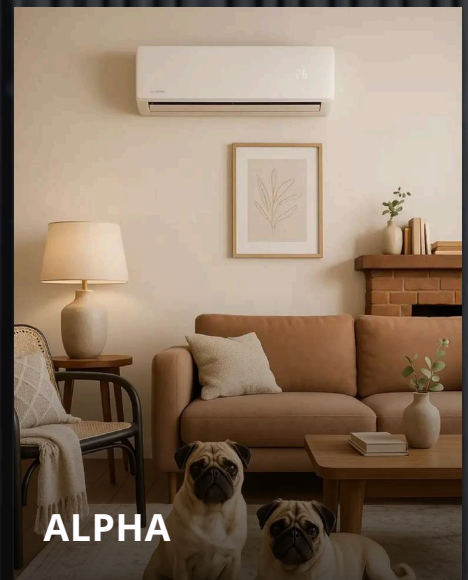


## ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ ΑΝΩΤΕΡΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ



ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER

# ALPIN NORDIC

Η ναυαρχίδα της ALPIN.

Ενεργειακή κλάση A+++ σε ψύξη και θέρμανση, Gentle Cool™ με 1.422 μικροσπές, διπολικός ιονιστής, λυχνία UVC αποστείρωσης και εγγυημένη λειτουργία θέρμανσης έως -25°C.

ΨΥΞΗ

A+++

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

A+++

8.50

SEER

22 dBA

ΕΣ. ΜΟΝΑΔΑ

-25° C

MIN ΘΕΡΜ.

Gentle Cool™

Ιονιστής + UVC

Αυτοκαθαρισμός

Wi-Fi Smart Life

iFeel Αισθητήρας

R32

Εγγύηση 10 ετών



## Μοντέλα &amp; Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	BTU / KW	ΨΥΞΗ SEER	ΘΕΡΜΑΝΣΗ SCOP	ΘΟΡΥΒΟΣ	ΨΥΚΤΙΚΟ
ASW-25KTNI	9.000 BTU / 2,61 kW	<b>A+++ / 8,50</b>	<b>A+++ / 4,60</b>	22 dBA	R32
ASW-35KTNI	12.000 BTU / 3,51 kW	<b>A+++ / 8,50</b>	<b>A+++ / 4,60</b>	22 dBA	R32
ASW-50KTNI	18.000 BTU / 5,10 kW	<b>A+++ / 8,50</b>	<b>A+++ / 4,60</b>	22 dBA	R32
ASW-70KTNI	24.000 BTU / 6,91 kW	<b>A+++ / 8,50</b>	<b>A+++ / 4,60</b>	22 dBA	R32

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		ΕΠΙΠΛΕΟΝ	
Λειτουργία ψύξης	-15°C έως +53°C	SCOP (μεσ. κλίμα)	<b>5,10 / A+++</b>
Λειτουργία θέρμανσης	-25°C έως +30°C	Τεχνολογία αέρα	<b>Gentle Cool™</b>
Ροή αέρα (m³/h)	560 / 670 / 1.000 / 1.100	Εγγύηση πλήρης	<b>3 χρόνια</b>
Τάση λειτουργίας	165-265 V	Εγγύηση συμπιεστή	<b>10 χρόνια</b>

**Gentle Cool™**

1.422 μικρο-οπές για ομοιόμορφη ροή χωρίς ψυχρά ρεύματα

**Ιονιστής + UVC**

Διπολικός ιονιστής και λυχνία UVC για πραγματικά καθαρό αέρα

**Αυτοκαθαρισμός**

Πλήρης απολύμανση εξατμιστή στους 56°C χωρίς χημικά σε 4 μόλις βήματα

**Wi-Fi · Alpin Smart Life**

Ενσωματωμένο Wi-Fi — πλήρης έλεγχος από smartphone

**iFeel Αισθητήρας**

Μέτρηση θερμοκρασίας στο τηλεχειριστήριο για ακριβή άνεση

**Εγγύηση 3 + 10**

3 χρόνια πλήρης εγγύηση και επιπλέον 10 χρόνια εγγύηση συμπιεστή



ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER

# ALPIN PRO

Κοινή τεχνολογική βάση με το Nordic. Gentle Cool™, αυτοκαθαρισμός εξατμιστή, αισθητήρας iFeel και Wi-Fi — με εξαιρετική ενεργειακή κλάση A+++ και θέρμανση έως  $-25^{\circ}\text{C}$ .

