

Αντλίες Θερμότητας Πισίνας



ΜΕ ΠΛΑΓΙΑ ΕΞΟΔΟ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΠΙΣΙΝΕΣ R32: Με 4 ειδικά επίπεδα απόδοσης, έως 31.7 kW (σε θερμοκρασία περιβάλλοντος από 15°C - 35°C), επίσης η κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας προσαρμόζεται για βέλτιστη θερμοκρασία της πισίνας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΓΙΑ ΟΛΟ ΤΟ ΧΡΟΝΟ: Η αντλία θερμότητας NOBUS λειτουργεί μέχρι και στους -15°C χάρη σε ένα βελτιστοποιημένο κύκλωμα ψύξης και μια έξυπνη λειτουργία απόψυξης. Η απόδοσή της είναι βελτιστοποιημένη, ακόμη και σε θερμοκρασίες ψύξης.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Πλάγια έξοδος αέρα
- Οθόνη LCD
- Θύρα RS485
- Λειτουργία, θέρμανση/ψύξης/Auto
- Αυτόματη επανεκκίνηση μετά από διακοπή ρεύματος

- Αυτόματη απόψυξη (αντιστροφή κύκλου)
- Αυτοδιάγνωση βλαβών
- Διακόπτης ροής νερού
- Εναλλάκτης νερού τιτανίου
- Inverter συμπιεστής Toshiba

Περιλαμβάνονται στη συσκευασία:

- Σετ αποστράγγισης συμπυκνωμάτων
- Παρεμβύσματα ενώσεων 55mm
- Αντικραδασμικά
- Κάλυμμα αντλίας θερμότητας για τον χειμώνα



ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΞΩΤ/ΚΟ ΜΗΧ/ΜΑ	DSTP032N8	DSTP035N8	DSTP036N8	DSTP037N8	DSTP039N9	DSTP040N10	DSTP041N11	DSTP042N11
	ΕΞΩΤ/ΚΟ ΜΗΧ/ΜΑ	KY-70N8/BP-A	KY-110N8/BP-A	KY-140N8/BP-A	KY-170N8/BP-A	KY-230N8/BP-A	KY-250N8/BP-A	KY-290N8/BP-A	KY-320N8/BP-A
Air 15°C Water 26°C Humidity 70%	ΙΣΧΥΣ (kW)	1.3~5.1	2.18~8.13	2.86~10.65	3.49~13	4.64~17.34	5.15~18.52	5.43~21.28	6.34~23.68
	ΑΠΟΡΡΟΦ. ΙΣΧΥΣ (kW)	0.17~1.06	0.28~1.59	0.38~2.17	0.47~2.64	0.61~3.6	0.68~3.77	0.73~4.3	0.87~4.8
	COP	4.8~7.8	4.9~7.8	4.9~7.6	4.85~7.44	4.8~7.5	4.91~7.53	4.95~7.51	4.9~7.6
	ΙΣΧΥΣ (kW) Boost	5.1	8.13	10.65	13.00	17.34	18.52	21.28	23.68
	COP Boost	4.8	4.90	4.90	4.85	4.80	4.91	4.95	4.9
	ΙΣΧΥΣ (kW) Smart	4.08	6.50	8.52	10.40	13.87	14.82	17.02	18.94
	COP Smart	5.9	5.76	5.76	5.71	5.65	5.74	5.82	5.76
	ΙΣΧΥΣ (kW) Silent	2.55	4.00	5.30	6.50	8.67	9.26	10.54	11.84
	COP Silent	6.75	6.53	6.53	6.47	6.40	6.51	6.60	6.53
Air 20°C Water 26°C Humidity 80%	ΙΣΧΥΣ (kW)	1.4~6.0	2.4~8.95	3.1~11.7	3.9~15.1	5.2~19.86	5.4~21.2	6.1~24.53	7.0~26.8
	ΑΠΟΡΡΟΦ. ΙΣΧΥΣ (kW)	0.13~1.14	0.22~1.7	0.29~2.19	0.37~2.89	0.49~3.82	0.51~4.07	0.57~4.66	0.66~5.17
	COP	5.25~10.76	5.25~10.7	5.35~10.72	5.22~10.6	5.2~10.6	5.21~10.55	5.26~10.64	5.18~10.61
	ΙΣΧΥΣ (kW) Boost	6.00	8.95	11.70	15.10	19.86	21.20	24.53	26.8
	COP Boost	6.26	5.25	5.35	5.22	5.20	5.21	5.26	5.18
	ΙΣΧΥΣ (kW) Smart	5.92	7.16	9.36	12.08	15.89	16.96	19.62	21.44
	COP Smart	7.65	6.42	6.48	6.39	6.42	6.37	6.51	6.35
	ΙΣΧΥΣ (kW) Silent	3.7	4.48	5.85	7.55	9.93	10.60	12.27	13.40
	COP Silent	10.42	8.88	8.76	8.77	8.71	8.84	8.92	8.77
Air 26°C Water 26°C Humidity 80%	ΙΣΧΥΣ (kW)	1.6~7.2	2.7~10.9	3.4~14.3	4.3~17.4	5.7~23.2	6.2~25.1	6.6~29.0	7.7~31.7
	ΑΠΟΡΡΟΦ. ΙΣΧΥΣ (kW)	0.13~1.19	0.18~1.74	0.23~2.32	0.29~2.85	0.4~3.8	0.43~4.05	0.46~4.75	0.54~5.21
	COP	6.22~14.55	6.27~14.8	6.15~14.62	6.0~14.5	6.1~14.5	6.2~14.52	6.1~14.54	6.11~14.6
	ΙΣΧΥΣ (kW) Boost	7.2	10.90	14.30	17.40	23.20	25.10	29.00	31.7
	COP Boost	6.26	6.27	6.15	6.00	6.10	6.20	6.10	6.11
	ΙΣΧΥΣ (kW) Smart	5.92	8.94	11.44	14.01	18.79	20.10	23.20	25.68
	COP Smart	7.65	7.84	7.69	7.50	7.63	7.60	7.63	7.64
	ΙΣΧΥΣ (kW) Silent	3.7	5.45	7.15	8.70	11.60	12.52	14.55	15.85
	COP Silent	10.42	10.45	10.25	10.00	10.17	10.15	10.17	10.18
Air 35°C Water 28°C Humidity 80%	ΙΣΧΥΣ (kW)	1.7~3.6	2.4~6.0	3.2~7.87	3.9~9.6	5.3~12.8	5.8~13.9	6.2~16.0	7.2~17.5
	ΑΠΟΡΡΟΦ. ΙΣΧΥΣ (kW)	0.22~0.8	0.33~1.39	0.43~1.78	0.51~2.3	0.73~3.1	0.8~3.35	0.82~3.73	0.97~4.17
	EER	4.48~7.53	4.32~7.34	4.41~7.42	4.24~7.4	4.17~7.25	4.15~7.22	4.29~7.54	4.21~7.44
	ΙΣΧΥΣ (kW) Boost	3.6	6.00	7.87	9.60	12.80	13.90	16.00	17.50
	EER Boost	4.48	4.32	4.41	4.24	4.17	4.15	4.29	4.21
	ΙΣΧΥΣ (kW) Smart	2.88	4.80	6.30	7.68	10.24	11.10	12.80	14.00
	EER Smart	5.6	5.40	5.51	5.30	5.21	5.18	5.36	5.26
	ΙΣΧΥΣ (kW) Silent	2.16	3.00	3.94	4.80	6.40	6.95	8.00	8.75
	EER Silent	6.92	6.65	6.78	6.52	6.42	6.40	6.60	6.48
ΟΓΚΟΣ ΝΕΡΟΥ ΠΙΣΙΝΑΣ	m³	15~30	25~50	30~60	35~70	60~100	65~110	70~130	80~150
ΤΑΧΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	V / Ph / Hz	230/1/50							
ΤΑΧΥΤΗΤΑ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ	RPM	400~800	400~1000						
ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΡ. ΙΣΧΥΣ	kW	1.5	1.93	2.21	3.17	4.22	4.49	4.91	5.8
ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΝΤΑΣΗ	A	6.53	8.4	9.6	13.77	18.36	19.52	21.35	25.2
ΔΙΑΜ. ΣΩΛΗΝΟΣΕΛΟΝ	inch	G1-1/2	G1-1/2	G1-1/2	G1-1/2	G1-1/2	G1-1/2	G1-1/2	G1-1/2
ΠΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗΣ	kpa	16	18	19	22	23	25	28	28
ΡΟΗ ΝΕΡΟΥ	m³/h	3~4	4~6	5~7	6~8	8~10	8~11	9~12	12~15
ΕΛΑΧΙΣΤΗ/ΜΕΓΙΣΤΗ ΠΙΕΣΗ	Mpa	1.5 / 4.15							
package dimensions	LxWxH(mm)	860 x 330 x 668	986 x 356 x 668			1076 x 426 x 720		1176 x 451 x 822	
ΚΑΘΑΡΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	LxWxH(mm)	950 x 410 x 800	1080 x 435 x 800			1161 x 490 x 855		1261 x 515 x 957	
ΚΑΘΑΡΟ ΒΑΡΟΣ	kg	38	44	46	56	70	72	90	98
ΜΕΙΚΤΟ ΒΑΡΟΣ	kg	45	54	56	66	83	85	108	116
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒ. ΣΤΟ 1m	dB(A)	37.7~46.1	38.3~48.1	38.5~48.6	41.5~52.5	44.2~54.5	44.7~54.9	45.6~57.1	47.2~59.7
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒ. ΣΤΑ 4m	dB(A)	29.5~36.6	30.4~37.9	30.6~38.2	32.8~40.5	35.3~41.1	35.6~41.8	36.4~44.7	37.9~46.9
ΣΤΑΘΜΗ ΘΟΡΥΒ. ΣΤΑ 10m	dB(A)	19.5~27.4	20.6~28.2	20.8~28.6	23.0~31.8	24.3~33.4	24.6~33.7	26.6~36.5	27.3~38.2
ΕΥΡΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	°C	-15~43							
ΕΡΓ. ΚΑΤΑΣΚ. ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ		TOSHIBA							
ΤΥΠΟΣ ΣΥΜΠΙΕΣΤΗ		ROTARY							
Water proof level		IPX4							
Τιμή €		1.628,00	2.057,00	2.225,00	2.473,00	2.935,00	3.620,00	4.692,00	4.995,00