

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΕΠ

	UNIT	LORIA 6004	LORIA 6006	LORIA 6008	LORIA 6010
ΨΥΚΤΙΚΟ ΥΓΡΟ		R32	R32	R32	R32
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ					
Ενεργειακή κλάση - θέρμανση (35°C/55°C)		A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
Ονομαστική ισχύς (35°C/55°C)	kW	5 / 5	6 / 5	7 / 6	9/9
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (35°C/55°C)	kWh	2418/ 3018	2614 / 3307	2901 / 3751	3796 / 5014
Εποχιακός βαθμός απόδοσης (35°C/55°C)	%	182 / 128	192 / 134	187 / 136	188 / 141
Εποχιακός βαθμός απόδοσης (35°C/55°C) με εξωτερικό αισθητήρα	%	184 / 130	190 / 132	185 / 134	186 / 139
Στάθμη ακουστικής ισχύος (μέσα/έξω) ⁽¹⁾	dB(A)	40 / 57	40 / 57	40 / 60	40 / 62
ΚΥΡΙΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ					
Εποχιακός συντελεστής απόδοσης 35 °C / 55 °C	-	4.61 / 3.29	4.82 / 3.37	4.70 / 3.41	4.73 / 3.54
Θερμική ισχύς +7°C/+35°C - Ενδοδαπέδια θέρμανση	kW	4.60	5.60	7.50	9.80
COP +7°C/+35°C - Ενδοδαπέδια θέρμανση		4.83	4.81	4.52	4.53
Θερμική ισχύς -7°C/+35°C - Ενδοδαπέδια θέρμανση	kW	4.50	5.30	5.90	9.20
Κατανάλωση ισχύος -7°C/+35°C - Ενδοδαπέδια θέρμανση	kW	1.53	1.94	2.17	3.50
COP -7°C/+35°C - Ενδοδαπέδια θέρμανση		2.94	2.80	2.72	2.63
Θερμική ισχύς +7°C/+55°C - Σώματα χαμηλής θερμοκρασίας	kW	4.50	5.60	7.20	9.50
COP +7°C/+55°C - Σώματα χαμηλής θερμοκρασίας		2.72	2.77	2.77	2.85
Θερμική ισχύς -7°C/+55°C - Σώματα χαμηλής θερμοκρασίας	kW	3.90	4.25	5.30	8.00
COP -7°C/+55°C - Σώματα χαμηλής θερμοκρασίας		1.91	1.95	1.96	2.01
Επιπρόσθετες εφεδρικές ηλεκτρικές αντιστάσεις	kW	3	3	3	3

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ					
Επίπεδο θορύβου ⁽²⁾	dB(A)	32	32	32	32
Καθαρό βάρος/Συνολικό βάρος	kg	42 / 46	42 / 46	42 / 46	42 / 46
Ελάχιστη/Μέγιστη εξωτερική θερμοκρασία για θέρμανση	°C	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35	-20 / +35
Παροχή ρεύματος	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ					
Επίπεδο θορύβου ⁽³⁾	dB(A)	35	35	38	40
Ωφέλιμο βάρος	kg	39	39	42	62
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΥΓΡΟΥ					
Ελάχιστο/Μέγιστο μήκος	m	3 / 30	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Μέγιστη διαφορά ύψους	m	20	20	20	20
R32 Εργοστασιακή περιεκτικότητα	g	970	970	1020	1630
Ποσότητα ψυκτικού υγρού σε τόνους CO ₂	t	1	1	1	1

(1) Η στάθμη της ακουστικής ισχύος είναι μια εργοστασιακή μέτρηση της ισχύος του ήχου που παράγεται από το προϊόν, αλλά δεν αντιστοιχεί στον που γίνεται αντιληπτός. Χρησιμοποιείται από ειδικούς και επιτρέπει τη μέτρηση της πίεσης του ήχου του προϊόντος στο περιβάλλον λειτουργίας.
(2) Η ακουστική πίεση στο 1μ από το HP, 1,5 μ ύψος, σε ανοιχτό χώρο, κατευθυντικότητα 2.
(3) Ακουστική πίεση στα 5μ από το HP, 1,5μ ύψος, ανοιχτός χώρος, κατευθυντικότητα 2.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ (mm)

