

SHARP

Air Conditioners 2017



Loving Nature



Τεχνολογία Inverter

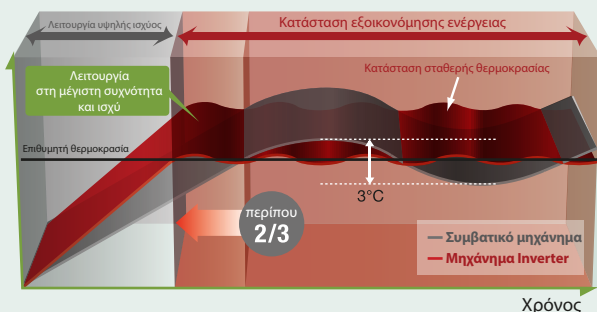
Το δωμάτιο δροσίζεται ή θερμαίνεται στο 1/3 του χρόνου.

Χάρη στη τεχνολογία Inverter η απόδοση του μηχανήματος αυξομειώνεται ανάλογα με τις ανάγκες του χώρου. Έτσι στο ξεκίνημα ο συμπιεστής λειτουργεί με τη μέγιστη ισχύ προκειμένου να φτάσουμε γρήγορα στην επιθυμητή θερμοκρασία. Στη συνέχεια η λειτουργία του συμπιεστή συνεχίζεται με πολύ χαμηλές στροφές, διατηρώντας τη θερμοκρασία του δωματίου σταθερή.

Μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας.

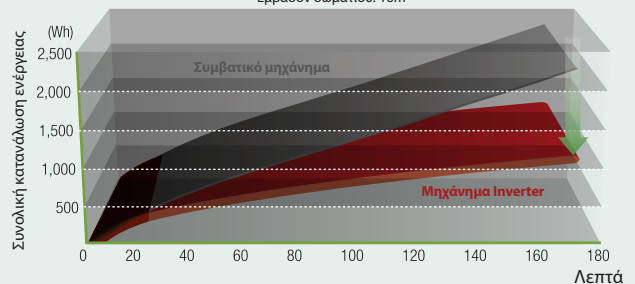
Αμέσως μόλις φτάσουμε στην επιθυμητή θερμοκρασία, τα κλιματιστικά Inverter μπαίνουν σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Η αποδοτικότητα των κλιματιστικών Inverter της SHARP γίνεται ακόμη μεγαλύτερη χάρη στη χρήση DC συμπιεστών και μοτέρ ανεμιστήρα καθώς και με την ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα.

Θερμοκρασία δωματίου



Σύγκριση κατανάλωσης ενέργειας μετά από τρεις ώρες λειτουργίας

Εμβαδόν δωματίου: 16m²



Τοίχου Inverter



AY-X9UEZ/AY-X12UEZ



**AY-X9USZ/AY-X12USZ
AY-X18USZ/AY-X24USZ**

Μοντέλο	Ψυκτική απόδοση		Θερμαντική απόδοση	
	Απόδοση (KW)	SEER	Απόδοση (KW)	SCOP
AY-X9UEZ	2.5(0.9-3.0)	5.6 A+	3.2(1.0-3.5)	3.8 A
AY-X12UEZ	2.5(0.9-3.2)	5.6 A+	3.2(1.0-3.65)	3.8 A

- Μοντέρνα σχεδίαση
- Υψηλός συντελεστής απόδοσης
- Λειτουργία turbo
- 24ωρος προγραμματισμός
- Αθόρυβη λειτουργία



AE-X9UEZ/AE-X12UEZ

Μοντέλο	Ψυκτική απόδοση		Θερμαντική απόδοση	
	Απόδοση (KW)	SEER	Απόδοση (KW)	SCOP
AY-X9USZ	2.6(1.0-3.1)	6.1 A++	2.6(1.0-3.8)	4.0 A+
AY-X12USZ	3.5(1.05-3.7)	6.1 A++	3.5(1.05-4.5)	4.0 A+
AY-X18USZ	5.1(1.8-5.7)	6.1 A++	5.1(1.8-6.5)	4.0 A+
AY-X24USZ	6.4(1.5-7.5)	6.1 A++	6.6(1.5-8.0)	4.0 A+

- Μοντέρνα σχεδίαση
- Πολύ υψηλός συντελεστής απόδοσης
- Λειτουργία turbo
- 24ωρος προγραμματισμός
- Αθόρυβη λειτουργία