ΨΥΞΗ

A+++

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

A++

6.10

SEER

22 dBA

ΕΣ. ΜΟΝΑΔΑ

$-25^{\circ}\text{C}$

MIN ΘΕΡΜ.

Gentle Cool™

Αυτοκαθαρισμός

Wi-Fi Smart Life

iFeel Αισθητήρας

R32

Εγγύηση 10 ετών



## Μοντέλα &amp; Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	BTU / KW	ΨΥΞΗ SEER	ΘΕΡΜΑΝΣΗ SCOP	ΘΟΡΥΒΟΣ	ΨΥΚΤΙΚΟ
ASW-25PTT	9.000 BTU / 2,61 kW	<b>A+++ / 6,10</b>	<b>A++ / 4,00</b>	22 dBA	R32
ASW-35PTT	12.000 BTU / 3,51 kW	<b>A+++ / 6,10</b>	<b>A++ / 4,00</b>	22 dBA	R32

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		ΕΠΙΠΛΕΟΝ	
Λειτουργία ψύξης	-15°C έως +53°C	SCOP (μεσ. κλίμα)	<b>5,10 / A+++</b>
Λειτουργία θέρμανσης	-25°C έως +30°C	Τεχνολογία αέρα	Gentle Cool™
Ροή αέρα (m³/h)	560 / 670	Εγγύηση πλήρης	3 χρόνια
Τάση λειτουργίας	165-265 V	Εγγύηση συμπιεστή	10 χρόνια

**Gentle Cool™**

1.422 μικρο-οπές για ομοιόμορφη ροή χωρίς ψυχρά ρεύματα

**Αυτοκαθαρισμός**

Πλήρης απολύμανση εξατμιστή στους 56°C χωρίς χημικά σε 4 μόλις βήματα

**Wi-Fi · Alpin Smart Life**

Ενσωματωμένο Wi-Fi — πλήρης έλεγχος από smartphone

**iFeel Αισθητήρας**

Μέτρηση θερμοκρασίας στο τηλεχειριστήριο για ακριβή άνεση

**Ηλεκτρικός Θερμαντήρας**

Εξωτερική μονάδα με θερμαντήρα για σταθερή λειτουργία έως -25°C

**Εγγύηση 3 + 10**

3 χρόνια πλήρης εγγύηση και επιπλέον 10 χρόνια εγγύηση συμπιεστή



ΕΠΙΤΟΙΧΟ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ INVERTER

## ALPIN ALPHA

Ενεργειακή κλάση A+++ σε ψύξη —  
αξιόπιστη θέρμανση A++ έως  $-15^{\circ}\text{C}$ .  
Super Turbo Start και Eco λειτουργία σε  
τέσσερις χωρητικότητες από 9.000 έως  
24.000 BTU.

ΨΥΞΗ

A+++

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

A++

6.70

SEER MAX

27 dBA

ΕΣ. ΜΟΝΑΔΑ

$-15^{\circ}\text{C}$

ΜΙΝ ΘΕΡΜ.

Super Turbo Start

Eco Λειτουργία

Έξυπνη Απόψυξη

DC Inverter

R32

Εγγύηση 5 Ετών



## Μοντέλα &amp; Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	BTU / KW	ΨΥΞΗ SEER	ΘΕΡΜΑΝΣΗ SCOP	ΘΟΡΥΒΟΣ	ΨΥΚΤΙΚΟ
ASW-25ΑΦΑΙ	9.000 BTU / 2,65 kW	<b>A+++ / 6,50</b>	<b>A++ / 4,00</b>	27 dBA	R32
ASW-35ΑΦΑΙ	12.000 BTU / 3,40 kW	<b>A+++ / 6,20</b>	<b>A++ / 4,00</b>	27 dBA	R32
ASW-50ΑΦΑΙ	18.000 BTU / 5,10 kW	<b>A+++ / 6,70</b>	<b>A++ / 4,00</b>	27 dBA	R32
ASW-70ΑΦΑΙ	24.000 BTU / 7,20 kW	<b>A+++ / 6,10</b>	<b>A++ / 4,00</b>	27 dBA	R32

ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ		ΕΠΙΠΛΕΟΝ	
Λειτουργία ψύξης	-15°C έως +48°C	SCOP (μεσ. κλίμα)	<b>5,10-5,30 / A+++</b>
Λειτουργία θέρμανσης	-15°C έως +32°C	Turbo Start	Ψύξη σε 30 δευτ.
Ροή αέρα (m³/h)	600 / 600 / 850 / 1.300	Εγγύηση πλήρης	3 χρόνια
Τάση λειτουργίας	165-265 V	Εγγύηση συμπιεστή	5 χρόνια

