

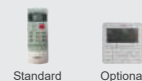


Χαρακτηριστικά

|                                    |                                |                         |                |                          |  |                   |                                |                                   |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|--------------------------|--|-------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
|                                    |                                |                         |                |                          |  |                   |                                |                                   |
| Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης | Υδροφιλικά πτερύγια αλουμινίου | Γρήγορη ψύξη / θέρμανση | Έξυπνη απόψυξη | Ασύρματο τηλεχειριστήριο | Λειτουργία ψύξης σε χαμηλές θερμοκρασίες | Πλεονέμενο φίλτρο | Αντιπυρικό ηλεκτρολογικό κουτί | Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης |
|                                    |                                |                         |                |                          |  |                   |                                |                                   |
| Ψηφιακή οθόνη ενδείξεων            | Ενσύρμα χειριστήριο            | Κεντρικό χειριστήριο    | Χρυσό στοιχείο | WiFi control 2.0         |  |                   |                                |                                   |

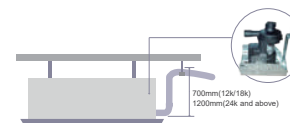
■ Standard  
■ Optional

Κασέτα Round Flow



Ροή αέρα 360°

Το πάνελ της κασέτας προσφέρει έξοδο 360°, για ταχύτερη και ομοιόμορφη κάλυψη του χώρου.



Ενσωματωμένη αντλία απορροής

Η ενσωματωμένη αντλία απορροής διευκολύνει την εγκατάσταση σε οποιονδήποτε χώρο καθώς μπορεί να ανυψώσει τα συμπυκνώματα έως 700mm (για μονάδες 12000 και 18000 btu/h) και έως 1200mm για τις μονάδες 24000 btu/h και πάνω.



Γρήγορη ψύξη σε 30'' / θέρμανση σε 1'

Η ταχύτητα του συμπιεστή φτάνει τις 3900 r/min σε 30 δευτερόλεπτα. Η ταχεία διέλευση του ψυκτικού υγρού επιτυγχάνει γρήγορη ψύξη σε 30 δευτερόλεπτα και άμεση θέρμανση σε 1 λεπτό, δημιουργώντας άμεσα τις κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας στον χώρο.



Είσοδος φρέσκου αέρα

Σχεδιασμός με αναμονή για είσοδο φρέσκου αέρα για βέλπστη ποιότητα του αέρα του χώρου.



Χαμηλή στάθμη θορύβου

Χαμηλή στάθμη θορύβου κατά την λειτουργία, για ιδανικές συνθήκες στον χώρο.

