

Compress

ODU10

8738202761

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

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενίαία μονάδα	8738202761
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	8
Ονομαστική θερμική ισχύς (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	9
Ονομαστική θερμική ισχύς (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	10
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	8
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	9
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	10
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	121
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	106
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	151
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	144
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	126
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	165
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	7,3
Tj = - 7 °C (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	7,3
Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 2 °C (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	4,5
Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	2,9
Tj = + 7 °C (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	2,9
Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	2,5
Tj = + 12 °C (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	2,5
Tj = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	8,3
Tj = δίτιμη θερμοκρασία (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	8,3
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	kW	9,1
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)	Pdh	kW	9,1
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	Pdh	kW	7,4
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C) (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)	Pdh	kW	7,4
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

ODU10

8738202761

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	8738202761
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		1,71
T _j = -7 °C (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		2,51
T _j = -7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = +2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		3,41
T _j = +2 °C (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		3,81
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		4,91
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		5,01
T _j = +12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		2,01
T _j = δίτιμη θερμοκρασία (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		2,35
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	PER _d	%	-
T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COP _d		1,15
T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)	COP _d		1,61
T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	PER _d	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = -15 °C (εάν TOL < -20 °C)	COP _d		1,21
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = -15 °C (εάν TOL < -20 °C) (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)	COP _d		1,75
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

ODU10

8738202761

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	8738202761
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς	P _{sup}	kW	1,0
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή σε χαμηλή θερμοκρασία, μέσες κλιματικές συνθήκες)	P _{sup}	kW	1,1
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	66
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	5363
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	8212
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	3466
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	4657
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	6858
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q _{HE}	kWh	3181
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	3400
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Ονομαστική παροχή αέρα, εξωτερικού χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)		m ³ /h	3400
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.