**A+++ Ψύξη · SEER 6,70**

Υψηλότερη ενεργειακή κλάση για σημαντική εξοικονόμηση στον λογαριασμό ρεύματος

**Super Turbo Start**

Επίτευξη επιθυμητής θερμοκρασίας μέσα σε 30sec από την εκκίνηση

**DC Inverter**

Συμπιεστής DC inverter για ελεγχόμενη κατανάλωση και σιωπηλή λειτουργία

**Eco Λειτουργία**

Αυτόματη ρύθμιση ισχύος για μέγιστη εξοικονόμηση σε καθημερινή χρήση

**Έξυπνη Απόψυξη**

Αυτόματη απόψυξη εξωτερικής μονάδας — σταθερή απόδοση χειμώνα

**9.000-24.000 BTU**

Τέσσερις χωρητικότητες για χώρους από 25 έως 80 τ.μ. περίπου



ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΟ ΝΤΟΥΛΑΠΑ INVERTER

## ALPIN CAC

Για μεγάλους ιδιωτικούς και επαγγελματικούς χώρους.

Wi-Fi, iFeel αισθητήρας, υψηλή ροή αέρα και εξαιρετικά χαμηλός θόρυβος 35 dBA.

Λειτουργία θέρμανσης έως  $-25^{\circ}\text{C}$  στο μεγάλο τριφασικό μοντέλο.

ΨΥΞΗ

A+++

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

A++

6.10

SEER

35 dBA

ΕΣ. ΜΟΝΑΔΑ

$-25^{\circ}\text{C}$

ΜΙΝ ΘΕΡΜ.

15 kW

ΜΑΧ

Wi-Fi Έλεγχος

iFeel Αισθητήρας

Eco Λειτουργία

Έξυπνη Απόψυξη

R32 Ψυκτικό

Μονοφασικό και Τριφασικό



ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

### ASF-70TG5

9.000 BTU · R32

**A++**

Ψύξη / Θέρμ.

#### ΕΝΕΡΓΕΙΑ

SEER / Ψύξη **6,10 / A++**

SCOP 35°C / Θέρμ. **4,00 / A+**

SCOP μεσ. θερμ. **5,10 / A+++**

#### ΑΠΟΔΟΣΗ

Ψύξη (kW) **6,59 (0,89-7,26)**

Θέρμανση (kW) **7,18 (0,89-7,92)**

Κατ. ψύξης (W) **2.450 (350-3.100)**

Κατ. θέρμανσης (W) **2.100 (350-3.100)**

Θόρυβος εσ. μον. **35 dBA**

Θόρυβος εξ. μον. **56 dBA**

#### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ψυκτικό **R32 / 0,55 kg**

Ροή αέρα **1.200 m<sup>3</sup> / h**

Μέγ. μήκος σωλ. **35-45 m**

Λειτ. ψύξης **-15°C έως +49°C**

Λειτ. θέρμανσης **-20°C έως +32°C**

Διαστ. εσ. μον. **416×1.738×416 mm**

Διαστ. εξ. μον. **349×853×602 mm**

Βάρος εσ./εξ. **27 / 36 kg**

Τροφοδοσία **1~/50Hz/220-240V**

ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

### ASF-150AG8

15,1 kW · R32

**A++**

Ψύξη / Θέρμ.

#### ΕΝΕΡΓΕΙΑ

SEER / Ψύξη **6,10 / A++**

SCOP 35°C / Θέρμ. **4,00 / A+**

SCOP μεσ. θερμ. **5,10 / A+++**

#### ΑΠΟΔΟΣΗ

Ψύξη (kW) **15,10 (6,50-15,50)**

Θέρμανση (kW) **15,20 (5,00-16,00)**

Κατ. ψύξης (W) **5.350 (1.300-6.000)**

Κατ. θέρμανσης (W) **4.500 (1.000-5.800)**

Θόρυβος εσ. μον. **47/41/35 dBA**

Θόρυβος εξ. μον. **58 dBA**

#### ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Ψυκτικό **R32 / 3,00 kg**

Ροή αέρα **1.570-2.100 m<sup>3</sup> / h**

Μέγ. μήκος σωλ. **120-150 m**

Λειτ. ψύξης **-15°C έως +49°C**

Λειτ. θέρμανσης **-25°C έως +32°C**

Διαστ. εσ. μον. **580×1.925×400 mm**

Διαστ. εξ. μον. **940×1.320×340 mm**

Βάρος εσ./εξ. **52 / 94 kg**

Τροφοδοσία **3~/50Hz/380-415V**

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΑΕΡΑ-ΝΕΡΟΥ

## ALPIN ETS MAX

Αντικαταστήστε τον λέβητα χωρίς να αλλάξετε τα καλοριφέρ.

