

Compress

ODU11s

8738202762

Τα δεδομένα αντιστοιχούν στις απαιτήσεις των κανονισμών (ΕΕ) 811/2013 και (ΕΕ) 813/2013.

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	8738202762
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
Ονομαστική θερμική ισχύς (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	11
Ονομαστική θερμική ισχύς (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	11
Ονομαστική θερμική ισχύς (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	11
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	11
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	11
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	12
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	122
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	100
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	147
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	142
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	122
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	164
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A+
Τάξη ενεργειακής απόδοσης (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)			A+
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	9,3
Tj = - 7 °C (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	9,3
Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 2 °C (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	5,7
Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 7 °C (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	3,7
Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 12 °C (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	2,8
Tj = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	10,5
Tj = δίτιμη θερμοκρασία (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	10,5
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	kW	11,1
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)	Pdh	kW	11,1
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	9,1
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C) (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)	Pdh	kW	9,1
Δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	T _{biv}	°C	-10
Δίτιμη θερμοκρασία (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	T _{biv}	°C	2
Δίτιμη θερμοκρασία (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	T _{biv}	°C	-10
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	P _{cyh}	kW	-

Compress

ODU11s

8738202762

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	8738202762
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	P _{cyc}	kW	-
Συντελεστής υποβάθμισης			-
Συντελεστής υποβάθμισης T _j = -7 °C	C _{dh}		0,9
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T_j			
T _j = -7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		1,61
T _j = -7 °C (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		2,45
T _j = -7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = +2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		3,31
T _j = +2 °C (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		3,71
T _j = +2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = +7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		4,71
T _j = +7 °C (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		4,81
T _j = +7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = +12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		4,91
T _j = +12 °C (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		4,95
T _j = +12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		1,31
T _j = δίτιμη θερμοκρασία (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		2,31
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	PER _d	%	-
T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COP _d		1,11
T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)	COP _d		1,55
T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	PER _d	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = -15 °C (εάν TOL < -20 °C)	COP _d		1,15
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = -15 °C (εάν TOL < -20 °C) (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)	COP _d		1,65
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = -15 °C (εάν TOL < -20 °C)	PER _d	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-20
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)			-
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _{cyc}		-
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	COP _{cyc}		-
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	COP _{cyc}		-
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _{cyc}		-
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	COP _{cyc}		-
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	COP _{cyc}		-
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	PER _{cyc}	%	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°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

Compress

ODU11s

8738202762

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	8738202762
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς	P _{sup}	kW	0,0
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή σε χαμηλή θερμοκρασία, μέσες κλιματικές συνθήκες)	P _{sup}	kW	0,3
Τύπος εισερχόμενης ενέργειας			Ηλεκτρική ενέργεια
Λοιπά χαρακτηριστικά			
Ρύθμιση ισχύος			μεταβλητή
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	46
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L _{WA}	dB	67
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	6902
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	10619
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	3916
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	5966
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	8649
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	3671
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	4000
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)		m ³ /h	4000
Για αντλίες θερμότητας άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης, εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικού χώρου		m ³ /h	-
Για αντλίες θερμότητας άλμης-νερού: Ονομαστική παροχή άλμης, εναλλάκτη θερμότητας εξωτερικού χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)		m ³ /h	-
Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου	Q _{fuel}	kWh	-
Ετήσια κατανάλωση καυσίμου	AFC	GJ	-

Ειδικά μέτρα προφύλαξης για την εγκατάσταση και τη συντήρηση καθώς και την ανακύκλωση ή/και την απόρριψη περιγράφονται στις οδηγίες χρήσης και εγκατάστασης. Διαβάστε και ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης και χειρισμού.