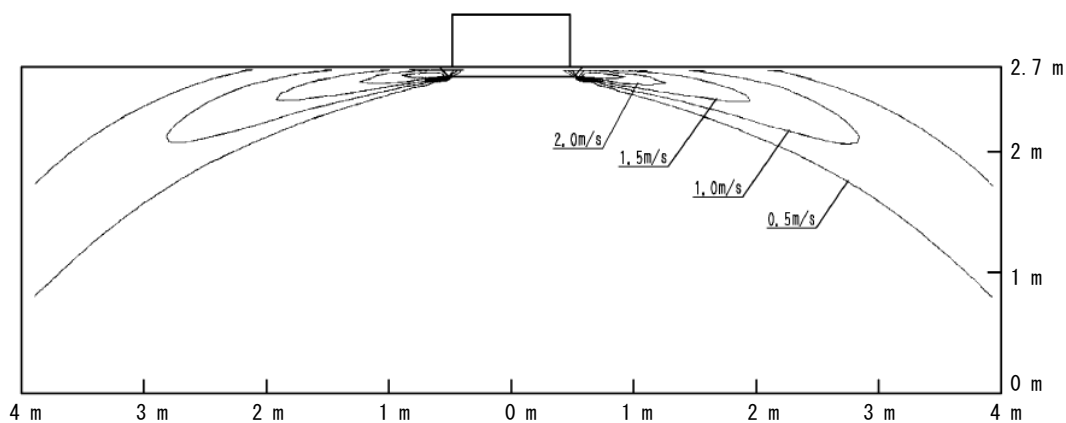
9

FCAG60A

Κατανομή της ταχύτητας του αέρα (ψύξη)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

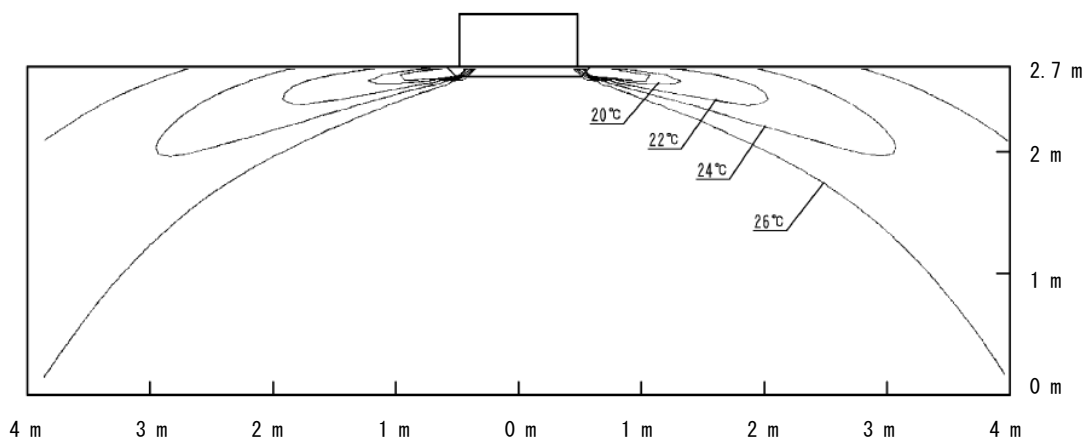
Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



Κατανομή της θερμοκρασίας του αέρα (ψύξη)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



4D106168

9 Κατευθύνσεις ροής αέρα

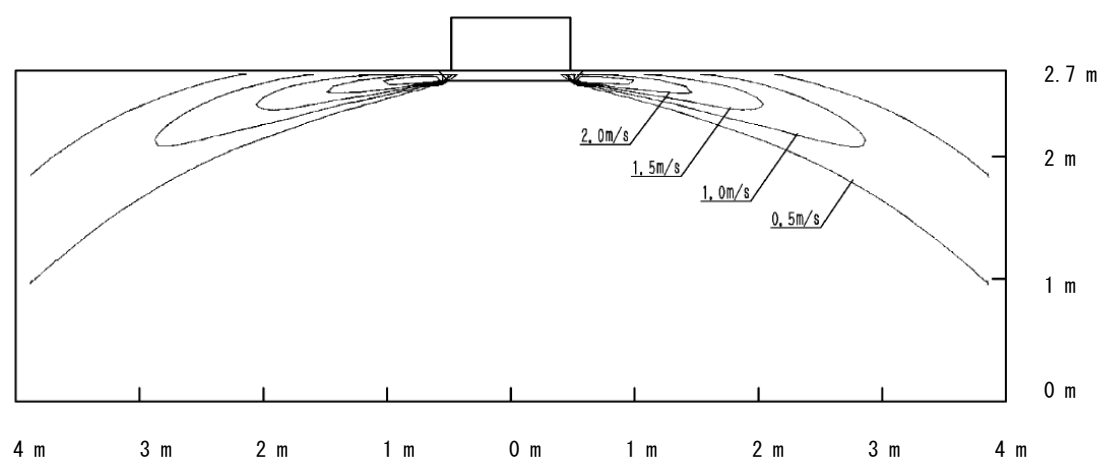
9 - 1 Κατεύθυνση ροής αέρα - ψύξη

FCAG71A

Κατανομή της ταχύτητας του αέρα (ψύξη)

