

# SHARP Air Conditioners 2017

## Air Conditioners 2018





## Τεχνολογία Inverter

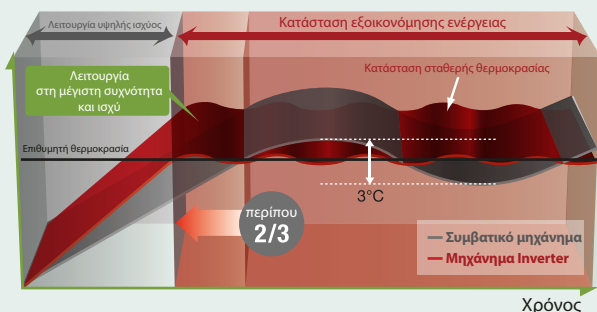
Το δωμάτιο δροσίζεται ή θερμαίνεται στο 1/3 του χρόνου.

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.

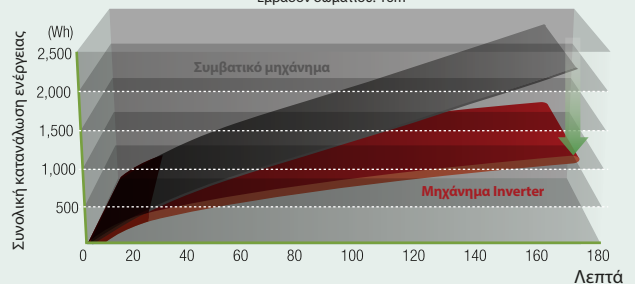
Αμέσως μόλις φτάσουμε στην επιθυμητή θερμοκρασία, τα κλιματιστικά Inverter μπαίνουν σε κατάσταση εξοικονόμησης ενέργειας. Η αποδοτικότητα των κλιματιστικών Inverter της SHARP γίνεται ακόμη μεγαλύτερη χάρη στη χρήση DC συμπιεστών και μοτέρ ανεμιστήρα καθώς και με την ηλεκτρονική εκτονωτική βαλβίδα.

Θερμοκρασία δωματίου



Σύγκριση κατανάλωσης ενέργειας μετά από τρεις ώρες λειτουργίας

Εμβαδόν δωματίου: 16m<sup>2</sup>



## Τοίχου Inverter R410A



**AY-X9UEZ/AY-X12UEZ**

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

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



**AE-X9UEZ/AE-X12UEZ**



**AY-X18USZ/AY-X24USZ**

Μοντέλο	Ψυκτική απόδοση		Θερμαντική απόδοση	
	Απόδοση (KW)	SEER	Απόδοση (KW)	SCOP
AY-X18USZ	5.1(1.8-5.7)	6.1 <b>A++</b>	5.1(1.8-6.5)	4.0 <b>A+</b>
AY-X24USZ	6.4(1.5-7.5)	6.1 <b>A++</b>	6.6(1.5-8.0)	4.0 <b>A+</b>

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



**AE-X18USZ/AE-X24USZ**

## Τοίχου Inverter R32



**AY-X9USR/AY-X12USR  
AY-X18USR/AY-X24USR**

Μοντέλο	Ψυκτική απόδοση		Θερμαντική απόδοση	
	Απόδοση (KW)	SEER	Απόδοση (KW)	SCOP
AY-X9USR	2.6(0.5-3.35)	6.1 <b>A++</b>	2.8(0.5-3.5)	4.0 <b>A+</b>
AY-X12USR	3.5(0.8-3.70)	6.1 <b>A++</b>	3.67(0.9-3.8)	4.0 <b>A+</b>
AY-X18USR	5.13(1.2-6.2)	6.1 <b>A++</b>	5.28(1.2-6.6)	4.0 <b>A+</b>
AY-X24USR	6.45(2.0-8.2)	6.3 <b>A++</b>	6.45(2.0-8.5)	4.0 <b>A+</b>

- 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 <b>A+</b>	4.5(0.9-6.0)	3.9 <b>A</b>
GS-XP18FGR	5.0(0.9-5.7)	5.4 <b>A</b>	5.7(0.9-7.7)	3.8 <b>A</b>

