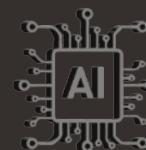




Το πρώτο κλιματιστικό με τεχνητή νοημοσύνη

Η νέα σειρά κλιματιστικών Erai με ενσωματωμένη τεχνολογία τεχνητής νοημοσύνης προσφέρει μία εξατομικευμένη εμπειρία προσαρμόζοντας τη λειτουργία της στις δικές σας ανάγκες. Συλλέγει συνεχώς πληροφορίες μέσω microchip και αντιμετωπίζει αποτελεσματικά και με ευελιξία τις διαφορές στη θερμοκρασία του περιβάλλοντος, του μεγέθους του δωματίου και του θερμικού φορτίου προσφέροντάς σας απόλυτη άνεση και μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας.



ΤΕΧΝΗΤΗ
ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ
(AI)



ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΕΞΥΠΝΗΣ
ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ
"SMART DRY"



UV ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ
ΑΕΡΑ



*Προαιρετικά



Erai All DC Inverter		MYSTERY WHITE BLACK VELVET MIDNIGHT BLUE	CTN/CTG-328W CTN/CTG-328BV CTN/CTG-328BRM	CTN/CTG-335W CTN/CTG-335BV CTN/CTG-335BRM	CTN/CTG-356W CTN/CTG-356BV CTN/CTG-356BRM	CTN/CTG-371W CTN/CTG-371BV CTN/CTG-371BRM
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ (PDESIGN)						
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΨΥΞΗΣ (PDESIGNC)		kW	2.7	3.5	5.1	6.5
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕΣΑΙΑΣ ΖΩΝΗΣ (Pdesignh)		kW	2.7	3.2	4.1	5.0
ΦΟΡΤΙΟ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΥ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΗΣ ΖΩΝΗΣ (Pdesignh)		kW	2.9	3.5	4.3	5.7
ΨΥΚΤΙΚΗ / ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ						
ΨΥΞΗ*	ΑΠΟΔΟΣΗ	Btu/h	9212	11976	17401	22212
		kW	2.70	3.51	5.10	6.51
ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		Btu/h	2.730 - 12.966	2.388 - 15.354	3.412 - 21837	3.400 - 26.600
		kW	0.80 - 3.80	0.70 - 4.50	1.00 - 6.40	1.00 - 7.80
ΘΕΡΜΑΝΣΗ*	ΑΠΟΔΟΣΗ	Btu/h	10236	13000	19107	24000
		kW	3.00	3.81	5.60	7.03
ΕΥΡΟΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ		Btu/h	3.071 - 14.501	2.218 - 16.719	3.753 - 23.884	5.290 - 30.700
		kW	0.90 - 4.25	0.65 - 4.90	1.10 - 7.00	1.55 - 9.00
ΒΑΘΜΟΣ ΕΠΟΧΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ						
ΨΥΞΗ (Pdesignc)	SEER		8.5	8.5	8.5	8.5
	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΨΥΞΗΣ		A+++	A+++	A+++	A+++
ΘΕΡΜΑΝΣΗ (Pdesignh)	SCOP ΜΕΣΗΣ ΕΠΟΧΗΣ		4.6	4.6	4.6	4.4
	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΜΕΣΗΣ ΕΠΟΧΗΣ		A++	A++	A++	A+
SCOP ΘΕΡΜΟΤΕΡΗΣ ΕΠΟΧΗΣ			5.7	5.6	5.8	6.0
	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΘΕΡΜΟΤΕΡΗΣ ΕΠΟΧΗΣ		A+++	A+++	A+++	A+++
ΗΛΕΚΤΡΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ						
ΤΑΣΗ/ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΡΕΥΜΑΤΟΣ		V-Hz-Ph	220-240V-50-1	220-240V-50-1	220-240V-50-1	220-240V-50-1
ΨΥΞΗ (PDESIGNC)	ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ (Q _{ac})	kWh/a	111	144	210	268
	ΘΕΡΜΑΝΣΗ (PDESIGNH)	kWh/a	822	974	1248	1591
ΕΤΗΣΙΑ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΘΕΡΜΟΤΕΡΗΣ ΕΠΟΧΗΣ (Q _{ac})		kWh/a	712	875	1038	1330
ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ						
ΑΦΥΓΡΑΝΣΗ	L/h		0.80	1.40	1.80	2.40
	ΠΑΡΟΧΗ ΑΕΡΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)	m³/h	610/570/540/470/440/420/390/180	720/600/570/530/500/460/430/320	1000/880/760/650/620/600/550/450	1000/850/760/580/520/450/400/280
ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΨΥΞΗ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)	dB(A)		58/51/48/45/40/37/36/33	60/53/51/49/46/44/38/33	60/57/55/52/49/44/41/38	64/57/55/53/51/47/43/37
	ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)	dB(A)	58/51/48/45/44/43/42	60/53/51/49/47/45/43	60/56/54/50/48/47/44	64/58/56/54/50/47/44
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ ΨΥΞΗ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)	dB(A)		38/37/34/31/26/23/22/19	43/39/37/35/32/30/24/19	45/42/40/37/34/29/26/23	48/43/41/39/37/33/29/23
	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (SHi/Hi/Mhi/M/MLo/Lo/Slo/SS)	dB(A)	39/37/34/31/30/29/28	44/39/37/35/33/31/29	48/44/42/38/36/35/32	50/44/42/40/36/33/30
ΗΧΗΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi)	dB(A)		61	64	65	70
	ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Hi)	dB(A)	50	53	59	58
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΒΑΡΟΣ						
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π*Υ*Β)	mm	837×293×200	837×293×200	993×311×222	993×311×222
	NET ΒΑΡΟΣ	Kg	9.5	9.5	13	13.5
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Π*Υ*Β)	mm	732×555×330	802×555×350	873×555×376	958×660×402
	NET ΒΑΡΟΣ	Kg	25	30	37	42.5
ΠΕΡΙΒΛΗΜΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ			ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ	ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ
ΜΕΓΕΘΟΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ						
ΨΥΚΤΙΚΕΣ ΣΩΛΗΝΩΣΕΙΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΥΓΡΟΥ	mm (inch)	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")
	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΑΕΡΙΟΥ	mm (inch)	9.53 (3/8")	9.53 (3/8")	12.7 (1/2")	15.88 (5/8")
ΜΕΓΙΣΤΟ ΜΗΚΟΣ		m	15	20	25	25
	ΜΕΓ. ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ	m	10	10	10	10
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ						
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ALL DC INVERTER			ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΟΡΙΑ ΨΥΞΗ		°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ		°C	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30	-25 ~ 30
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ			R32	R32	R32	R32
ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ		kg	0.53	0.80	0.95	1.30
CO ₂ EQUIVELANT		Tonnes	0.35775	0.5400	0.64125	0.8775
ΤΕΧΝΗΤΗ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗ "AI"			ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΑΠΟΣΤΕΙΡΩΣΗ ΑΕΡΑ UV			ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΙΟΝΙΣΤΗΣ PLASMA			ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
WIFI ΠΡΟΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΟ			ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ	ΝΑΙ
ΦΙΛΤΡΑ			Προ Φίλτρο Υψηλής Πυκνότητας 1 x HEPA 3PLUS (HEPA/Silver Ion/Biology sterilization) 1 x Photocatalytic			

(*) Εναρμονισμένα πρότυπα: EN14511: 2007, EN12102
ΔΥΝΑΜΙΚΟ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ (GWP) 675