|                                     |   |         | ALCA-H12/<br>NDR3HAB                       | ALCA-H18/<br>NDR3HAB                       | ALCA-H24/<br>NDR3HYB                       |
|-------------------------------------|---|---------|--|--|--|
| Απόδοση                             | Ψύξη / θέρμανση                                   | Btu/h   | 12000 (4600~15000) /<br>14300 (4200~18100) | 18000 (5200~19100) /<br>19100 (4800~21200) | 24000 (7400~28000) /<br>27300 (6800~31700) |
|                                     |   | kW      | 3.60 (1.35~4.40) /<br>4.20 (1.24~5.30)     | 5.00 (1.53~5.60) /<br>5.60 (1.40~6.20)     | 7.00(2.16-8.20) /<br>8.00(1.98-9.30)       |
|                                     | SEER / SCOP                                       | W/W     | 6.1 / 4.0                                  | 6.1 / 4.0                                  | 6.6 / 4.5                                  |
|                                     | Ενεργειακή κλάση<br>(ψύξη / θέρμανση μεσαία ζώνη) |         | A++ / A+                                   | A++ / A+                                   | A++ / A+                                   |
|                                     | Παροχή αέρα                                       | m³/h    | 700 / 600 / 530                            | 700 / 600 / 530                            | 1500 / 1350 / 1200                         |
|                                     | Στάθμη θορύβου εσ.                                | dB(A)   | 42 / 38 / 35                               | 44 / 41 / 38                               | 49 / 47 / 44                               |
|                                     | Ηχητική ισχύς εσ.                                 | dB(A)   | 52   | 56   | 56   |
|                                     | Στάθμη θορύβου εξ.                                | dB(A)   | 54   | 55   | 58   |
|                                     | Ηχητική ισχύς εξ.                                 | dB(A)   | 64   | 65   | 67   |
| Ηλεκτρικά<br>χαρακτηριστικά         | Παροχή ρεύματος                                   | V~Hz,Ph | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                               |
|                                     | Κατανάλωση<br>(ψύξη / θέρμανση)                   | W       | 1080 (260-1600) /<br>1230 (190-1510)       | 1630 (470-2300) /<br>1730 (460-2250)       | 2180 (670-3560) /<br>2100 (650-3620)       |
|                                     | Ρευμα λειτουργίας<br>(ψύξη / θέρμανση)            | A       | 4.74 (1.1~5.76) /<br>5.40 (0.78~6.6)       | 7.16 (2.25~10.10) /<br>7.60 (2.20~9.88)    | 9.57 (3.21-15.63) /<br>9.22 (3.11-15.90)   |
|                                     | Καλώδια παροχής<br>εξ. μονάδας                    | mm²     | 3.0x2.5                                    | 3.0x2.5                                    | 3.0x2.5                                    |
|                                     | Καλώδια παροχής εσ.<br>μονάδας (από εξ. μονάδα)   | mm²     | 3.0x1.5                                    | 3.0x1.5                                    | 3.0x1.5                                    |
|                                     | Καλώδια επικοινωνίας εσ.-εξ.                      | mm²     | 1.0x1.5                                    | 1.0x1.5                                    | 2.0x0.75                                   |
| Διαστάσεις<br>(ΜxΠxΥ)               | Εσωτερικής μονάδας                                | mm      | 570x570x260                                | 570x570x260                                | 840x840x246                                |
|                                     | Εξωτερικής μονάδας                                | mm      | 709x536x280                                | 785x300x555                                | 900x350x700                                |
|                                     | Συσκευασίας εσ. μονάδας                           | mm      | 720x650x290                                | 720x650x290                                | 910x910x310                                |
|                                     | Συσκευασίας εξ. Μονάδας                           | mm      | 825x345x595                                | 900x380x615                                | 1020x430x770                               |
|                                     | Πάνελ   | mm      | 650x650x55                                 | 650x650x55                                 | 950x950x55                                 |
|                                     | Συσκευασίας πάνελ                                 | mm      | 710x710x80                                 | 710x710x80                                 | 1000x1000x100                              |
| Βάρος                               | Καθαρό / μεικτό (εσ. μονάδα)                      | kg      | 15.5 / 18                                  | 15.5 / 18                                  | 26 / 30                                    |
|                                     | Καθαρό / μεικτό (εξ. μονάδα)                      | kg      | 23 / 27                                    | 29 / 34                                    | 51 / 55                                    |
|                                     | Καθαρό / μεικτό (πάνελ)                           | kg      | 2.2 / 3.7                                  | 2.2 / 3.7                                  | 5.3 / 7.8                                  |
| Ψυκτικές<br>σωληνώσεις              | Υγρού / αερίου                                    | (inch)  | 1/4"   1/2"                                | 1/4"   1/2"                                | 3/8"   5/8"                                |
| Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης (m) |   |         | 10 / 25                                    | 20 / 30                                    | 25 / 50                                    |