Κατεύθυνσης ροής αέρα: οριζόντια

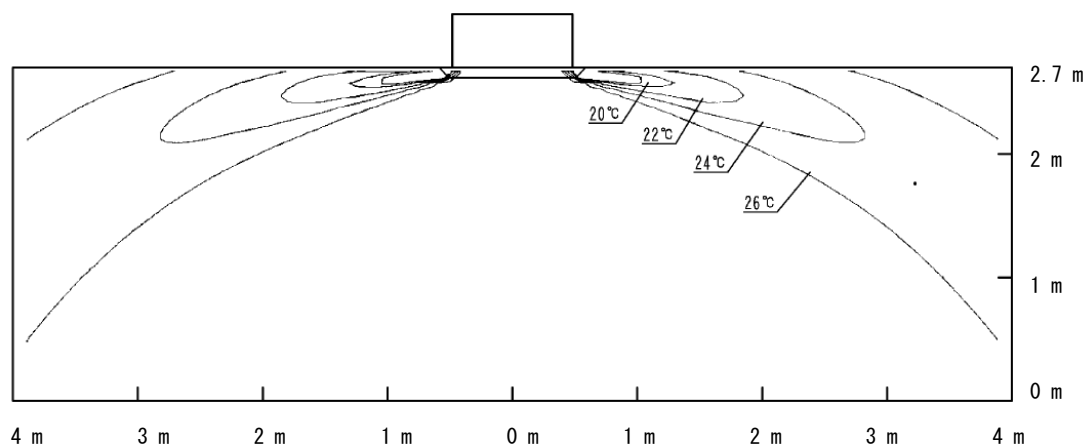
Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



Κατανομή της θερμοκρασίας του αέρα (ψύξη)

Κατεύθυνσης ροής αέρα: οριζόντια

Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



4D106175

9 Κατευθύνσεις ροής αέρα

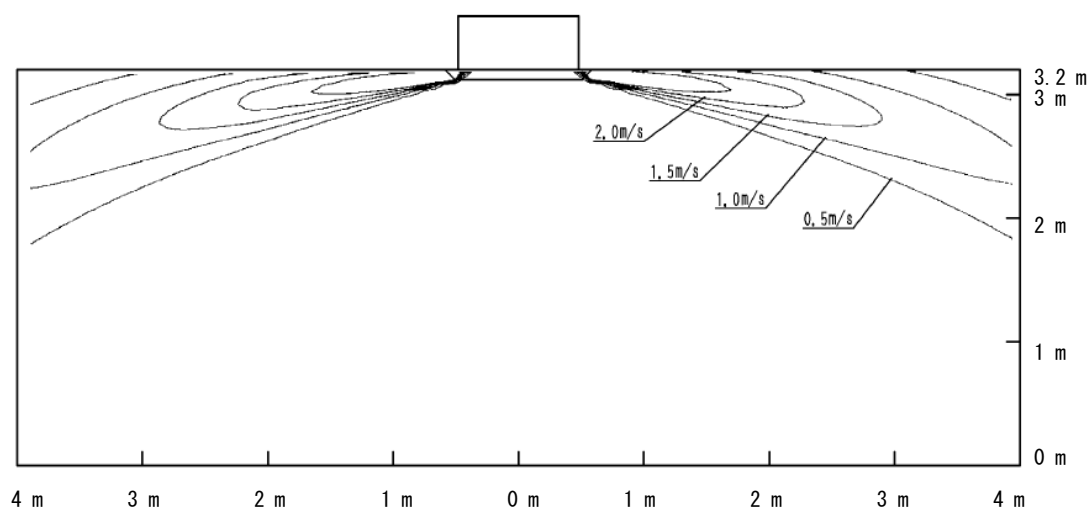
9 - 1 Κατεύθυνση ροής αέρα - ψύξη

FCAG100A

Κατανομή της ταχύτητας του αέρα (ψύξη)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

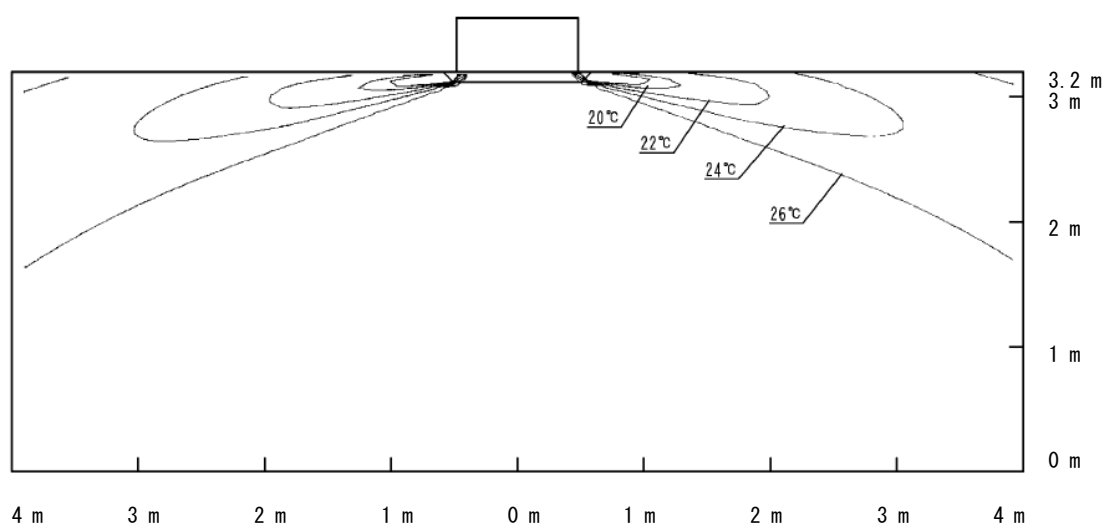
Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



Κατανομή της θερμοκρασίας του αέρα (ψύξη)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



