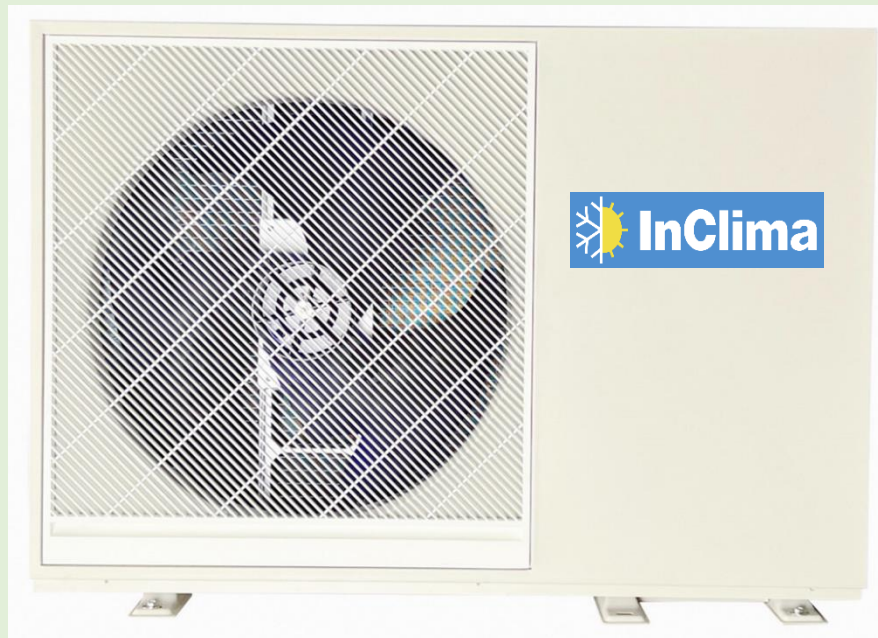


ΤΙΜΟΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ



ΙΟΥΝΙΟΣ 2023

ΑΝΤΛΙΕΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ ΜΟΝΟBLOCK INCLIMA DC INVERTER

ΨΥΞΗ – ΘΕΡΜΑΝΣΗ -- ΖΕΣΤΟ ΝΕΡΟ ΧΡΗΣΗΣ

Θερμοκρασία εξόδου νερού έως 65°C

Monobloc Type, R32, Inverter Compressor, DC Fan, Smart WI-FI control

Compressor brand: Mitsubishi

Motor brand: Panasonic

Plate Plate heat exchange brand: Alfa laval

Water pump brand: SHIMGE

MODEL NAME	ΑΠΟΔΟΣΗ Ψ/Θ (KW)	ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΛΑΣΗ 55°C/35°C	ΤΙΜΗ ΧΟΝΔΡΙΚΗΣ ΠΡΟ ΦΠΑ(€)	ΧΕΑ ΠΡΟ ΦΠΑ(€)	ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΗ ΜΗ ΔΕΣΜΕΥΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΛΙΑΝΙΚΗΣ(€)
INCL-V80W/N1BP <u>220-240V / 1P / 50HZ</u> Standard with 3kw back-up heater	8.16/7.93	A++/A+++	3760	8.00	2810
INCL-V100W/N1BP <u>220-240V / 1P / 50HZ</u> Standard with 3kw back-up heater	10.1/10.21	A++/A+++	4168	9.30	3120
INCL-V120W/N1BP <u>220-240V / 1P / 50HZ</u> Standard with 3kw back-up heater	11.85/12.06	A++/A+++	4845	9.70	3625
INCL-V140W/N1BP <u>220-240V / 1P / 50HZ</u> Standard with 3kw back-up heater	14.14/14.47	A++/A+++	5362	11.70	4000
INCL-V160W/N1BP <u>220-240V / 1P / 50HZ</u> Standard with 3kw back-up heater	15.72/15.91	A++/A+++	5700	11.70	4265
INCL-V120W/N3BP <u>380-415V / 3P / 50HZ</u> Standard with 9kw back-up heater	11.85/12.06	A++/A+++	5337	10.90	3990
INCL-V140W/N3BP <u>380-415V / 3P / 50HZ</u> Standard with 9kw back-up heater	14.14/14.47	A++/A+++	5736	13.10	4290
INCL-V160W/N3BP <u>380-415V / 3P / 50HZ</u> Standard with 9kw back-up heater	15.72/15.91	A++/A+++	6164	13.10	4610

Οι ονομαστικές αποδόσεις βασίζονται στις ακόλουθες συνθήκες:

1. Αέρας στην πλευρά του εξατμιστή 7°C ,85% Σ.Υ.Νερό είσοδος/έξοδος στην πλευρά του συμπυκνωτή 30/35°C.
2. Αέρας στη πλευρά του συμπυκνωτή 35° C. Νερό είσοδος/έξοδος στη πλευρά του εξατμιστή 23/18° C.