|                                     |   |         | ALCA-H36/<br>NDR3HYB                       | ALCA-H42/<br>NDR3HYB                       | ALCA-H48/<br>SDR3HYB                         | ALCA-H60/<br>SDR3HYB                         |
|-------------------------------------|---|---------|--|--|--|--|
| Απόδοση                             | Ψύξη / θέρμανση                                   | Btu/h   | 36000 (9800-44300) /<br>38000 (8800-46000) | 42000 (9800-46000) /<br>46000 (8800-51100) | 48000 (16241-56298) /<br>55000 (16309-55104) | 55000 (16241-59710) /<br>58000 (16308-63122) |
|                                     |   | kW      | 10.55 (2.9-13) /<br>11.15 (2.6-13.5)       | 12.1 (2.9-13.5) /<br>13.5 (2.6-15)         | 14.00 (4.76-16.5) /<br>16.00 (4.78-16.15)    | 16.00 (4.76-17.5) /<br>17.00 (4.78-18.50)    |
|                                     | SEER / SCOP                                       | W/W     | 6.1 / 4.0                                  | 6.2 / 4.0                                  | 6.2 / 4.1                                    | 6.2 / 4.0                                    |
|                                     | Ενεργειακή κλάση<br>(ψύξη / θέρμανση μεσαία ζώνη) |         | A++ / A+                                   | A++ / A+                                   | A++ / A+                                     | A++ / A+                                     |
|                                     | Παροχή αέρα                                       | m³/h    | 1950 / 1700 / 1600                         | 2000 / 1700 / 1600                         | 2000 / 1700 / 1600                           | 2000 / 1700 / 1600                           |
|                                     | Στάθμη θορύβου εσ.                                | dB(A)   | 52 / 50 / 48                               | 54 / 52 / 48                               | 54 / 52 / 48                                 | 54 / 52 / 48                                 |
|                                     | Ηχητική ισχύς εσ.                                 | dB(A)   | 60   | 64   | 63   | 65   |
|                                     | Στάθμη θορύβου εξ.                                | dB(A)   | 57   | 57   | 60   | 60   |
|                                     | Ηχητική ισχύς εξ.                                 | dB(A)   | 66   | 66   | 70   | 70   |
| Ηλεκτρικά<br>χαρακτηριστικά         | Παροχή ρεύματος                                   | V~Hz,Ph | 220~240,50,1                               | 220~240,50,1                               | 380~415,50,3                                 | 380~415,50,3                                 |
|                                     | Κατανάλωση<br>(ψύξη / θέρμανση)                   | W       | 3400 (710-4710) /<br>3450 (470-4130)       | 4500 (710-5100) /<br>4600 (470-5290)       | 5200 (1710-6700) /<br>5400 (1710-6800)       | 6100 (1710-6800) /<br>5800 (1710-7100)       |
|                                     | Ρευμα λειτουργίας<br>(ψύξη / θέρμανση)            | A       | 15 (3.2-21.5) /<br>15.5 (2.43-18)          | 19.5 (3.2-22.3) /<br>20 (2.43-23.00)       | 9.00 (1.50-15.00) /<br>10.00 (1.50-15.00)    | 10.50 (1.50-15.00) /<br>11.00 (1.50-15.00)   |
|                                     | Καλώδια παροχής<br>εξ. μονάδας                    | mm²     | 3.0x4.0                                    | 3.0x4.0                                    | 5.0x2.5                                      | 5.0x2.5                                      |
|                                     | Καλώδια παροχής εσ.<br>μονάδας (από εξ. μονάδα)   | mm²     | 3.0x1.5                                    | 3.0x1.5                                    | 3.0x1.5                                      | 3.0x1.5                                      |
|                                     | Καλώδια επικοινωνίας εσ.-εξ.                      | mm²     | 2.0x0.75                                   | 2.0x0.75                                   | 2.0x0.75                                     | 2.0x0.75                                     |
| Διαστάσεις<br>(ΜxΠxΥ)               | Εσωτερικής μονάδας                                | mm      | 840x840x246                                | 840x840x246                                | 840x840x246                                  | 840x840x246                                  |
|                                     | Εξωτερικής μονάδας                                | mm      | 970x395x805                                | 970x395x805                                | 940x370x1325                                 | 940x370x1325                                 |
|                                     | Συσκευασίας εσ. μονάδας                           | mm      | 910x910x310                                | 910x910x310                                | 910x910x310                                  | 910x910x310                                  |
|                                     | Συσκευασίας εξ. Μονάδας                           | mm      | 1105x495x895                               | 1105x495x895                               | 1080x430x1440                                | 1080x430x1440                                |
|                                     | Πάνελ   | mm      | 950x950x55                                 | 950x950x55                                 | 950x950x55                                   | 950x950x55                                   |
|                                     | Συσκευασίας πάνελ                                 | mm      | 1000x1000x100                              | 1000x1000x100                              | 1000x1000x100                                | 1000x1000x100                                |
| Βάρος                               | Καθαρό / μεικτό (εσ. μονάδα)                      | kg      | 28 / 33                                    | 30 / 35                                    | 30 / 35                                      | 30 / 35                                      |
|                                     | Καθαρό / μεικτό (εξ. μονάδα)                      | kg      | 72 / 76                                    | 72 / 76                                    | 92 / 102                                     | 92 / 102                                     |
|                                     | Καθαρό / μεικτό (πάνελ)                           | kg      | 5.3 / 7.8                                  | 5.3 / 7.8                                  | 5.3 / 7.8                                    | 5.3 / 7.8                                    |
| Ψυκτικές<br>σωληνώσεις              | Υγρού / αερίου                                    | (inch)  | 3/8"   5/8"                                | 3/8"   5/8"                                | 3/8"   3/4"                                  | 3/8"   3/4"                                  |
| Μέγιστο ύψος/μήκος εγκατάστασης (m) |   |         | 30 / 65                                    | 30 / 65                                    | 30 / 65                                      | 30 / 65                                      |