**AE-X9USZ/AE-X12USZ
AE-X18USZ/AE-X24USZ**

Τοίχου Inverter με ιονιστή



**AY-XC9SSR/AY-XC12SSR
AY-XC18SSR/AY-XC24SSR**

Μοντέλο	Ψυκτική απόδοση		Θερμαντική απόδοση	
	Απόδοση (KW)	SEER	Απόδοση (KW)	SCOP
AY-X9SSR	2.8(0.45-3.23)	6.1 A++	2.8(0.45-4.1)	4.0 A+
AY-X12SSR	3.5(0.6-3.96)	6.1 A++	3.67(0.6-5.13)	4.0 A+
AY-X18SSR	5.13(1.26-6.6)	6.1 A++	5.28(1.12-6.8)	4.0 A+
AY-X24SSR	6.7(2.0-8.2)	6.3 A++	7.25(2.0-8.5)	4.0 A+

- Μοντέρνα σχεδίαση
- Υψηλός συντελεστής απόδοσης
- Λειτουργία I feel
- Λειτουργία turbo
- 24ωρος προγραμματισμός



AE-X9SSR/AE-X12SSR



AE-X18SSR/AE-X24SSR

Δαπέδου Inverter Plasmacluster



GS-XP12FGR/GS-XP18FGR

Μοντέλο	Ψυκτική απόδοση		Θερμαντική απόδοση	
	Απόδοση (KW)	SEER	Απόδοση (KW)	SCOP
GS-XP12FGR	3.5(0.9-4.0)	5.8 A+	4.5(0.9-6.0)	3.9 A
GS-XP18FGR	5.0(0.9-5.7)	5.4 A	5.7(0.9-7.7)	3.8 A

- Plasmacluster
- Πλενόμενο αποσμητικό φίλτρο
- Λειτουργία αυτοκαθαρισμού
- Χρονοδιακόπτης 24ωρου προγραμματισμού



AE-X18GR/GU-X12FGR

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Τοίχου Inverter

ΜΟΝΤΕΛΟ		AY-X9UEZ (AE-X9UEZ)	AY-X12UEZ (AE-X12UEZ)	AY-X9USZ (AE-X9USZ)	AY-X12USZ (AE-X124SSR)	AY-X18USZ (AE-X18USZ)	AY-X24USZ (AE-X24USZ)
ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	BTU/h	8530 (3.070-10.250)	11.000 (3.400-12.000)	8.900 (3.400-10.600)	12.000 (3.600-12.650)	17.400 (6.150-19.500)	21.850 (5.120-25.600)
	KW	2.50 (0.90-3.00)	3.20 (1.0-3.5)	2.60 (1.00-3.10)	3.50 (1.05-3.70)	5.10 (1.80-5.70)	6.40 (1.50-7.50)
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	BTU/h	8.530 (3.070-10.920)	11.000 (3.400-12.500)	8.900 (3.400-13.000)	12.000 (3.600-15.400)	17.400 (6.150-22.200)	22.520 (5.120-27.300)
	KW	2.50 (0.90-3.20)	3.20 (1.00-3.65)	2.60 (1.00-3.80)	3.50 (1.05-4.50)	5.10 (1.80-6.50)	6.60 (1.50-8.00)
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ		V/ph/Hz		220-240/1/50			
ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΨΥΞΗ	4.4 (1.3-5.5)	6.7 (1.4-7.6)	3.6 (1.3-5.0)	4.9 (1.3-6.1)	7.6 (2.3-9.6)	9.8 (1.7-13.5)
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	3.7 (1.0-4.5)	6.1 (1.4-7.2)	3.2 (1.3-6.4)	4.3 (1.3-7.8)	7.5 (2.3-10.8)	8.5 (1.5-15.5)
ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜ ΕΝΗ ΙΣΧΥΣ	ΨΥΞΗ	730 (300-1.265)	1.130 (320-1750)	800 (290-1.100)	1.080 (290-1.330)	1.660 (500-2.100)	2.150 (350-2.800)
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	600 (230-1.035)	1.020 (320-1.660)	700 (290-1.400)	940 (290-1.700)	1.630 (500-2.350)	1.850 (300-3.200)
S.E.E.R.	ΨΥΞΗ	5.6	5.6	6.1	6.1	6.1	6.1
S.C.O.P.	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (μεσαία ζώνη)	3.8	3.8	4.0	4.0	4.0	4.0
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (θερμή ζώνη)	4.7	4.7	5.1	5.1	5.1	5.1
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΨΥΞΗ	A+	A+	A++	A++	A++	A++
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (μεσαία ζώνη)	A	A	A+	A+	A+	A+
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (θερμή ζώνη)	A++	A++	A+++	A+++	A+++	A+++
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ		m ³ /h		550	550	650	850
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	dB(A)		38-35-32	38-35-32	42-39-32	42-39-32
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	dB(A)		50	50	52	54
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΧΥΧΠ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	mm		770 x 240 x 180		800 x 280 x 183	900 x 280 x 200
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	mm		700 x 552 x 256		760 x 552 x 256	780 x 605 x 290
ΒΑΡΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	Kg		8	8	10	10
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	Kg		26	26	30	32
ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΥΓΡΟΥ	inch		1/4	1/4	1/4	1/4
	ΑΕΡΙΟΥ	inch		3/8	3/8	3/8	3/8
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ		R410A/0.65kg		R410A/0.78Kg	R410A/0.8Kg	R410A/1.00Kg	R410A/1.20Kg
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ		m		15	15	15	15
ΜΕΓΙΣΤΗ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ		m		5	5	5	5