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



**AE-X18GR/GU-X12FGR**



# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## Τοίχου Inverter R410A

ΜΟΝΤΕΛΟ			AY-X9UEZ (AE-X9UEZ)	AY-X12UEZ (AE-X12UEZ)	AY-X18USZ (AE-X18USZ)	AY-X24USZ (AE-X24USZ)
ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	BTU/h		8530 (3.070-10.250)	11.000 (3.400-12.000)	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)	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)	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)	5.10 (1.80-6.50)	6.60 (1.50-8.00)
ΠΑΡΟΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ		V/ph/Hz	220/240/1/50			
ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΨΥΞΗ	A	4.4 (1.3-5.5)	6.7 (1.4-7.6)	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)	7.5 (2.3-10.8)	8.5 (1.5-15.5)
ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ	ΨΥΞΗ	W	730 (300-1.265)	1.130 (320-1.750)	1.660 (500-2.100)	2.150 (350-2.800)
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ		600 (230-1.035)	1.020 (320-1.660)	1.630 (500-2.350)	1.850 (300-3.200)
S.E.E.R.	ΨΥΞΗ		5.6	5.6	6.1	6.1
S.C.O.P.	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (μεσαία ζώνη)		3.8	3.8	4.0	4.0
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (θερμή ζώνη)		4.7	4.7	5.1	5.1
ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΨΥΞΗ		A+	A+	A++	A++
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (μεσαία ζώνη)		A	A	A+	A+
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (θερμή ζώνη)		A++	A++	A+++	A+++
ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ		m <sup>3</sup> /h	550	550	850	1200
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	dB(A)	38-35-32	38-35-32	45-39-32	52-48-43
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ		50	50	56	60
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΧΥΧΠ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	mm	770 x 240 x 180		900 x 280 x 200	1033 x 313 x 204
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ		700 x 552 x 256		780 x 605 x 290	902 x 650 x 307
ΒΑΡΟΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	Kg	8	8	11	14
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ		26	26	40.5	50
ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΥΓΡΟΥ	inch	1/4	1/4	1/4	3/8
	ΑΕΡΙΟΥ		3/8	3/8	1/2	5/8
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ			R410A/0.65kg	R410A/0.78Kg	R410A/1.20Kg	R410A/2.05Kg
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ		m	15	15	15	15
ΜΕΓΙΣΤΗ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ		m	5	5	5	5

## Τοίχου Inverter R32

## Δαπέδου Inverter Plasmacluster

ΜΟΝΤΕΛΟ			AY-X9USR (AE-X9USR)	AY-X12USR (AE-X12USR)	AY-X18USR (AE-X18USR)	AY-X24USR (AE-X24USR)	GS-XP12FGR (GU-X12FGR)	GS-XP18FGR (AE-X18GR)
ΨΥΚΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	BTU/h		8.900 (1.700-11.430)	12.000 (2.730-12.6630)	17.500 (4.100-21.150)	22.000 (6.820-27.980)	12.000 (3.070-13.650)	17.100 (3.070-19.500)
	KW		2.60 (0.50-3.35)	3.50 (0.80-3.70)	5.13 (1.20-6.20)	6.45 (2.00-8.20)	3.50(0.90-4.00)	5.00(0.90-5.70)
ΘΕΡΜΑΝΤΙΚΗ ΙΚΑΝΟΤΗΤΑ	BTU/h		9.550 (1.700-12.000)	12.520 (3.070-13.000)	18.000 (4.100-22.520)	22.000 (6.820-29.000)	15.350 (3.070-20.500)	19.500 (3.070-26.300)
	KW		2,80 (0.50-3.50)	3.67 (0.90-3.80)	5.28 (1.20-6.60)	6.45 (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				220-240/1/50	
ΡΕΥΜΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	ΨΥΞΗ	A	3.9	5.0	7.0	8.4	5.0	7.4
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ		3.4	4.5	6.3	8.0	5.7	7.0
ΚΑΤΑΝΑΛΙΣΚΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ	ΨΥΞΗ	W	805 (160-1.400)	1.085 (220-1400)	1.580 (350-2.100)	1.950 (400-3.000)	1.075 (230-1.320)	1.660 (260-2.190)
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ		755 (200-1.500)	990 (220-1.500)	1.420 (350-2.300)	1.735 (450-3.100)	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	5.1	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 <sup>3</sup> /h	540-490-430-330	680-590-490-420	800-720-610-520	1150-1050-950-850	10.5-8.3-5.0	14.2-11.7-8.0
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	dB(A)	39-36-32-28	42-38-34-31	46-42-39-36	48-45-42-39	38-31-23	44-39-33
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ		52	53	56	60	46	49
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΜΧΥΧΠ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	mm	790 x 275 x 200	845 x 289 x 209	970 x 300 x 224	1.078 x 325 x 246	750 x 670 x 235	
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ		782 x 540 x 320	848 x 596 x 320	899 x 596 x 378	963 x 700 x 396	730 x 540 x 250	780 x 540 x 265
ΒΑΡΟΣ	ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ	Kg	9	10.5	13.5	16.5	17	17
	ΕΞΩΤΕΡΙΚΟ		29,5	31	39	52.5	33	37
ΔΙΑΤΟΜΗ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ	ΥΓΡΟΥ	inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	ΑΕΡΙΟΥ		3/8	3/8	1/2	5/8	3/8	1/2
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ			R32/0.60Kg	R32/0.70Kg	R32/0.90Kg	R32/1.70Kg	R410A/1.03Kg	R410A/1.15Kg
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ		m	19	20	25	25	20	30
ΜΕΓΙΣΤΗ ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ		m	10	10	10	10	7	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](http://www.zampa.gr)

**ΤΟΠΙΚΟΣ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΣ**