FUJITSU RAC & LCAC
ΜΑΙΟΣ 2021

FUJITSU

FG europe
ΟΜΙΛΟΣ ΦΕΙΔΑΚΗ

FUJITSU

KPCA *Series*

Inverter

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:	ASYG09KPCA	ASYG12KPCA
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Ονομαστική απόδοση Btu/h	9000	12000
Ψυκτική απόδοση Btu/h	8500(3071~10236)	11600(3071~12625)
Θερμική απόδοση Btu/h	9554(3071~12966)	13000(3071~16378)
Ενεργειακή Κλάση Ψύξης	A++	A++
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης	A+	A+
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης	A+++	A++
Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) (ψύξη)	6,70	6,30
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Μέσης Ζώνης (θέρμανση)	4,00	4,10
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θερμής Ζώνης (θέρμανση)	5,10	4,90
Κατανάλωση Ενέργειας kWh ετησίως (ψύξη)	131	189
Κατανάλωση Ενέργειας kWh ετησίως (θέρμανση)	840	853
Επίπεδο Θορύβου dB(A)Lp (H/M/L/Q) Εσωτερικής Μονάδας	45/38/31/22	46/40/33/22
Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας dB(A)Lw (ψύξη)	58	59
Επίπεδο Θορύβου dB(A)Lp (H) Εξωτερικής Μονάδας	47	49
Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε dB(A)Lw (ψύξη)	59	62
Παροχή Αέρα m3/h (Υψηλή) Εσωτερική / Εξωτερική	130/1650	630/1700
Διαστάσεις Εσωτερικής (Υ x Π x Β) mm	270x784x224	270x784x224
Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας (Υ x Π x Β) mm	541x663x290	541x663x290
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας / Εξωτερικής Μονάδας kg	8 / 23	8 / 25

Χαρακτηριστικά
-Ένδειξη καθαρισμού φίλτρου
-Αυτόματη ρύθμιση ροής αέρα
-Αυτόματη επανεκκίνηση
-Αυτόματη εναλλαγή λειτουργίας Ψ/Θ
-Χρονοδιακόπτης ύπνου και προγραμματισμού

Λειτουργίες
-Low Ambient
-Economy
Powerful
Επιπλέον
-Compact Design - Μήκος 784mm Wi-Fi Ready (UTY-TFSXF2)

FUJITSU

KLCA *Series*

Inverter **79 cm**

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:	ASYG18KLCA	ASYG24KLCA
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Ονομαστική απόδοση Btu/h	18000	24000
Ψυκτική απόδοση Btu/h	17750(3071~18770)	24250(3071~26270)
Θερμική απόδοση Btu/h	21500(2050~22520)	27300(3071~30710)
Ενεργειακή Κλάση Ψύξης	A++	A++
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης	A+	A+
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης	A+++	A+++
Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) (ψύξη)	7,20	7,10
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Μέσης Ζώνης (θέρμανση)	4,30	4,00
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θερμής Ζώνης (θέρμανση)	6,30	6,40
Κατανάλωση Ενέργειας kWh ετησίως (ψύξη)	253	350
Κατανάλωση Ενέργειας kWh ετησίως (θέρμανση)	1563	2485
Επίπεδο Θορύβου dB(A)Lp (H/L) Εσωτερικής Μονάδας	47/44/40/35	51/45/38/33
Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας dB(A)Lw (ψύξη)	60	64
Επίπεδο Θορύβου dB(A)Lp (H) Εξωτερικής Μονάδας	50	55
Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε dB(A)Lw (ψύξη)	65	65
Παροχή Αέρα m3/h (Υψηλή) Εσωτερική / Εξωτερική	995/2265	1040/2885
Διαστάσεις Εσωτερικής (Υ x Π x Β) mm	293x790x249	293x790x249
Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας (Υ x Π x Β) mm	542x799x290	632x799x290
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας / Εξωτερικής Μονάδας kg	9,5 / 33,0	9,5 / 38,0

Χαρακτηριστικά
- Ένδειξη καθαρισμού φίλτρου
- Αυτόματη ρύθμιση ροής αέρα
- Αυτόματη επανεκκίνηση
- Αυτόματη εναλλαγή λειτουργίας Ψ/Θ
- Χρονοδιακόπτης ύπνου και προγραμματισμού
- Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού Υγρού
- Μνήμη θέσης περσίδων

Λειτουργίες
- Low Ambient
- Economy
- Powerful
- Mute

Φίλτρα
- Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας

Επιπλέον
- Compact Design - Μήκος 790mm

FUJITSU

KMCC *Series*

Inverter

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:	ASYG09KMCC	ASYG12KMCC	ASYG14KMCC
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Ονομαστική απόδοση Btu/h	9000	12000	14000
Ψυκτική απόδοση Btu/h	3070-10920	3070-13310	3070-15020
Θερμική απόδοση Btu/h	3070-13650	3070-18100	3070-20500
Ενεργειακή Κλάση Ψύξης	A++	A++	A++
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης	A+	A+	A+
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης	A+++	A+++	A+++
Επ/κός βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) (ψύξη)	7,4	7,3	6,9
Επ/κός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Μέσης Ζώνης (θέρμανση)	4,1	4,4	4,1
Επ/κός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θερμής Ζώνης (θέρμανση)	5,3	5,4	5,6
Αφύγρανση l/h	1,3	1,8	2,1
Κατανάλωση Ενέργειας kWh ετησίως (ψύξη)	118	163	213
Κατανάλωση Ενέργειας kWh ετησίως (θέρμανση) Μέση/Θερμή	819/343	795/347	1367/533
Επίπεδο Θορύβου dB(A)Lp (H/M/L/Q) Εσωτερικής Μονάδας	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας dB(A)Lw (ψύξη)	55	55	57
Επίπεδο Θορύβου dB(A)Lp (H) Εξωτερικής Μονάδας	46	50	50
Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε dB(A)Lw (ψύξη)	61	65	65
Παροχή Αέρα m3/h (Υψηλή) Εσωτερική / Εξωτερική	700/1650	700/1700	770/1850
Διαστάσεις Εσωτερικής (Υ x Π x Β) mm	270x834x222	270x834x222	270x834x222
Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας (Υ x Π x Β) mm	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας / Εξωτερικής Μονάδας kg	10/23	10/25	10/31

Χαρακτηριστικά

- Αυτόματη ρύθμιση ροής αέρα
- Υβριδικός εναλλάκτης θερμότητας
- Αυτόματη εναλλαγή λειτουργίας Ψ/Θ
- Μεγάλη ροή αέρα

Λειτουργίες

- Low Ambient
- Economy
- Ελάχιστης θέρμανσης 10°C
- Αθόρυβη λειτουργία

Επιπλέον

- Wi-Fi Ready
- Ένδειξη καθαρισμού φίλτρου
- Slim Design Βάθος 22,5cm

FUJITSU

KMTA *Series*

Inverter

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:	ASYG18KMTA	ASYG24KMTA	ASYG30KMTA
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Ονομαστική απόδοση Btu/h	18000	24000	27300
Ψυκτική απόδοση Btu/h	3070-20470	3070-28320	9895-30710
Θερμική απόδοση Btu/h	3070-29685	3070-34465	7510-37535
Ενεργειακή Κλάση Ψύξης	A++	A++	A++
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης	A+	A+	A+
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης	A+++	A+++	
Επ/κός βαθμός ενεργειακής απόδοσης (SEER) (ψύξη)	7,77	7,28	6,67
Επ/κός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Μέσης Ζώνης (θέρμανση)	4,56	4,18	4,54
Επ/κός συντελεστής απόδοσης (SCOP) Θερμής Ζώνης (θέρμανση)	6,3	6,3	
Αφύγρανση l/h	1,3	2,7	2,6
Κατανάλωση Ενέργειας kWh ετησίως (ψύξη)	234	341	419
Κατανάλωση Ενέργειας kWh ετησίως (θέρμανση) Μέση/Θερμή	1472/576	2372/836	2001/-
Επίπεδο Θορύβου dB(A)Lp (H/M/L/Q) Εσωτερικής Μονάδας	45/40/35/29	49/40/35/29	49/44/39/33
Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας dB(A)Lw (ψύξη)	60	65	65
Επίπεδο Θορύβου dB(A)Lp (H) Εξωτερικής Μονάδας	50	54	53
Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε dB(A)Lw (ψύξη)	65	67	68
Παροχή Αέρα m3/h (Υψηλή) Εσωτερική / Εξωτερική	980/2346	1,170/3240	1330/3750
Διαστάσεις Εσωτερικής (Υ x Π x Β) mm	280x980x240	280x980x240	340x1150x280
Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας (Υ x Π x Β) mm	632x799x290	716x820x315	788x940x320
Βάρος Εσωτερικής Μονάδας / Εξωτερικής Μονάδας kg	12,5/36	12,5/42	18,5/52

Χαρακτηριστικά

- Αυτόματη ρύθμιση ροής αέρα
- Υβριδικός εναλλάκτης θερμότητας
- - Μεγάλη διάμετρος ανεμιστήρα Φ107mm

Λειτουργίες

- Low Ambient
- Economy
- Αθόρυβη λειτουργία
- Ήσυχη λειτουργία εξωτ/κής μονάδας

Επιπλέον

Wi-Fi Ready

Ένδειξη καθαρισμού φίλτρου

Φίλτρα

Φίλτρο Απόσμησης Ιόντων Μακράς Διαρκείας

Φίλτρο με Απόσταγμα Κατεχίνης Μήλου

FUJITSU

KETA *Series*

Inverter

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:	ASYG09KETA ASYG09KETA-B	ASYG12KETA ASYG12KETA-B
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Ονομαστική απόδοση Btu/h	9000	12000
Ψυκτική απόδοση Btu/h	8530(3070-10920)	11600(3070-13310)
Θερμική απόδοση Btu/h	9553(3070-13650)	13650(3070-18085)
Ενεργειακή Κλάση Ψύξης	A++	A++
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης	A+	A+
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης	A+++	A+++
Επ/κός συντ. απόδοσης (SEER) (Ψ)	7.40	7.30
Επ/κός συντ. απόδοσης (SCOP) Μέσης Ζώνης (Θ)	4.10	4.40
Επ/κός συντ. απόδοσης (SCOP) Θερμής Ζώνης (Θ)	5.30	5.40
Αφύγρανση l/h	1.3	1.8
Κατ/ση Ενέργειας kWh ετησίως (Ψ)	118	163
Κατ/ση Ενέργειας kWh ετησίως (Θ) Μέση/Θερμή	819/343	795/347
Επίπεδο Θορύβου dB(A)Lp (H/M/L/Q) Εσωτ. Μον.	40/34/29/20	40/35/30/20
Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας dB(A)Lw (Ψ)	55	55
Επίπεδο Θορύβου dB(A)Lp (H) Εξωτ. Μον.	46	50
Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε dB(A)Lw (Ψ)	61	65
Παροχή Αέρα m3/h (Υψηλή) Εσωτ./Εξωτ.	700/1650	770/1700
Διαστάσεις Εσωτερικής (Υ x Π x Β) mm	295x980(πλευρά τοίχου 840)x230	295x980(πλευρά τοίχου 840)x230
Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας (Υ x Π x Β) mm	541x663x290	541x663x290
Βάρος Εσωτερικής Μον. / Εξωτερικής Μον. kg	11/23	11/25

FUJITSU

KGTB *Series*

Inverter

Τεχνικά Χαρακτηριστικά:	ASYG07KGTB	ASYG09KGTB	ASYG12KGTB	ASYG14KGTB
Τύπος Λειτουργίας	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)	Ψ/Θ (C/H)
Ονομαστική απόδοση Btu/h	7000	9000	12000	14000
Ψυκτική απόδοση Btu/h	6825	8500(3070-11600)	11600(3070-14000)	14330(3070-15400)
Θερμική απόδοση Btu/h	8530	9560(3070-18400)	13650(3070-20800)	18430(3070-21800)
Ενεργειακή Κλάση Ψύξης	A+++	A+++	A+++	A++
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Μέσης Ζώνης	A+++	A+++	A+++	A+
Ενεργειακή Κλάση Θέρμανσης Θερμής Ζώνης	A+++	A+++	A+++	A+++
Επ/κός συντ. απόδοσης (SEER) (Ψ)	8,52	8,52	8,51	7,11
Επ/κός συντ. απόδοσης (SCOP) Μέσης Ζώνης (Θ)	5,12	5,11	5,10	4,31
Επ/κός συντ. απόδοσης (SCOP) Θερμής Ζώνης (Θ)	6,4	6,5	6,5	5,6
Αφύγρανση l/h	1,0	1,3	1,8	2,1
Κατ/ση Ενέργειας kWh ετησίως (Ψ)	82	103	140	207
Κατ/ση Ενέργειας kWh ετησίως (Θ) Μέση/Θερμή	628/268	658/275	685/290	1298/532
Επίπεδο Θορύβου dB(A)Lp (H/M/L/Q) Εσωτ. Μον.	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
Ηχητική Ισχύς Εσωτερικής Μονάδας dB(A)Lw (Ψ)	54	55	56	57
Επίπεδο Θορύβου dB(A)Lp (H) Εξωτ. Μον.	61	61	65	65
Ηχητική Ισχύς Εξωτερικής Μονάδας σε dB(A)Lw (Ψ)	46	46	50	50
Παροχή Αέρα m3/h (Υψηλή) Εσωτ./Εξωτ.	650/1610	700/1610	700/1680	770/1680
Διαστάσεις Εσωτερικής (Υ x Π x Β) mm	270x834x215	270x834x215	270x834x215	270x834x215
Διαστάσεις Εξωτερικής μονάδας (Υ x Π x Β) mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	542x799x290
Βάρος Εσωτερικής Μον. / Εξωτερικής Μον. kg	10/30	10/30	10/31	10/32

Χαρακτηριστικά
- Αισθητήρας ανθρώπινης παρουσίας
- Υβριδικός εναλλάκτης θερμότητας
- Μεγάλη διάμετρος ανεμιστήρα
- Μεγάλη ροή αέρα
- Εβδομαδιαίος Προγραμματισμός
- Αυτόματη επανεκκίνησ

Λειτουργίες
- Low Ambient
- Economy
- Ελάχιστης θέρμανσης 10ºC

Φίλτρα
Φίλτρο Απόσμησης Ιόντων Μακράς Διαρκείας
Φίλτρο με Απόσταγμα Κατεχίνης Μήλου

Επιπλέον
- Wi-Fi Ready
- Αθόρυβη λειτουργία
- Ένδειξη καθαρισμού φίλτρου
- Slim Design Βάθος 22,5cm

FG europe ΟΜΙΛΟΣ ΦΕΙΔΑΚΗ

Εγγύηση Προμηθευτή: 10 χρόνια για το συμπιεστή ,3 χρόνια για τα υπόλοιπα μέρη της μονάδας

Λ.Βουλιαγμένης 128, Γλυφάδα , Τ.Κ. 166 74 – Αθήνα,Ελλάδα
Τ: +30 210 9696500 **Φ:**+30 210 9697630