

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασίζονται στις απαιτήσεις της διάταξης (EE) 2016/2281.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7733701938
Στοιχεία για κλιματιστικά εσωτερικού χώρου αέρα-αέρα (χρήση αυτού του προϊόντος για σκοπούς ψύξης, πίνακας 11)			
Αναγνωριστικό μοντέλου των μονάδων εσωτερικού χώρου του κλιματιστικού			7733701566 (2x)
Αναγνωριστικό μοντέλου των μονάδων εσωτερικού χώρου του κλιματιστικού			7733701564 (2x)
Αναγνωριστικό μοντέλου της μονάδας εξωτερικού χώρου του κλιματιστικού			7733701938
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας κλιματιστικού	αέρα		
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας κλιματιστικού	αέρα		
Τύπος	συμπύεση ατμών		
Κινητήρας συμπιεστή	ηλεκτροκινητήρας		
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	$P_{rated,c}$	kW	12,8
Φορτίο σχεδιασμού $P_{designc}$	$P_{designc}$	kW	12,8
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	$\eta_{s,c}$	%	276,0
Εποχιακός βαθμός ενεργειακής απόδοσης	SEER		7,0
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T_j και σε θερμοκρασίες εσωτερικού χώρου 27°C/19°C (ξηρού/υγρού βολβού)			
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 35 °C	P_{dc}	kW	12,8
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 30 °C	P_{dc}	kW	9,1
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 25 °C	P_{dc}	kW	6,0
Δηλωμένη ψυκτική ισχύς, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 20 °C	P_{dc}	kW	3,3
Συντελεστής υποβάθμισης ψύξης	C_{dc}		2,5
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης ή απόδοση της χρήσης αερίου/συντελεστής βοηθητικής ενέργειας υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T_j			
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 35 °C	EERd		3,4
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 30 °C	EERd		4,8
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 25 °C	EERd		7,7
Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης, για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 27(19) °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 20 °C	EERd		15,2
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P_{OFF}	kW	0,000
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P_{TO}	kW	0,000
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P_{CK}	kW	0,000
Στην κατάσταση αναμονής	P_{SB}	kW	0,000
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος			μεταβλητή
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	70,0
Στάθμη ηχητικής ισχύος, σε εσωτερικό	L_{WA}	dB	56,0
Παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	m^3/h	m^3/h	3850

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	7733701938
<p>Διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συμβάλει λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη από ψυκτικό με υψηλότερο GWP. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με 675 kgCO₂eq. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 675 φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO₂, σε περίοδο 100 ετών. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επέμβετε στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν και πάντοτε να απευθύνεστε σε επαγγελματία.</p>			

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασίζονται στις απαιτήσεις της διάταξης (EE) 2016/2281.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7733701938
Στοιχεία για αντλίες θερμότητας (χρήση αυτού του προϊόντος για σκοπούς θέρμανσης, πίνακας 14)			
Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας κλιματιστικού		αέρα	
Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας κλιματιστικού		αέρα	
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα		Ναι	
Κινητήρας συμπιεστή		ηλεκτροκινητήρας	
Ονομαστική θερμαντική ισχύς	$P_{rated,h}$	kW	12,3
Φορτίο σχεδιασμού, μέσο κλίμα	$P_{design,h}$	kW	10,4
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_{s,h}$	%	151,0
SCOP/A μέσο κλίμα	SCOP/A		3,9
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου -7 °C	P_{dh}	kW	9,0
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 2 °C	P_{dh}	kW	5,6
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 7 °C	P_{dh}	kW	3,6
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 12 °C	P_{dh}	kW	4,2
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και δίτιμη θερμοκρασία εξωτερικού χώρου	P_{dh}	kW	9,0
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	P_{dh}	kW	8,8
Δίτιμη θερμοκρασία, θέρμανση - μέση εποχή	T_{biv}	°C	-7
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας, θέρμανση - μέση εποχή	T_{ol}	°C	-10
Συντελεστής υποβάθμισης θέρμανσης	C_{dh}		0,0
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου Tj			
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου -7 °C	COP_d		2,7
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 2 °C	COP_d		3,7
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 7 °C	COP_d		4,9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου 12 °C	COP_d		6,6
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και δίτιμη θερμοκρασία εξωτερικού χώρου	COP_d		2,7
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης (μέση εποχή), για θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου στην οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COP_d		2,5
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Στην κατάσταση εκτός λειτουργίας	P_{OFF}	kW	0,000
Στην κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P_{TO}	kW	0,000
Στην κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P_{CK}	kW	0,000
Στην κατάσταση αναμονής	P_{SB}	kW	0,000
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ισχύς εφεδρικής θέρμανσης σε συνθήκες αναφοράς για τον σχεδιασμό		kW	1,4
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			-

Climate 5000 M

CL5000M 125/5 E

7733701938

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	7733701938
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος			μεταβλητή
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	70,0
Στάθμη ηχητικής ισχύος, σε εσωτερικό	L _{WA}	dB	56,0
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO _x	mg/kWh	-
Παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	m ³ /h	m ³ /h	3850
<p>Διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συμβάλει λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη από ψυκτικό με υψηλότερο GWP. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με 675 kgCO₂ eq. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι 675 φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO₂, σε περίοδο 100 ετών. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επέμβετε στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν και πάντοτε να απευθύνεστε σε επαγγελματία.</p>			