



NATIV

SingleSplit/ MULTISplit αντλία θερμότητας με επίτοιχη εσωτερική μονάδα

Γιατί να επιλέξετε NATIV;

- ▶ Πλήρες εύρος: SingleSplit 9.000 ÷ 24.000 Btu/h, MULTISplit 9.000 ÷ 24.000 Btu/h
- ▶ Συμβατό με συστήματα Single & MULTISplit
- ▶ Προαιρετικό: Wi-Fi για απομακρυσμένη διαχείριση μέσω της εφαρμογής NetHome Plus για Android και iOS

R-32

▶ A++
▶ A+++

ΑΝΕΣΗ



ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ



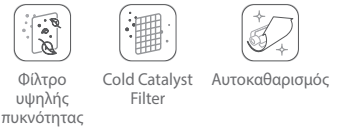
ΕΥΚΟΛΙΑ



ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



ΥΓΙΕΙΝΗ



ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ



Έλεγχος μέσω WiFi

DC Inverter

SingleSplit

27M ÷ 70M



| Σετ | | S.IZ1+MZ1-Y | 27M | 35M | 53M | 70M | |
|--|--|------------------------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Ψυκτική ικανότητα | Ονομαστική (Min.~Max.) | | Btu/h | 9.000 (3100~11600) | 12.000 (3800~14200) | 18.000 (6200~20900) | 24.000 (7100~27120) |
| | | | kW | 2,6 (0,9~3,4) | 3,5 (1,1~4,2) | 5,3 (1,8~6,1) | 7,0 (2,0~7,9) |
| Θερμική ικανότητα | Ονομαστική (Min.~Max.) | | Btu/h | 10.000 (2800~11500) | 13.000 (3700~14400) | 19.000 (4700~23000) | 25.000 (5500~30000) |
| | | | kW | 2,9 (0,8~3,4) | 3,8 (1,1~4,2) | 5,6 (1,4~6,7) | 7,3 (1,6~8,8) |
| Ονομαστική ισχύς εισόδου | Ψύξη (Min.~Max.) | | W | 732 (100~1240) | 1.213 (130~1580) | 1.539 (140~2360) | 2.345 (160~2960) |
| | Θέρμανση (Min.~Max.) | | W | 733 (120~1200) | 1.088 (100~1680) | 1.480 (200~2410) | 2.035 (260~3140) |
| Εποχιακή απόδοση (Τα δεδομένα SEER και SCOP, οι σχετικές τιμές ενέργειας και η ετήσια κατανάλωση ενέργειας είναι σε συμμόρφωση με το πρότυπο μέτρησης EN 14825) | Ψύξη | Ενεργειακή κλάση | - | A++ | A++ | A++ | A++ |
| | | Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign) | kWh/a | 2,8 | 3,6 | 5,2 | 7,0 |
| | | SEER | - | 6,3 | 6,1 | 7,1 | 6,1 |
| | | Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση | kWh | 156 | 211 | 256 | 412 |
| | Θέρμανση Μέσες θερμοκρασίες (average) | Ενεργειακή κλάση | - | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | Φορτίο σχεδιασμού (Pdesign) | kWh/a | 2,6 | 2,7 | 4,1 | 4,8 |
| | | SCOP | - | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| | | Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση | - | 910 | 945 | 1435 | 1697 |
| Θέρμανση Υψηλές θερμοκρασίες (warm) | Ενεργειακή κλάση | - | A+++ | A+++ | A+++ | A++ | |
| | SCOP | - | 5,1 | 5,1 | 5,2 | 5 | |
| Ονομαστική απόδοση | EER | - | 3,60 | 2,90 | 3,43 | 3,00 | |
| | COP | - | 4,00 | 3,50 | 3,76 | 3,60 | |
| Μέγιστο ισοδύναμο μήκος | L1 | m | 25 | 25 | 30 | 50 | |
| Μέγιστη διαφορά επιπέδου (ODU/IDU) | H1 | m | 10 | 10 | 20 | 25 | |