4D106176

9 Κατευθύνσεις ροής αέρα

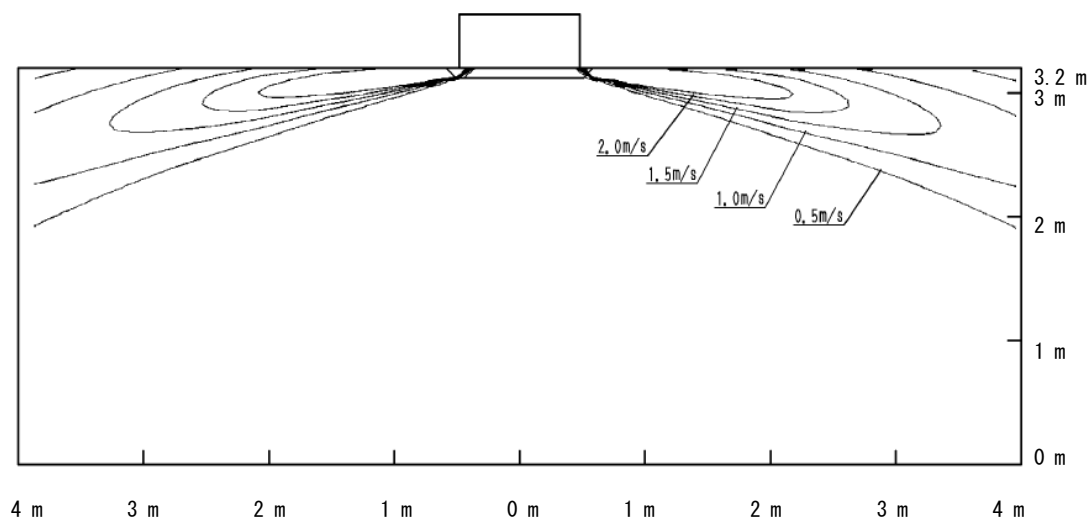
9 - 1 Κατεύθυνση ροής αέρα - ψύξη

FCAG125A

Κατανομή της ταχύτητας του αέρα (ψύξη)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

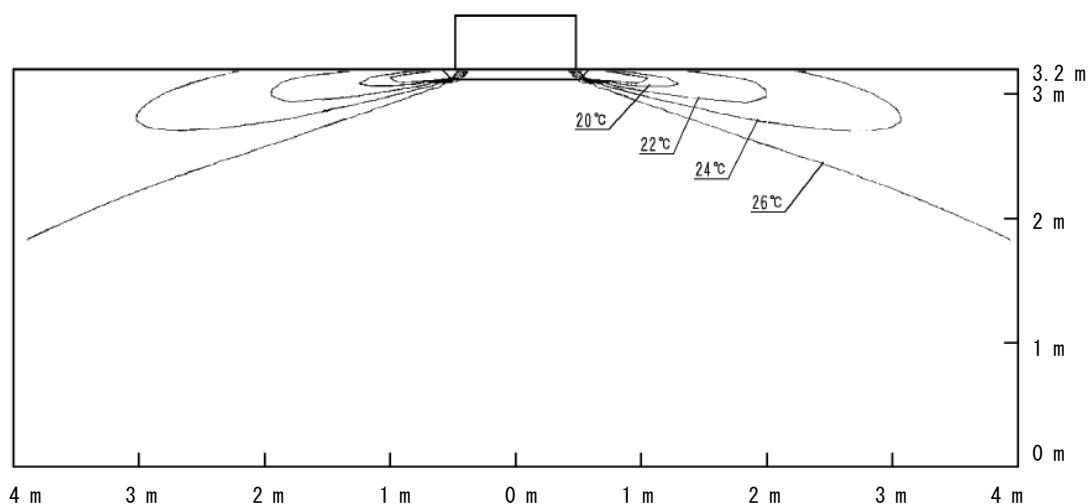
Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



Κατανομή της θερμοκρασίας του αέρα (ψύξη)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



4D106177

9 Κατευθύνσεις ροής αέρα

9 - 1 Κατεύθυνση ροής αέρα - ψύξη

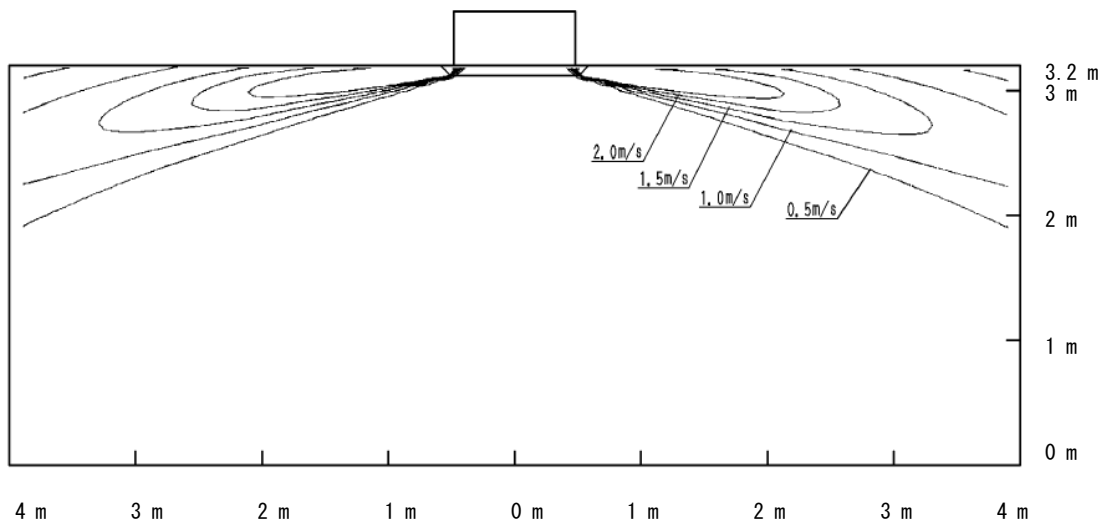
9

FCAG140A

Κατανομή της ταχύτητας του αέρα (ψύξη)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

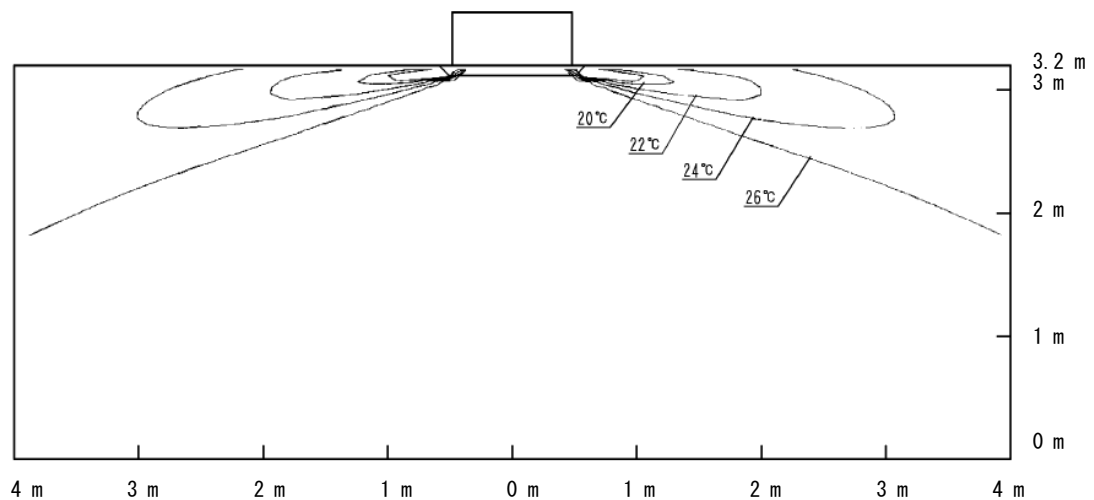
Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