Τοίχου Inverter με ιονιστή

Δαπέδου Inverter Plasmacluster

ΜΟΝΤΕΛΟ		AY-XC9SSR (AE-X9SSR)	AY-XC12SSR (AE-X12SSR)	AY-XC18SSR (AE-X18SSR)	AY-X24SSR (AE-X24SSR)	GS-XP12FGR (GU-X12FGR)	GS-XP18FGR (AE-X18GR)
ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	BTU/h	8.900 (1.535-11.020)	12.000 (2.050-13.510)	17.500 (4.300-22.520)	22.860 (6.820-27.980)	12.000 (3.070-13.650)	17.100 (3.070-19.500)
	KW	2.60 (0.45-3.23)	3.50 (0.60-3.96)	5.13 (1.26-6.60)	6.70 (2.00-8.20)	3.50 (0.90-4.00)	5.00 (0.90-5.70)
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	BTU/h	9.550 (1.535-14.000)	12.520 (2.050-17.500)	18.000 (3.820-23.200)	24.740 (6.820-29.000)	15.350 (3.070-20.500)	19.500 (3.070-26.300)
	KW	2.80 (0.45-4.10)	3.67 (0.60-5.13)	5.28 (1.12-6.80)	7.25 (2.00-8.50)	4.50 (0.90-6.00)	5.70 (0.90-7.70)
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ		V/ph/Hz		220-240/1/50			
ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΨΥΞΗ	3.7	5.2	7.0	8.32	5.0	7.4
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	3.4	5.0	6.3	8.63	5.7	7.0
ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜ ΕΝΗ ΙΣΧΥΣ	ΨΥΞΗ	805 (200-1.420)	1.084 (220-1550)	1.580 (380-2.450)	1.875 (400-3.700)	1.075 (230-1.320)	1.660 (260-2.190)
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ	755 (220-1.550)	989 (220-1.650)	1.410 (350-2.600)	1.945 (450-3.800)	1.230 (230-1.730)	1.580 (260-2.400)
S.E.E.R.	ΨΥΞΗ	6.1	6.1	6.1	6.3	5.8	5.4
S.C.O.P.	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (μεσαία ζώνη)	4.0	4.0	4.0	4.0	3.9	3.8
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (θερμή ζώνη)	5.1	5.1	5.4	5.1	5.0	5.2
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΨΥΞΗ	A++	A++	A++	A++	A+	A
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (μεσαία ζώνη)	A+	A+	A+	A+	A	A
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (θερμή ζώνη)	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A+++
ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ		m ³ /min		9.3-8.2-7.2-5.5	11.0-9.0-7.7-5.5	13.3-12.0-10.2-8.7	19.2-17.5-15.8-14.2
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	dB(A)		39-36-32-26	42-39-33-26	46-42-39-36	48-45-42-39
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	dB(A)		52	53	56	60
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΧΥΧΠ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	mm		790 x 275 x 200	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	1.078 x 325 x 246
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	mm		776 x 540 x 320		963 x 700 x 396	
ΒΑΡΟΣ	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	Kg		9	10	13.5	17
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ	Kg		28	29	45	53
ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΥΓΡΟΥ	inch		1/4	1/4	1/4	1/4
	ΑΕΡΙΟΥ	inch		3/8	3/8	1/2	5/8
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ		R410A/0.70Kg		R410A/0.85Kg	R410A/1.30Kg	R410A/1.90Kg	R410A/1.03Kg
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ		m		15	20	25	25
ΜΕΓΙΣΤΗ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ		m		10	10	10	10

SHARP

ΑΠΟΚΛΕΙΣΤΙΚΟΙ ΕΙΣΑΓΩΓΕΙΣ

ΖΑΜΠΑ Α.Ε

ΛΕΩΦ. ΚΗΦΙΣΣΟΥ 42, 121 33, ΠΕΡΙΣΤΕΡΙ

ΤΗΛ.: 210 57.47.655 -7, 210 57.48.165

FAX: 210 57.55.066 www.zampa.gr

ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