

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-9

8738205062

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

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενισία μονάδα	8738205062
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A++
Τάξη ενεργειακής απόδοσης (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)			A+++
Ονομαστική θερμική ισχύς (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	7
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	8
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	145
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	194
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	3627
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	3185
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	$Q_{HE}$	GJ	-
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εσωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	29
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	6
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	6
Ονομαστική θερμική ισχύς (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	8
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	9
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	126
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	177
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	179
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$\eta_s$	%	249
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	4592
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	2319
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	3344
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	$Q_{HE}$	kWh	1911
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	$L_{WA}$	dB	48
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
<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	5,7
Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	3,3
Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	2,8
Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	3,4
Tj = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	6,5
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	kW	5,4

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

**Compress 6000 AW**

Bosch Compress 6000 AW-9

8738205062

ΔεΛτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	8738205062
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: T <sub>j</sub> = - 15 °C (εάν TOL < - 20 °C)	P <sub>dh</sub>	kW	4,7
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>		1,0
<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>		2,32
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>		3,67
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>		4,65
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>		6,19
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>		2,03
T <sub>j</sub> = δίτιμη θερμοκρασία	PER <sub>d</sub>	%	-
T <sub>j</sub> = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COP <sub>d</sub>		1,87
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>		2,06
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	-18
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	60
<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	0,008
Στην κατάσταση αναμονής	P <sub>SB</sub>	kW	0,017
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P <sub>CK</sub>	kW	0,007
<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	3400
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.