Κατανομή της θερμοκρασίας του αέρα (ψύξη)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



4D106178

9 Κατευθύνσεις ροής αέρα

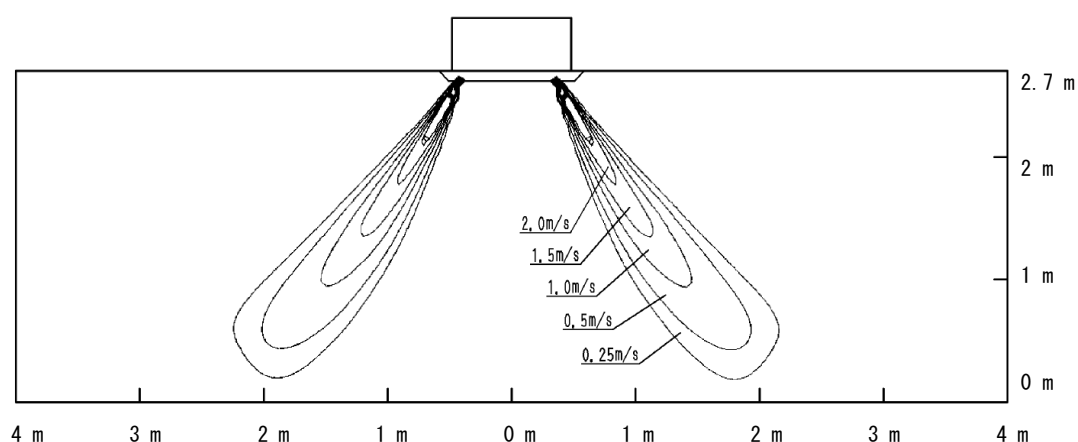
9 - 2 Κατεύθυνση ροής αέρα - θέρμανση

FCAG35A

Κατανομή της ταχύτητας του αέρα (θέρμανση)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

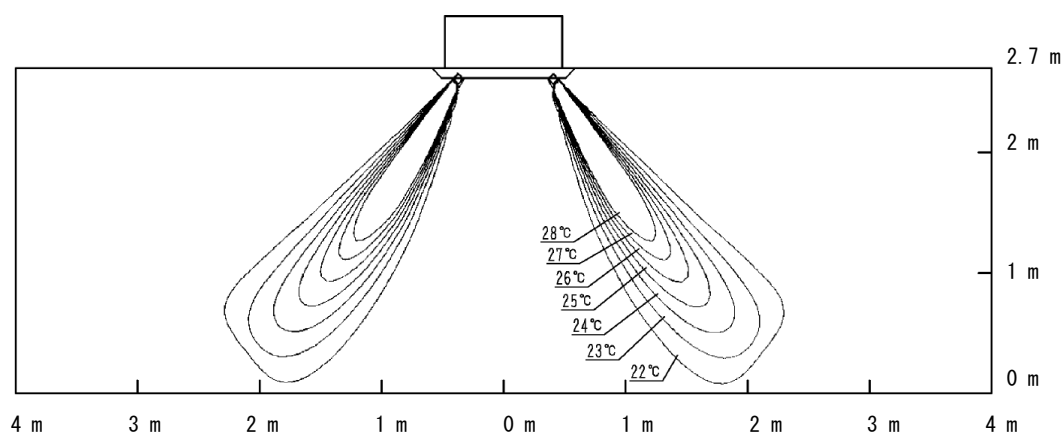
Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



Κατανομή της θέρμανσης του αέρα (θέρμανση)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



4D106683

9 Κατευθύνσεις ροής αέρα

9 - 2 Κατεύθυνση ροής αέρα - θέρμανση

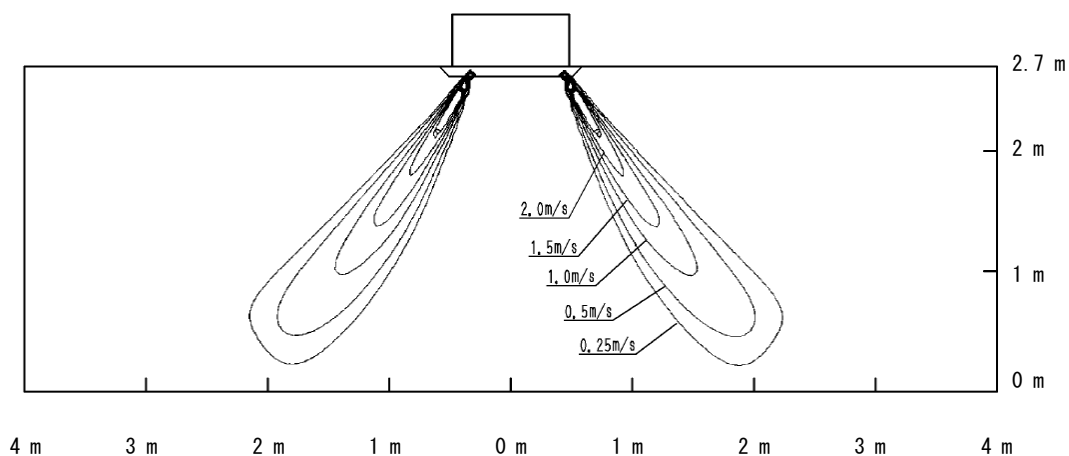
9

FCAG50A

Κατανομή της ταχύτητας του αέρα (θέρμανση)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