Ζεστό νερό έως 80°C, ψυκτικό R290 (GWP=3), ενεργειακή κλάση A+++ τόσο στους 35°C όσο και στους 55°C εξόδου.

Μονoblock: μόνο σωλήνες νερού εισέρχονται στο κτίριο.

ΣΤΟΥΣ 35°C

ΣΤΟΥΣ 55°C

A+++

A+++

80°C

MAX ΝΕΡΟ

35 dBA

ΕΣ. ΜΟΝ.

-25°C

MIN ΘΕΡΜ.

128 kW

CASCADE

100% ισχύς στους -7°C

Cascade 8 μονάδων

Απομακρυσμένη Διάγνωση

Πολυστρωματική ηχομόνωση

Εγγύηση 3 ετών



## Μοντέλα &amp; Χαρακτηριστικά

ΜΟΝΤΕΛΟ	ΙΣΧΥΣ	ΕΝ. ΚΛΑΣΗ (35°C)	ΕΝ. ΚΛΑΣΗ (55°C)	ΘΟΡΥΒΟΣ	ΨΥΚΤΙΚΟ
AWHM-40J5BA3	4,0 kW	A+++	A+++	35 dBA	R290
AWHM-60J5BA3	6,0 kW	A+++	A+++	35 dBA	R290
AWHM-80J5BA3	8,0 kW	A+++	A+++	35 dBA	R290
AWHM-100J5BA3	10,0 kW	A+++	A+++	35 dBA	R290
AWHM-120J5BA3	12,0 kW	A+++	A+++	35 dBA	R290

ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ		ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ & ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ	
Ονομ. ισχύς στους -7°C	<b>100% χωρίς βοηθ.</b>	Αρχιτεκτονική	Monoblock
Μέγ. θερμ. νερού	80°C (ZNX έως 75°C)	Cascade σύνδεση	Έως 8 μονάδες
Λειτ. θέρμανσης	-25°C έως +35°C	Ηχομόνωση	Πολυστρωματική
Ψυκτικό μέσο (GWP)	R290 (GWP = 3)	Απομακ. διάγνωση	Ενσωματωμένη
Εύρος ισχύος	4-12 kW (ή 4-128 kW)	Εγγύηση πλήρης	3 χρόνια

**Monoblock Σχεδιασμός**

Μόνο σωλήνες νερού εισέρχονται στο κτίριο — απλή, καθαρή εγκατάσταση

**A+++ σε 35°C & 55°C**

Ανώτατη ενεργειακή κλάση και στις δύο θερμοκρασίες εξόδου νερού

**Οικολογικό R290**

Ψυκτικό R290 με GWP=3 — 99% χαμηλότερο από R410A για το κλίμα

**Cascade 4-128 kW**

Σύνδεση έως 8 μονάδων για μεγάλα εμπορικά και πολυκατοικίες

**Smartphone & Diagnostics**

Πλήρης έλεγχος και απομακρυσμένη τεχνική πρόσβαση μέσω διαδικτύου

**Αντικατάσταση Λέβητα**

Διατηρείτε τα υπάρχοντα καλοριφέρ — ζεστό νερό έως 80°C ακόμα και στους -10°C



# ALPIN

Η ΑΝΕΣΗ ΣΑΣ ΕΙΝΑΙ  
ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΜΑΣ.

Μελέτη, εγκατάσταση, συντήρηση και τεχνική υποστήριξη για οικιακές και επαγγελματικές εφαρμογές.

#### ΤΗΛΕΦΩΝΟ

+30 2314 017 497  
+30 6945 361 780

#### EMAIL & WEB

info@alpinclima.gr  
www.alpinclima.gr

#### ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ

Ιθάκης 43, Εύοσμος Θεσσαλονίκη  
Δευτέρα-Παρασκευή · 09:00-17:00

NORDIC

PRO

ALPHA

CAC

ETS