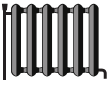
ENERGY
енергия · ενεργεια

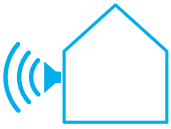
BOSCH

Compress 6000 AW
Bosch Compress 6000 AW-5
8738205060



	55°C	35°C
A+++		A+++
A++	A++	
A+		
A		
B		
C		
D		

29 dB



47 dB

	55°C	35°C
	4	4
	4	4
	6	5
	kW	kW

2019

811/2013

BOSCH

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

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

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	8738205060
Τάξη ενεργειακής απόδοσης			A++
Τάξη ενεργειακής απόδοσης (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας)			A+++
Ονομαστική θερμική ισχύς (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	4
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	4
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	η_S	%	131
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	η_S	%	183
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	2538
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, μέσες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	1955
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	4
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	4
Ονομαστική θερμική ισχύς (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	6
Ονομαστική θερμική ισχύς (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Prated	kW	5
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η_S	%	117
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	η_S	%	159
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η_S	%	162
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	η_S	%	227
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	3296
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	1815
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, ψυχρότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	2380
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	GJ	-
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας (εφαρμογή χαμηλής θερμοκρασίας, θερμότερες κλιματικές συνθήκες)	Q_{HE}	kWh	1232
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L_{WA}	dB	47
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	3,6
Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	2,3
Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	2,1
Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	2,5
Tj = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pdh	kW	4,1
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	Pdh	kW	3,1

BOSCH

Compress 6000 AW

Bosch Compress 6000 AW-5

8738205060

Δελτίο προϊόντος	Σύμβολο	Ενιαία μονάδα	8738205060
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = – 15 °C (εάν TOL < – 20 °C)	Pdh	kW	3,3
Δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	T_{biv}	°C	-10
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Pcych	kW	-
Συντελεστής υποβάθμισης			-
Συντελεστής υποβάθμισης (μέσες κλιματικές συνθήκες)	Cdh		1,0
Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή λόγος πρωτογενούς ενέργειας σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20 °C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου Tj			
Tj = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPd		2,16
Tj = - 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PERd	%	-
Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPd		3,29
Tj = + 2 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PERd	%	-
Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPd		4,29
Tj = + 7 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PERd	%	-
Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPd		5,53
Tj = + 12 °C (μέσες κλιματικές συνθήκες)	PERd	%	-
Tj = δίτιμη θερμοκρασία (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPd		1,85
Tj = δίτιμη θερμοκρασία	PERd	%	-
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COPd		1,61
Tj = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	PERd	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15 °C (εάν TOL < – 20 °C)	COPd		1,88
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Tj = -15 °C (εάν TOL < – 20 °C)	PERd	%	-
Για αντλίες θερμότητας αέρα-νερού: Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	TOL	°C	-18
Ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου (μέσες κλιματικές συνθήκες)	COPcyc		-
Θερμαντική ισχύς κατά τη διάρκεια ενός κύκλου	PERcyc	%	-
Οριακή θερμοκρασία λειτουργίας για θέρμανση νερού	WTOL	°C	60
Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της ενεργού κατάστασης			
Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P_{OFF}	kW	0,022
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P_{TO}	kW	0,000
Στην κατάσταση αναμονής	P_{SB}	kW	0,022
Λειτουργία θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P_{CK}	kW	0,004
Συμπληρωματικός θερμαντήρας			
Ονομαστική θερμική ισχύς συμπληρωματικού θερμαντήρα	Psup	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	2500
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.