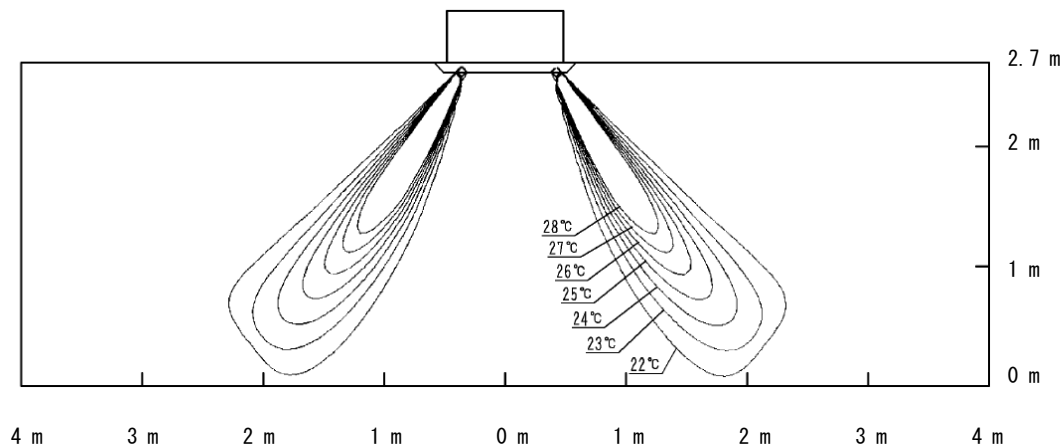
Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



Κατανομή της θέρμανσης του αέρα (θέρμανση)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



4D106686

9 Κατευθύνσεις ροής αέρα

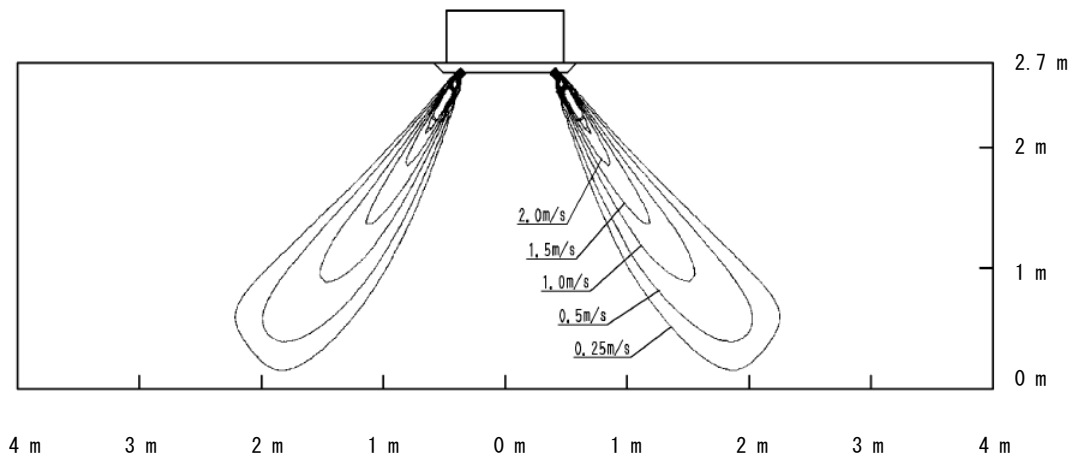
9 - 2 Κατεύθυνση ροής αέρα - θέρμανση

FCAG60A

Κατανομή της ταχύτητας του αέρα (θέρμανση)

Κατεύθυνσης ροής αέρα: οριζόντια

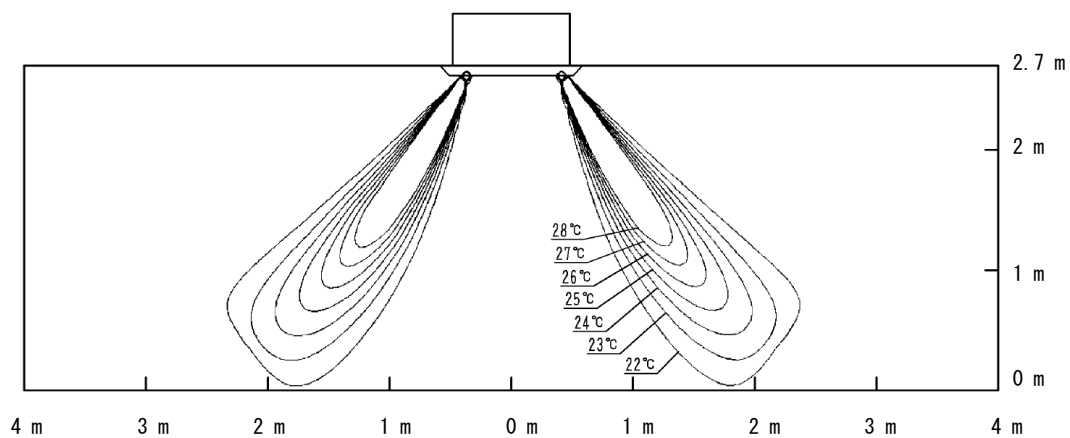
Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



Κατανομή της θέρμανσης του αέρα (θέρμανση)

