

## Φύλλο δεδομένων προϊόντος για την κατανάλωση ενέργειας

Τα παρακάτω δεδομένα προϊόντων συμμορφώνονται με τις απαιτήσεις των κανονισμών ΕΕ αριθ. 811/2013 και αριθ. 812/2013 ως συμπλήρωμα της οδηγίας 2010/30 / ΕΕ.

Δεδομένα προϊόντος	Σύμβολο	Μονάδα			
Τύπος προϊόντος	-	-	LCB700 21 kW	LCB700 28 kW	LCB700 36 kW
Λέβητας συμπύκνωσης	-	-	Ναι	Ναι	Ναι
Λέβητας χαμηλής θερμοκρασίας**	-	-	Όχι	Όχι	Όχι
Λέβητας Β1	-	-	Όχι	Όχι	Όχι
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας	-	-	Όχι	Όχι	Όχι
Ονομαστική έξοδος θερμότητας	Δηλωμένη θερμαντική απόδοση	kW	21	28	36
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση θέρμανσης χώρων	$\eta_s$	%	93	93	93
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	-	-	A	A	A
<b>Ωφέλιμη έξοδος θερμότητας</b>					
Στο ονομαστικό σχήμα εξόδου θερμότητας και υψηλής θερμοκρασίας*	$P_4$	kW	21,23	28,38	36,51
Στο 30% του ονομαστικού σχήματος εξόδου θερμότητας και χαμηλής θερμοκρασίας**	$P_1$	kW	6,75	8,87	11,53
<b>Ωφέλιμη απόδοση</b>					
Στο ονομαστικό σχήμα εξόδου θερμότητας και υψηλής θερμοκρασίας*	$\eta_4$	%	92,13	92,48	92,27
Στο 30% του ονομαστικού σχήματος εξόδου θερμότητας και χαμηλής θερμοκρασίας**	$\eta_1$	%	97,63	97,56	97,91
<b>Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος</b>					
Σε πλήρες φορτίο	$e_{lmax}$	kW	0,0935	0,1013	0,1242
Σε μερικό φορτίο	$e_{lmin}$	kW	0,0281	0,0268	0,0328
Σε λειτουργία αναμονής	$P_{SB}$	kW	0,0016	0,0018	0,0017
<b>Άλλα στοιχεία</b>					
Απώλεια θερμότητας αναμονής	$P_{stby}$	kW	0,0731	0,0843	0,0731
Κατανάλωση ρεύματος καυστήρα ανάφλεξης	$P_{ign}$	kW	0	0	0
Εκπομπές οξειδίων του αζώτου (μόνο με τροφοδότηση αερίου ή πετρελαίου)	$NO_x$	mg/kWh	57,2	62,5	63,2
Στάθμη ισχύος ήχου	$L_{WA}$	dB			

\* Σχήμα υψηλής θερμοκρασίας σημαίνει θερμοκρασία επιστροφής 60 °C στην είσοδο του θερμαντήρα και θερμοκρασία τροφοδοσίας 80 °C στην έξοδο του θερμαντήρα.

\*\* Χαμηλή θερμοκρασία σημαίνει για λέβητες συμπύκνωσης 30 °C, για λέβητες χαμηλής θερμοκρασίας 37 °C και για άλλους θερμαντήρες θερμοκρασία επιστροφής 50 °C (στην είσοδο του θερμαντήρα).

## Ειδικές προφυλάξεις

Διαβάστε το εγχειρίδιο πληροφοριών και εγκατάστασης του χρήστη πριν από τη συναρμολόγηση, εγκατάσταση ή συντήρηση της εφαρμογής.