| Εσωτερική Μονάδα | | IZ1-XY | 27M | 35M | 53M | 70M | |
|----------------------------|-------------------------|-------------------|---------|---------------|-----------------|---------------|-----------------|
| Διαστάσεις | Μονάδα | M x Π x Υ | mm | 805x194x285 | 805x194x285 | 957x213x302 | 1040x220x327 |
| | Συσκευασία | M x Π x Υ | mm | 870x270x365 | 870x270x365 | 1035x295x380 | 1120x405x310 |
| Βάρος | Μονάδα/ Συσκευασία | | kg | 7,6/9,7 | 7,6/9,8 | 10/13 | 12,3/15,8 |
| Φίλτρο αέρα | Τύπος | | - | Cold Catalyst | Cold Catalyst | Cold Catalyst | Cold Catalyst |
| Ροή αέρα | | Υψ./Μεσ./Χαμ. | m³/h | 466/360/325 | 540/430/314 | 840/680/540 | 980/817/662 |
| Ικανότητα αφύγρανσης | | | l/h | 1 | 1,2 | 1,8 | 2,7 |
| Επίπεδο ηχητικής ισχύος | | Υψ. | dB(A) | 54 | 55 | 55 | 59 |
| Επίπεδο ηχητικής πίεσης | | Υψ./Μεσ./Χαμ./Αθ. | dB(A) | 38,5/32/25/21 | 40,5/34,5/25/21 | 44/37/30/25 | 44,5/42/34,5/28 |
| Ρύθμιση θερμοκρασίας | | | °C | 17-30 | 17-30 | 17-30 | 17-30 |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος | Τάση/ Συχνότητα/ Φάσεις | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |

| Εξωτερική Μονάδα | | MZ1-Y | 27M | 35M | 53M | 70M | |
|----------------------------|-------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Διαστάσεις | Μονάδα | M x Π x Υ | mm | 720x270x495 | 720x270x495 | 800x333x554 | 845x363x702 |
| | Συσκευασία | M x Π x Υ | mm | 835x300x540 | 835x300x540 | 920x390x615 | 965x395x765 |
| Βάρος | Μονάδα/ Συσκευασία | | kg | 23,2/25,0 | 23,2/25,0 | 34/36,7 | 51,5/54,5 |
| Επίπεδο ηχητικής ισχύος | Ονομαστική | | dB(A) | 62 | 65 | 61 | 67 |
| | Ονομαστική | | dB(A) | 55,5 | 56 | 56 | 59,5 |
| Εύρος λειτουργίας | Ψύξη | Εσωτερική θερμοκρασία | °C | 17~32 | 17~32 | 17~32 | 17~32 |
| | | Εξωτερική θερμοκρασία | °CBS | -15~50 | -15~50 | -15~50 | -15~50 |
| | Θέρμανση | Εσωτερική θερμοκρασία | °C | 0~30 | 0~30 | 0~30 | 0~30 |
| | | Εξωτερική θερμοκρασία | °CBU | -25~30 | -25~30 | -25~30 | -25~30 |
| Ψυκτικό υγρό | Τύπος/GWP | | - | R-32 / 675 | R-32 / 675 | R-32 / 675 | R-32 / 675 |
| Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος | Τάση/ Συχνότητα/ Φάσεις | | V/Hz/n° | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 | 230 / 50 / 1 |
| Ρεύμα - 50Hz | Μέγιστο εύρος ασφάλειας | | A | 20 | 20 | 20 | 30 |
| Εξωτερικές διαμέτρους | Υγρό/ Αέριο | | mm / inch | Φ6,35 - 1/4" / Φ9,52 - 3/8" | Φ6,35 - 1/4" / Φ9,52 - 3/8" | Φ6,35 - 1/4" / Φ12,7 - 1/2" | Φ9,52 - 3/8" / Φ15,9 - 5/8" |

Συνθήκες δοκιμών: Σύμφωνα με το EN14511 / EN12102
 Ψύξη: εσωτερική θερμοκρασία αέρα 27°C DB/19°C WB; εξωτερική θερμοκρασία αέρα 35°C DB/24°C WB;
 Θέρμανση: εσωτερική θερμοκρασία αέρα 20°C DB/15°C WB; εξωτερική θερμοκρασία αέρα 7°C DB/6°C WB.
 Δεδομένα που δηλώνονται σύμφωνα με τον κανονισμό UE 626/2011