Κατεύθυνσης ροής αέρα: οριζόντια

Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



4D106693

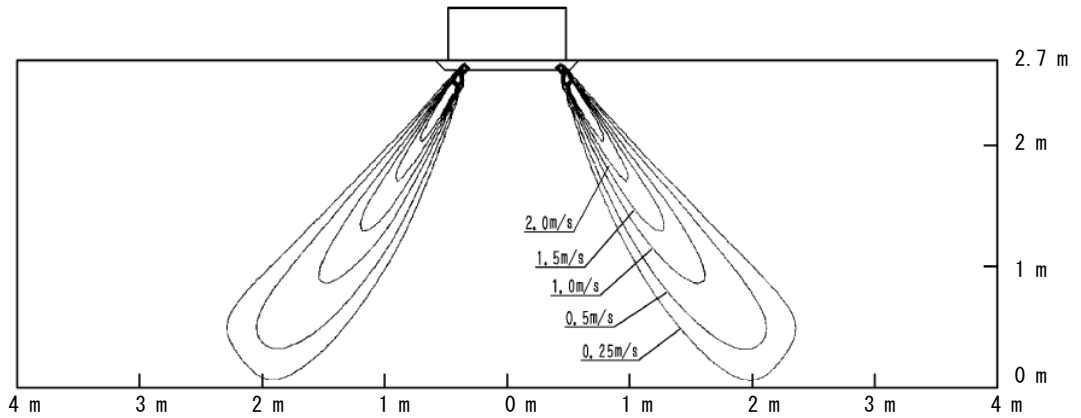
9 Κατευθύνσεις ροής αέρα

9 - 2 Κατεύθυνση ροής αέρα - θέρμανση

FCAG71A

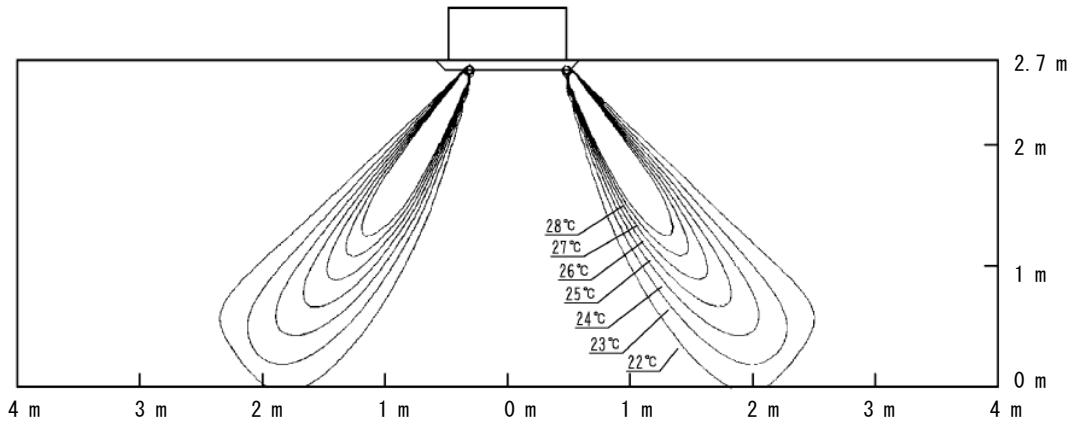
Κατανομή της ταχύτητας του αέρα (θέρμανση)

Κατεύθυνσης ροής αέρα: οριζόντια
 Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



Κατανομή της θέρμανσης του αέρα (θέρμανση)

Κατεύθυνσης ροής αέρα: οριζόντια
 Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



4D106171

9 Κατευθύνσεις ροής αέρα

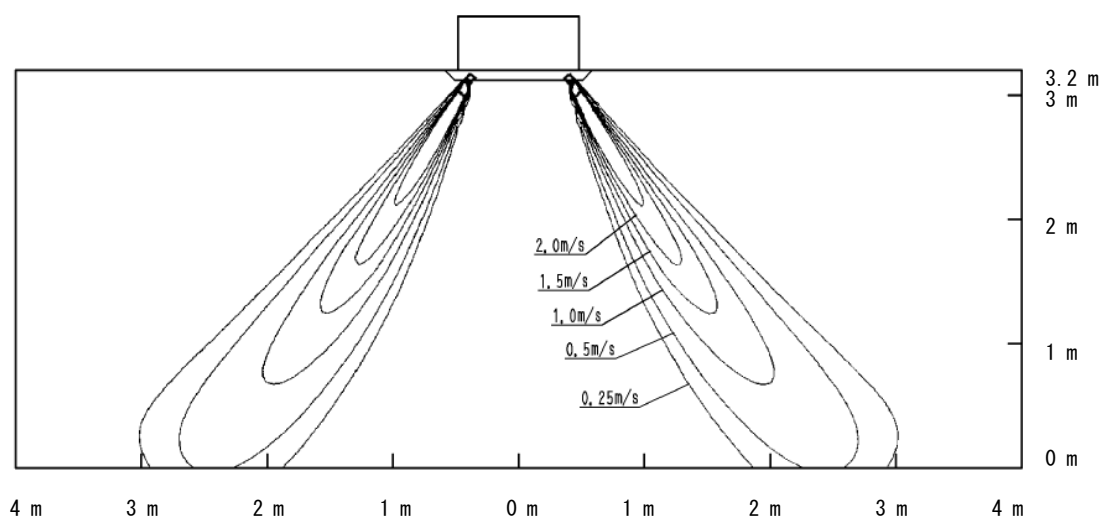
9 - 2 Κατεύθυνση ροής αέρα - θέρμανση

FCAG100A

Κατανομή της ταχύτητας του αέρα (θέρμανση)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

