

JET PRO

ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ INVERTER ΓΙΑ ΥΨΗΛΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΟΤΗΤΑ
HEATER INVERTER FOR EFFICIENCY AND SUSTAINABILITY



NEO / NEW
2025



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η Jet Pro θέτει νέα πρότυπα στις οριζόντιες αντλίες θέρμανσης, συνδυάζοντας υψηλή απόδοση, καινοτόμες τεχνολογίες, εξαιρετική ποιότητα κατασκευής και οικολογική συνείδηση. Κατασκευάζεται σε γραμμές παραγωγής που χρησιμοποιούν αποκλειστικά πράσινη ενέργεια.

- ▶ Τεχνολογία Full Inverter με SCOP >7, κατηγορία A: Αποδοτική και οικονομική λειτουργία.
- ▶ Ακουστική άνεση: Σχεδόν αθόρυβη λειτουργία, χάρη στις καμπύλες λεπίδες ανεμιστήρα, 30% μεγαλύτερες από του ανταγωνισμού.
- ▶ Εγγύηση ποιότητας: Πιστοποίηση NF και 5ετής εγγύηση.
- ▶ VP & Smart Grid Ready: Συμβατή με συστήματα αποθήκευσης ενέργειας (ESS) για εύκολη σύνδεση με φωτοβολταϊκά συστήματα και τεχνολογίες Smart Grid, επιτρέποντας δυναμική διαχείριση ενέργειας και βελτιστοποίηση του φορτίου δικτύου.
- ▶ Για πισίνες έως **135m³** / λειτουργία από -20°C.

DESCRIPTION

The Jet Pro is the new benchmark in horizontal heat pumps, combining optimal performance, cutting-edge technologies, superior quality and eco-responsible commitment. This heat pump is made on production lines using exclusively green energy.

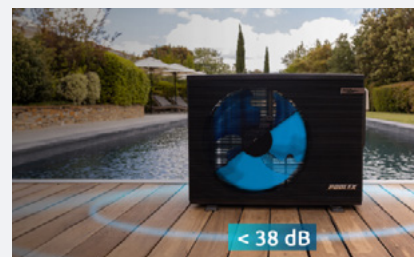
- ▶ Full Inverter technology optimized with a SCOP >7 class A: Efficient and economical.
- ▶ Optimum acoustic comfort: As quiet as a whisper, thanks to its curved blades 30% larger than its competitors.
- ▶ Peace of mind: NF certification, a guarantee of quality, and 5-year warranty on the PAC.
- ▶ VP & Smart Grid Ready: Compatible with ESS (energy storage systems) for easy connection to solar panel systems and Smart Grid technologies for dynamic energy management and grid optimization.
- ▶ For pools up to **135m³** / operates from -20°C.



ΗΣΥΧΗ ΣΑΝ ΨΙΘΥΡΟΣ
AS QUIET AS A WHISPER

Το JET PRO προσφέρει εξαιρετικά αθόρυβη λειτουργία (36 dB), πτερύγια 30% μεγαλύτερα και τρεις λειτουργίες: BOOST, ECO και Intelligent/Silent για ταχύτερη θέρμανση, εξοικονόμηση ενέργειας και αθόρυβο, έξυπνο έλεγχο θερμοκρασίας.

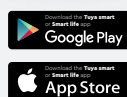
The JET PRO features ultra-quiet performance (36 dB), 30% larger curved blades, and three modes: BOOST, ECO, and Intelligent/Silent for faster heating, energy savings, and silent, adaptive temperature control.



ΕΞΥΠΝΗ ΣΥΝΔΕΣΙΜΟΤΗΤΑ SMART CONNECTIVITY

Απομακρυσμένος έλεγχος μέσω Wi-Fi και της εφαρμογής Poolerx app. Λάβετε ειδοποιήσεις συντήρησης και έχετε πλήρη εποπτεία μέσω σύνδεσης στο Poolerx Cloud.

Manage your heat pump remotely via Wi-Fi and the Poolerx app, and receive maintenance notifications for optimal monitoring thanks to its connection to the Poolerx Cloud.



ΜΗΔΕΝΙΚΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ ΑΝΘΡΑΚΑ ZERO CARBON GOAL

Από ανακυκλωμένα και ανακυκλώσιμα υλικά, η αντλία θέρμανσης JET PRO διαθέτει πιστοποιήσεις TÜV Zero Carbon και SGS Carbon Neutral, προσφέροντας βιώσιμη θέρμανση με χαμηλό περιβαλλοντικό αποτύπωμα – ιδανική για οικολογικά ευαισθητοποιημένους χρήστες.

Made from recycled and recyclable materials, the JET PRO heat pump combines TÜV Zero Carbon and SGS Carbon Neutral certifications to deliver efficient, sustainable heating with minimal environmental impact ideal for eco-aware users.

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΥ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΟΝΤΑΙ ACCESSORIES INCLUDED



Παράδοση σε ξύλινες παλέτες.
Delivery on wooden pallets.



Συνδέσεις PVC Ø 50mm - 1" 1/2.
PVC connectors Ø 50mm 1" 1/2 coverpallets.



Πρόεκταση ενσύρματου ελέγχου (10m).
Wired control extension (10m).



Σωλήνας αποστράγγισης συμπυκνωμάτων.
Condensate drain pipe.





ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ TECHNICAL SPECIFICATIONS

Μοντέλο Model		PC-JET 075	PC-JET 095	PC-JET 125	PC-JET 155	PC-JET 155T	PC-JET 180	PC-JET 180T
Όγκος πισίνας Pool Volume	(m³)	40-55	50-70	65-95	80-115	80-115	110-135	110-135
Αέρας 26°C / Νερό 26°C Υγρασία 80% Air 27°C / Water 26°C Humidity 80%	Απόδοση Capacity (kW)	2.9-10.3	2.9-12.8	3.8-16	3.8-18.7	3.8-18.7	3.8-21.8	3.8-21.8
	Ισχύς Power input (kW)	0.24 ~ 1.56	0.24 ~ 2.13	0.31 ~ 2.67	0.31 ~ 3.3	0.31 ~ 3.3	0.31 ~ 4	0.31 ~ 4
	COP	12.1 ~ 6.6	12.1 ~ 6.0	12.4 ~ 6.0	12.4 ~ 5.7	12.4 ~ 5.7	12.4 ~ 5.5	12.4 ~ 5.5
Αέρας 15°C / Νερό 26°C Υγρασία 70% Air 15°C / Water 26°C Humidity 70%	Απόδοση Capacity (kW)	1.9-7.3	1.9-9.3	3.5-12.8	3.5-15	3.5-15	3.5-17	3.5-17
	Ισχύς Power input (kW)	0.29 ~ 1.56	0.29 ~ 2.09	0.46 ~ 2.84	0.46 ~ 3.40	0.46 ~ 3.40	0.46 ~ 4	0.46 ~ 4
	COP	6.55 ~ 4.69	6.55 ~ 4.45	7.6 ~ 4.5	7.6 ~ 4.5	7.6 ~ 4.5	7.6 ~ 4.3	7.6 ~ 4.3
Επίπεδο ηχητικής πίεσης σε 1m λειτουργία boost Sound Pressure Level at 1m boost mode	dB (A)	48	52	56	56	56	58	58
Επίπεδο ηχητικής πίεσης σε 10m λειτουργία boost Sound Pressure Level at 10m boost mode		28	32	36	36	36	38	38
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος Power Supply	230V / 50Hz					380-415V	230V/50Hz	380-415V
Εύρος θερμοκρασίας θέρμανσης Heating temperature range	(°C)	15°C~40°C						
Λειτουργία θερμοκρασίας αέρα Operating air temperature	(°C)	-20°C~43°C						
Μέγιστη ισχύς Max. power	(kW)	2.2	2.6	4.2	4.2	4.2	5.3	5.3
Ασφάλεια ρεύματος Circuit breaker	(A)	16		20		10	25	10
Προτεινόμενη παροχή νερού Recommended water flow	(m³/h)	3,1	3,9	6,9	6,9	8,3	6,9	8,3
Ψυκτικό Refrigerant	R32							
Συμπιεστής Compressor	GMCC Περιστροφικός Rotary GMCC							
Εναλλάκτης θερμότητας Heat Exchanger	Τιτανίου Twisted Tech® Titanium							
Κατεύθυνση ανεμιστήρα Fan Direction	Οριζόντια Horizontal							
Διάμετρος καλωδίου (10m) Cable diameter (10m)	(mm²)	RO2V 3×2,5		RO2V 3×4		RO2V 5×2,5	RO2V 3×6	RO2V 5×2,5
Συνδεσιμότητα Connectivity	WiFi / Modbus SG & EVU							
Πτώση πίεσης Pressure drop	(mCE)	0,5	0,7	2,2	2,2	2,2	2,8	2,8
Λειτουργίες Function	Θέρμανση & ψύξη: Boost / Smart (αθόρυβη) / Eco Heating + Cooling: Boost / Smart (Silent) / Eco							
Διαστάσεις μονάδας Unit dimensions	ΜxΠxΥ LxWxH (mm)	988×365×712						
Διαστάσεις συσκευασίας Shipping dimensions	ΜxΠxΥ LxWxH (mm)	1065×485×845						
Καθαρό/Μεικτό βάρος Net/Gross weight	(kg)	46/52				53/59		

