

**Compress 3000 AWS**

ODU11T

8738202763

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

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	8738202763
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A+
Τάξη ενεργειακής απόδοσης (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)			A+
Ονομαστική θερμική ισχύς (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	11
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	11
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	122
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	142
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	6902
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	5966
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	11
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	11
Ονομαστική θερμική ισχύς (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	11
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	12
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	100
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	122
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	147
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	164
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	10619
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	3916
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	8649
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	3671
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	67
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
<b>Δηλωμένη θερμαντική ισχύς για μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj</b>			
Tj = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	9,3
Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	2,8
Tj = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	10,5
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	kW	11,1

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

**Compress 3000 AWS**

ODU11T

8738202763

ΔεΛτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	8738202763
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	9,1
Δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	T <sub>biv</sub>	°C	-10
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	P <sub>cyc</sub>	kW	-
Συντελεστής υποβάθμισης			-
Συντελεστής υποβάθμισης (μέσες κλιματικές συνθήκες)	C <sub>dh</sub>		0,9
<b>Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T<sub>j</sub></b>			
T <sub>j</sub> = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP <sub>d</sub>		1,61
T <sub>j</sub> = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP <sub>d</sub>		3,31
T <sub>j</sub> = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP <sub>d</sub>		4,71
T <sub>j</sub> = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP <sub>d</sub>		4,91
T <sub>j</sub> = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP <sub>d</sub>		1,31
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COP <sub>d</sub>		1,11
T <sub>j</sub> = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	PER <sub>d</sub>	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP <sub>d</sub>		1,15
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	PER <sub>d</sub>	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-20
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP <sub>cyc</sub>		-
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	PER <sub>cyc</sub>	%	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	58
<b>Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης</b>			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P <sub>OFF</sub>	kW	0,017
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P <sub>TO</sub>	kW	0,017
Στην κατάσταση αναμονής	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P <sub>CK</sub>	kW	0,030
<b>Συμπληρωματικός θερμαντήρας</b>			
Ονομαστική θερμική ισχύς συμπληρωματικού θερμαντήρα	P <sub>sup</sub>	kW	0,0
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			Ηλεκτρική ενέργεια
<b>Λοιπά χαρακτηριστικά</b>			
Ρύθμιση ισχύος			μεταβλητή
Εκπομπές οξειδίων αζώτου (μόνο για αέριο ή λάδι)	NO <sub>x</sub>	mg/kWh	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου		m <sup>3</sup> /h	4000
Για αντλίες θερμότητας άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης, εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικού χώρου		m <sup>3</sup> /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.