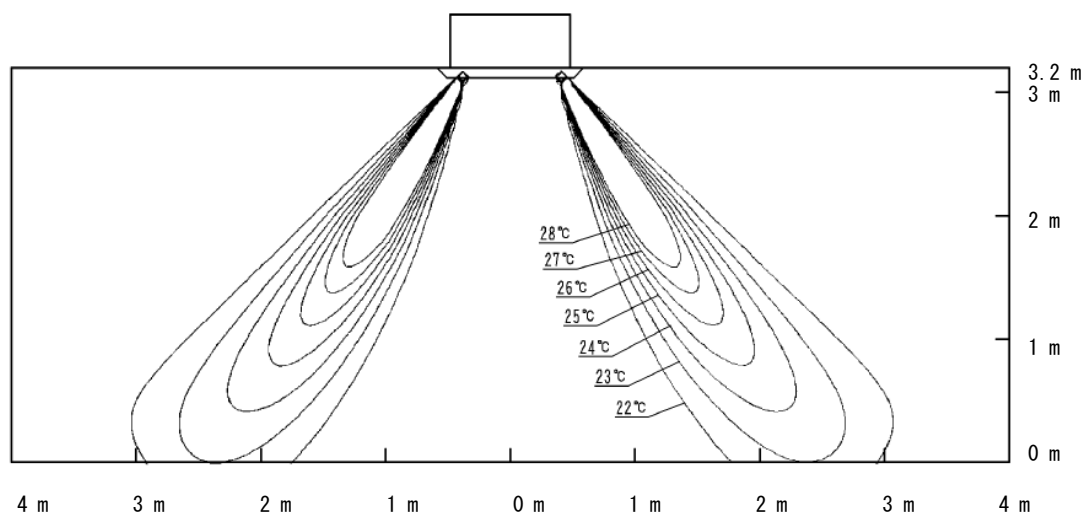
Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



Κατανομή της θέρμανσης του αέρα (θέρμανση)

Κατεύθυνση ροής αέρα: οριζόντια

Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



4D106172

9 Κατευθύνσεις ροής αέρα

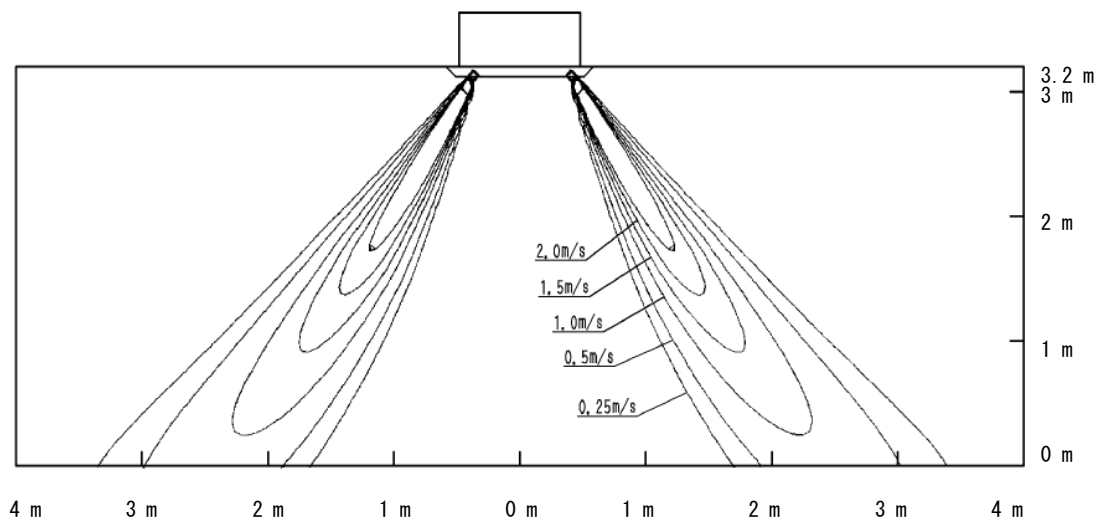
9 - 2 Κατεύθυνση ροής αέρα - θέρμανση

FCAG125A

Κατανομή της ταχύτητας του αέρα (θέρμανση)

Κατεύθυνσης ροής αέρα: οριζόντια

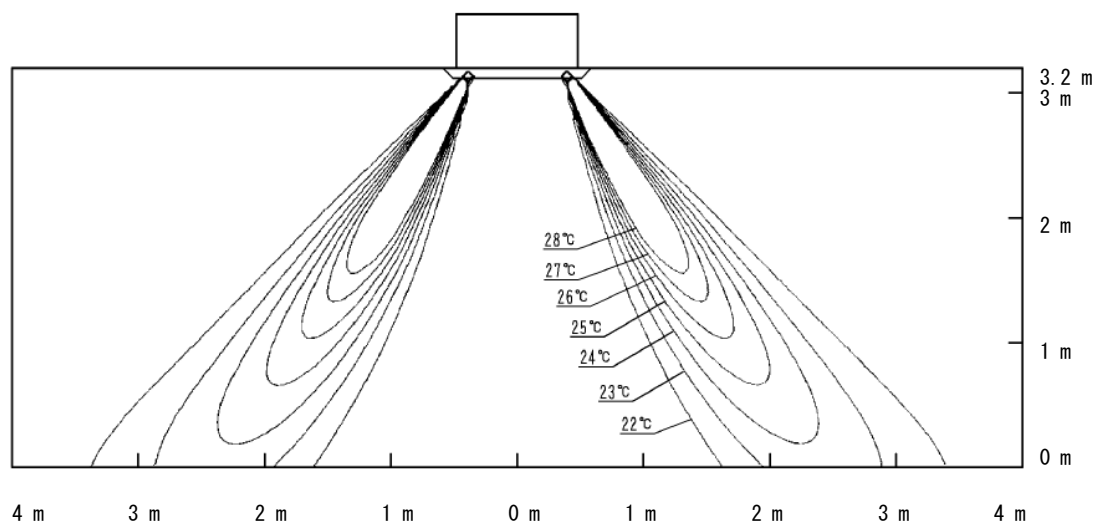
Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



Κατανομή της θέρμανσης του αέρα (θέρμανση)