Τύπος Μηχανήματος		INCL-V80W/N1BP	INCL-V100W/N1BP	INCL-V120W/N1BP	INCL-V140W/N1BP	INCL-V160W/N1BP	INCL-V120W/N3BP	INCL-V140W/N3BP	INCL-V160W/N3BP	
Τάση/Φάση/Συχνότητα		V/Ph/Hz	220-240 / 1 / 50				380-415/3/50			
1. Θέρμανση	Ισχύς	kW	7.93	10.21	12.06	14.47	15.91	12.06	14.47	15.91
	Αποροφούμενη Ισχύς	kW	1.76	2.04	2.57	2.99	3.42	2.57	2.99	3.46
	COP		4.50	5.01	4.70	4.84	4.65	4.70	4.84	4.65
2. Θέρμανση	Ισχύς	kW	8.30	10.20	12.10	14.50	15.90	12.10	14.50	15.90
	Αποροφούμενη Ισχύς	kW	2.61	2.79	3.36	3.89	4.63	3.36	3.89	4.63
	COP		3.18	3.65	3.60	3.72	3.43	3.60	3.72	3.43
3. Θέρμανση	Ισχύς	kW	7.70	9.60	12.30	13.80	15.80	12.30	14.10	15.80
	Αποροφούμενη Ισχύς	kW	2.98	3.22	4.44	4.42	6.12	4.44	4.52	6.12
	COP		2.58	2.98	2.77	3.12	2.58	2.77	3.12	2.58
4. Ψύξη	Ισχύς	kW	8.16	10.1	11.85	14.14	15.72	11.85	14.14	15.72
	Αποροφούμενη Ισχύς	kW	1.75	2.42	2.72	3.10	4.03	2.72	3.10	4.03
	EER		4.65	4.14	4.36	4.56	3.90	4.36	4.56	3.90
5. Ψύξη	Ισχύς	kW	7.58	8.78	11.58	14.30	15.98	11.58	14.30	16.00
	Αποροφούμενη Ισχύς	kW	2.55	2.97	4.14	5.11	6.12	4.14	5.11	6.12
	EER		2.97	2.96	2.80	2.80	2.61	2.80	2.80	2.61
Εποχιακή Απόδοση	Έξοδος νερού 35°C		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	Έξοδος νερού 55°C		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP	Έξοδος νερού 35°C		4.62	4.86	4.65	4.56	4.65	4.77	4.67	4.87
	Έξοδος νερού 55°C		3.32	3.51	3.37	3.45	3.57	3.6	3.62	3.65
SEER	Έξοδος νερού 7°C		5.17	4.66	5.02	4.76	4.63	5.45	5.59	5.38
	Έξοδος νερού 18C		8.31	8.23	8.15	6.72	6.51	8.29	8.33	8.26
Ψυκτικό	Τύπος		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Ποσότητα ψυκτικού	kg	1.30	1.50	1.75	2.10	2.10	1.75	2.10	2.10
Καθαρές Διαστάσεις (L x W x H)		mm	1125 x 370 x 703	1135 x 396 x 803	1135 x 396 x 803	1203 x 436 x 860	1203 x 436 x 860	1135 x 370 x 803	1203 x 435 x 860	1203 x 435 x 860
Διαστάσεις Συσκευασίας (L x W x H)		mm	1200 x 425 x 865	1260 x 488 x 982	1260 x 488 x 982	1285 x 495 x 1040	1285 x 495 x 1040	1260 x 488 x 982	1305 x 495 x 1040	1305 x 495 x 1040
Καθαρό /Μεικτό Βάρος		kg	80/93.5	93/108	97/117	117/136	117/136	109/126	131/150	131/150
Water pipe connecti	inlet	mm	Φ33	Φ33	Φ33	Φ33	Φ33	Φ33	Φ33	Φ33
	outlet	mm	Φ33	Φ33	Φ33	Φ33	Φ33	Φ33	Φ33	Φ33
Ψύξη		°C	-5 to 43	-5 to 43	-5 to 43	-5 to 43	-5 to 43	-5 to 43	-5 to 43	-5 to 43
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	Θέρμανση	°C	-25 to 35	-25 to 35	-25 to 35	-25 to 35	-25 to 35	-25 to 35	-25 to 35	-25 to 35
	ZNX	°C	-25 to 43	-25 to 43	-25 to 43	-25 to 43	-25 to 43	-25 to 43	-25 to 43	-25 to 43
Ηλεκτρική Αντίσταση		Kw	3	3	3	3	3	9	9	9
1. Περιβάλλον 7°C DB, 85% RH, Νερό εισόδου/εξόδου 30/35°C										
2. Περιβάλλον 7°C DB, 85% RH, Νερό εισόδου/εξόδου 40/45°C										
3. Περιβάλλον 7°C DB, 85% RH, Νερό εισόδου/εξόδου 47/55°C										
4. Περιβάλλον 35°C DB, 85% RH, Νερό εισόδου/εξόδου 23/18°C										
5. Περιβάλλον 35°C DB, 85% RH, Νερό εισόδου/εξόδου 12/7°C										



Λ.Βουλιαγμένης 128, Γλυφάδα, Τ.Κ. 166 74 – Αθήνα, Ελλάδα
Τ: +30 210 9697448