

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

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

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	7738601998
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A++
Τάξη ενεργειακής απόδοσης (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)			A+++
Ονομαστική θερμική ισχύς (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	10
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	12
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	142
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	191
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	5716
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	5113
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	Q_{HE}	GJ	-
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	41
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	9
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	10
Ονομαστική θερμική ισχύς (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	13
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	14
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	123
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	161
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	171
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η_s	%	244
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	7114
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	3833
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	5997
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	3097
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	53
Αντλία θερμότητας αέρα-νερού			Ναι
Αντλία θερμότητας νερού-νερού			Όχι
Αντλία θερμότητας άλμης-νερού			Όχι
Αντλία θερμότητας χαμηλής θερμοκρασίας			Όχι
Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα			Ναι
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	9,5
Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	5,6
Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	5,1
Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	6,0
Tj = δίμημη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	10,1
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	kW	7,5

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

Compress 7000i AW

CS7001iAW 17 OR-T

7738601998

ΔεΛτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	7738601998
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	P _{dh}	kW	7,1
Δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	T _{biv}	°C	-10
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	P _{cyc}	kW	-
Συντελεστής υποβάθμισης			-
Συντελεστής υποβάθμισης (μέσες κλιματικές συνθήκες)	C _{dh}		1,0
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		2,25
T _j = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		3,64
T _j = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		4,49
T _j = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		5,79
T _j = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PER _d	%	-
T _j = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _d		1,90
T _j = δίτιμη θερμοκρασία	PER _d	%	-
T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COP _d		1,65
T _j = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	PER _d	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T _j = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	COP _d		1,96
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	-18
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COP _{cyc}		-
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	PER _{cyc}	%	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	60
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	kW	0,024
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	kW	0,017
Στην κατάσταση αναμονής	P _{SB}	kW	0,024
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	kW	0,011
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς συμπληρωματικού θερμαντήρα	P _{sup}	kW	0,0
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	5600
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.