Κατεύθυνσης ροής αέρα: οριζόντια

Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



4D106173

9 Κατευθύνσεις ροής αέρα

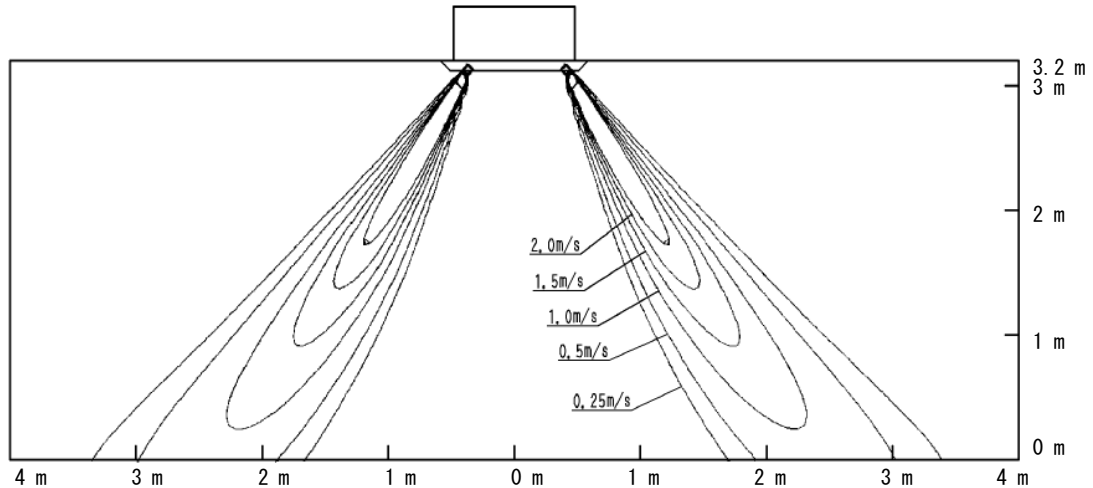
9 - 2 Κατεύθυνση ροής αέρα - θέρμανση

FCAG140A

Κατανομή της ταχύτητας του αέρα (θέρμανση)

Κατεύθυνσης ροής αέρα: οριζόντια

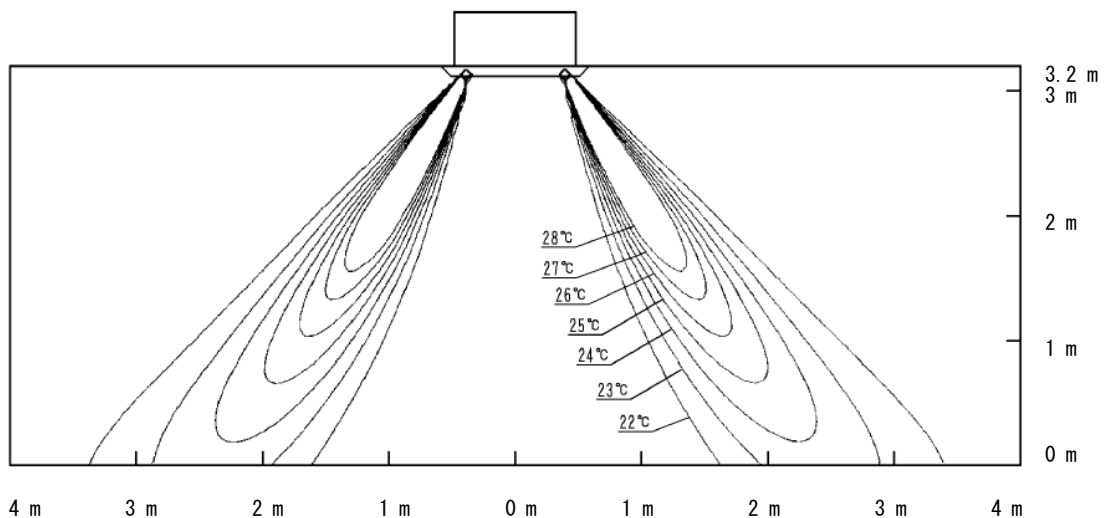
Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



Κατανομή της θέρμανσης του αέρα (θέρμανση)

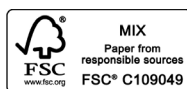
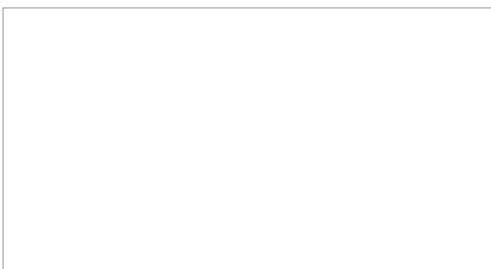
Κατεύθυνσης ροής αέρα: οριζόντια

Εκκένωση αέρα: προς όλες τις πλευρές



4D106174

Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap - Zandvoordestraat 300, B-8400 Oostende - Belgium - www.daikin.eu - BE 0412 120 336 - RPR Oostende



EEDEL18 01/18



Η Daikin Europe N.V. συμμετέχει στο Πρόγραμμα Πιστοποίησης Eurovent για ψυκτικά συγκροτήματα με ψυκτικό υγρό (LCP), υδρονικές αντλίες θερμότητας, τοπικές κλιματιστικές μονάδες (Fan Coil, FCU) και συστήματα μεταβλητής ροής ψυκτικού μέσου (VRF). Δείτε το ισχύον πιστοποιητικό στην ιστοσελίδα: www.eurovent-certification.com



*Το παρόν φυλλάδιο έχει συνταχθεί αποκλειστικά ως ενημερωτικό έντυπο και δεν συνιστά εμποδένι προσφορά δεσμευτική για την Daikin Europe N.V. Η Daikin Europe N.V. συντάσσει το περιεχόμενο του παρόντος φυλλαδίου βάσει όλων των πληροφοριών που είχε στη διάθεσή της. Δεν παρέχεται καμία ρητή ή έμμεση εγγύηση σχετικά με την πληρότητα, την ακρίβεια, την αξιοπιστία ή την καταλληλότητα για συγκεκριμένο σκοπό του περιεχομένου του παρόντος καταλόγου και των προϊόντων (και υπηρεσιών) που παρουσιάζονται σε αυτόν. Οι προδιαγραφές μπορεί να τροποποιηθούν χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση. Η Daikin Europe N.V. αποποιείται ρητά κάθε ευθύνη για τυχόν άμεσες ή έμμεσες ζημιές, με την ευρύτερη έννοια του όρου, που προκύπτουν από ή σχετίζονται με τη χρήση και/ή ερμηνεία του παρόντος φυλλαδίου. Το σύνολο του περιεχομένου του παρόντος αποτελεί πνευματική ιδιοκτησία της Daikin Europe N.V.