

Compress 3000 AWS

ODU12T

8738202765

Εφόσον αφορούν το προϊόν, τα παρακάτω στοιχεία βασίζονται στις απαιτήσεις των διατάξεων (EE) 811/2013 και (EE) 813/2013.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενίαia μονάδα	8738202765
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A++
Τάξη ενεργειακής απόδοσης (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)			A+
Ονομαστική θερμική ισχύς (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	12
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	12
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	125
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	144
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	7465
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	6452
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q_{HE}	GJ	-
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	46
Ειδικά μέτρα που πρέπει να ληφθούν (εφόσον εφαρμόζονται) κατά τη συναρμολόγηση, εγκατάσταση και συντήρηση: βλέπε συνοδευτικά έγγραφα προϊόντος			
Ονομαστική θερμική ισχύς (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	12
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	12
Ονομαστική θερμική ισχύς (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	12
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	12
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	105
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	126
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	149
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	163
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	10588
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	4047
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	8867
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	3787
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	68
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Όχι
Θερμαντήρας συνδυασμένης λειτουργίας με αντλία θερμότητας			Όχι
Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	10,1
Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	6,2
Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	4,1
Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	3,1
Tj = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	11,5
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	kW	11,6

Δεδομένα κατά τη στιγμή της εκτύπωσης. Τελευταία έκδοση διαθέσιμη στο Διαδίκτυο.

Compress 3000 AWS

ODU12T

8738202765

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	8738202765
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (εάν $TOL < -20\text{ }^{\circ}\text{C}$)	Pdh	kW	9,5
Δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	T_{biv}	$^{\circ}\text{C}$	-10
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pcyc	kW	-
Συντελεστής υποβάθμισης			-
Συντελεστής υποβάθμισης (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Cdh		0,9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T_j			
$T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPd		1,71
$T_j = -7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PERd	%	-
$T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPd		3,35
$T_j = +2\text{ }^{\circ}\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PERd	%	-
$T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPd		4,61
$T_j = +7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PERd	%	-
$T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPd		4,81
$T_j = +12\text{ }^{\circ}\text{C}$ (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PERd	%	-
T_j = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPd		1,31
T_j = δίτιμη θερμοκρασία	PERd	%	-
T_j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd		1,11
T_j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	PERd	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (εάν $TOL < -20\text{ }^{\circ}\text{C}$)	COPd		1,11
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: $T_j = -15\text{ }^{\circ}\text{C}$ (εάν $TOL < -20\text{ }^{\circ}\text{C}$)	PERd	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	$^{\circ}\text{C}$	-20
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPcyc		-
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	PERcyc	%	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	$^{\circ}\text{C}$	58
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P_{OFF}	kW	0,017
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P_{TO}	kW	0,017
Στην κατάσταση αναμονής	P_{SB}	kW	0,017
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P_{CK}	kW	0,030
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς συμπληρωματικού θερμαντήρα	P_{sup}	kW	1,0
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			Ηλεκτρική ενέργεια
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος			μεταβλητή
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO_x	mg/kWh	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου		m^3/h	5200
Για αντλίες θερμότητας άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης, εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικού χώρου		m^3/h	-

Περαιτέρω σημαντικές πληροφορίες για εγκατάσταση και συντήρηση, καθώς και ανακύκλωση και/ή απόρριψη περιγράφονται στις οδηγίες εγκατάστασης και λειτουργίας. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης και χειρισμού.