

# Αντλία θερμότητας αέρα / νερού NIBE SPLIT Compact

Η NIBE SPLIT Compact είναι ένα πλήρες σύστημα αντλίας θερμότητας για μονοκατοικίες, που προσφέρει θέρμανση, ψύξη και παροχή ζεστού νερού χρήσης.

Το σύστημα αποτελείται από την εξωτερική μονάδα AMS καθώς και την εσωτερική μονάδα BA-SVM 10-200. Η εσωτερική μονάδα περιλαμβάνει τον ταμιευτήρα ζεστού νερού χρήσης, τον εναλλάκτη θερμότητας, την ηλεκτρική αντίσταση, τρίοδη μεταγωγική βαλβίδα και κυκλοφορητή. Το κτίριο ψύχεται κατ' επιλογήν είτε μέσω ενιαίου συστήματος για θέρμανση / ψύξη ή μέσω ξεχωριστού κυκλώματος ψύξης. Το σύστημα ελέγχεται μέσω του ενσωματωμένου ελεγκτή, που προσφέρει μέγιστη άνεση.

Χάρη στην έξυπνα εφαρμοζόμενη τεχνολογία αυτό το προϊόν θα παίξει ουσιαστικό ρόλο στο δικό σας σπίτι. Συνδέεται εύκολα στο διαδίκτυο και ελέγχει την ενεργειακή σας κατανάλωση. Ο αποτελεσματικός ελεγκτής σας εξασφαλίζει αυτόματα μία ευχάριστη θερμοκρασία δωματίου. Έτσι, ενώ απολαμβάνετε τη μέγιστη θερμική άνεση, συμβάλλετε ουσιαστικά στην προστασία του περιβάλλοντος.

- Ολοκληρωμένη λύση με ενσωματωμένο ταμιευτήρα ζεστού νερού χρήσης ιδανική για μονοκατοικίες
- Μέρος του έξυπνου σπιτιού σας - Ελέγξτε την άνεσή σας μέσω διαδικτύου, χρησιμοποιώντας το NIBE Uplink.
- Ψύξη κατ' επιλογήν είτε μέσω ενιαίου συστήματος για θέρμανση / ψύξη ή μέσω ξεχωριστού κυκλώματος ψύξης.
- Δυνατότητα συνδυασμού με μονάδα εξαερισμού NIBE ERS και NIBE F135.

A+++



 **NIBE**

# Τεχνικά χαρακτηριστικά NIBE SPLIT Compact

		AMS 10-6 με BA-SVM 10-200-6	AMS 10-8, με BA-SVM 10-200-12	AMS 10-12 με BA-SVM 10-200-12
Ενεργειακή κλάση 35/55°C / Σήμανση συστήματος*		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Ενεργειακή κλάση 35/55°C / Σήμανση προϊόντος		A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Ενεργειακή απόδοση ZNX / Προφίλ φορτίου ZNX		A / XL	A / XL	A / XL
Απόδοση θέρμανσης (A7/W35, EN14511) / COP στη θέρμανση (A7/W35, EN14511)	kW	7,4 / 5,32	8,10 / 4,39	12,0 / 4,40
Απόδοση ψύξης (A35W18, EN14511) / EER στη ψύξη (A35W18, EN14511)	kW	7,0 / 3,45	9,19 / 3,50	11,2 / 3,12
Απόδοση ψύξης (A35W7, EN14511) / EER στη ψύξη (A35W7, EN14511)	kW	4,86 / 2,61	7,1 / 2,70	9,45 / 2,77
P <sub>rated</sub> Μέση κλιματική ζώνη 35/55°C	kW	4,83 / 5,3	8,2 / 7,0	11,5 / 10,0
Ενεργ. απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου η <sub>s</sub> σε μέση κλιματική ζώνη 35/55 °C		192 / 135	176 / 131	178 / 136
P <sub>rated</sub> Θερμή κλιματική ζώνη 35/55°C	kW	4,0 / 5,0	8,0 / 8,0	12,0 / 12,0
Ενεργ. απόδοση εποχιακής θέρμανσης χώρου η <sub>s</sub> σε θερμή κλιματική ζώνη 35/55 °C		256 / 183	229 / 184	233 / 189
Επίπεδο θορύβου (LWA), EN12102 σε 7/45, ονομαστική	dB(A)	51	55	58
Ταμιευτήρας ZNX	l	180	180	180
Τάση λειτουργίας		230V ~50Hz		
Ισοδύναμο CO <sub>2</sub>	ton	3,13	5,32	6,06
Ύψος / Πλάτος / Βάθος – AMS 10	mm	640/800/290	750/880/340	845/970/450
Ύψος / Πλάτος / Βάθος – BA-SVM 10-200	mm	1590 / 600 / 610	1590 / 600 / 610	1590 / 600 / 610
Βάρος (χωρίς συσκευασία) AMS 10 / BA-SVM 10-200	kg	46 / 161	60 / 165	74 / 165

\* Η αναφερόμενη ενεργειακή απόδοση του συστήματος συμπεριλαμβάνει τον ελεγχτή θερμοκρασίας. Σε περίπτωση επέκτασης του συστήματος με επιπλέον λέβητα ή ηλιοθερμικό σύστημα θα πρέπει να γίνει επανυπολογισμός της ενεργειακής απόδοσης του.

## Το σύστημα για το μέλλον

Προσπαθούμε πάντα να μεγιστοποιούμε το αποτέλεσμα κάθε προϊόντος που φέρει το όνομα της NIBE, ενώ εστιάζουμε στο σύστημα ως σύνολο μέσω της συνδεσιμότητας του. Με αυτό τον τρόπο, μπορούμε να σας προσφέρουμε μια ευρεία γκάμα έξυπνων και υψηλής απόδοσης προϊόντων που μπορούν να ψύξουν, να θερμάνουν, να πετύχουν το σωστό αερισμό και να παράγουν το ζεστό νερό χρήσης της κατοικίας σας.

Απορροφώντας ενέργεια από τη φύση, μπορείτε να δημιουργήσετε το τέλειο εσωτερικό κλίμα και να απολαύσετε τις ανέσεις του σπιτιού σας με ελάχιστη επιβάρυνση στο περιβάλλον.

Για εμάς, αυτό είναι πραγματικά σημαντικό.

Είναι στη φύση μας.



Ενεργειακή κλάση συστήματος για θέρμανση 35 °C



Ενεργειακή κλάση συστήματος για θέρμανση 55 °C



Ενεργειακή κλάση προϊόντος για θέρμανση και προφίλ ζεστού νερού χρήσης με BA-SVM 10-200.