

Ψύξη

Μοντέλο/-α: Πληροφορίες για την ταυτοποίηση του μοντέλου / των μοντέλων που αφορούν οι πληροφορίες:

Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας της αντλίας θερμότητας: [προεπιλεγμένος τύπος: αέρα]

Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας της αντλίας θερμότητας: [προεπιλεγμένος τύπος: αέρα]

Τύπος: συμπίεση ατμών με συμπιεστή

Κατά περίπτωση: κινητήρας συμπιεστή: [ηλεκτροκινητήρας]

Δηλώνονται οι παράμετροι για τη μέση εποχή θέρμανσης, οι παράμετροι για τις θερμότερες και ψυχρότερες εποχές θέρμανσης είναι προαιρετικές.

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική ψυκτική ισχύς	$P_{rated,c}$	15,3	kW

Δηλωμένη ψυκτική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T_j και σε θερμοκρασίες εσωτερικού χώρου 27°/19°C (ξηρού/υγρού βολβού)

$T_j=+35^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	15,400	Kw
$T_j=+30^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	11,384	Kw
$T_j=+25^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	7,297	Kw
$T_j=+20^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	3,342	Kw

Συντελεστής υποβάθμισης κλιματιστικών (*)	C_{dc}	2,5	—
---	----------	-----	---

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	$\eta_{s,c}$	241,0	%

Δηλωμένος βαθμός ενεργειακής απόδοσης ή απόδοση της χρήσης αερίου/συντελεστής βοηθητικής ενέργειας υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T_j .

$T_j=+35^{\circ}\text{C}$	EER_d	281,9	%
$T_j=+30^{\circ}\text{C}$	EER_d	453,1	%
$T_j=+25^{\circ}\text{C}$	EER_d	691,8	%
$T_j=+20^{\circ}\text{C}$	EER_d	1214,8	%

Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»

Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P_{OFF}	0,015	kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P_{TO}	0,001	kw

Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P_{ck}	0	kw
Κατάσταση αναμονής	P_{SB}	0,015	kw

Λοιπά χαρακτηριστικά

Ρύθμιση ισχύος	σταθερή/κλιμακωτή/μεταβλητή		
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L_{WA}	71/73	dB
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου		675	kgCO ₂ eq (100 έτη)

Για κλιματιστικά αέρα- αέρα: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	—	7200	m ³ /h
--	---	------	-------------------

(*) Αν ο συντελεστής υποβάθμισης C_{dc} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των κλιματιστικών είναι 0,25.

(**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.

Όταν οι πληροφορίες αφορούν πολυδιαυρούμενα κλιματιστικά, το αποτέλεσμα της δοκιμής και τα δεδομένα επιδόσεων επιτρέπεται να προέρχονται από τις επιδόσεις της εξωτερικής μονάδας, με συνδυασμό εσωτερικής/-ών μονάδας/-ων που συνιστά ο κατασκευαστής ή ο εισαγωγέας.

Θέρμανση

Μοντέλο/-α: Πληροφορίες για την ταυτοποίηση του μοντέλου / των μοντέλων που αφορούν:

Εξωτερικός εναλλάκτης θερμότητας της αντλίας θερμότητας: [προεπιλεγμένος τύπος: αέρα]

Εσωτερικός εναλλάκτης θερμότητας της αντλίας θερμότητας: [προεπιλεγμένος τύπος: αέρα]

Αναγράφεται αν ο θερμαντήρας διαθέτει συμπληρωματικό θερμαντήρα: όχι

κατά περίπτωση: κινητήρας συμπιεστή: [ηλεκτροκινητήρας]

Δηλώνονται οι παράμετροι για τη μέση εποχή θέρμανσης, οι παράμετροι για τις θερμότερες και ψυχρότερες εποχές θέρμανσης είναι προαιρετικές.

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ονομαστική θερμική ισχύς	$P_{rated,h}$	12,5	kW

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής θέρμανσης χώρου	$\eta_{s,h}$	157,0	%

Δηλωμένη θερμαντική ισχύς υπό μερικό φορτίο σε θερμοκρασία εσωτερικού χώρου 20°C και θερμοκρασία εξωτερικού χώρου T_j .

$T_j = -7^\circ\text{C}$	P_{dh}	11,568	Kw
$T_j = +2^\circ\text{C}$	P_{dh}	7,033	Kw
$T_j = +7^\circ\text{C}$	P_{dh}	4,570	Kw
$T_j = +12^\circ\text{C}$	P_{dh}	4,529	Kw
T_{bin} = δίτιμη θερμοκρασία	P_{dh}	12,500	Kw
T_{OL} = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	P_{dh}	12,500	Kw
Δίτιμη θερμοκρασία	T_{bin}	-10	°C
Συντελεστής υποβάθμισης των αντλιών θερμότητας (*)	C_{dh}	0,25	—

Δηλωμένος συντελεστής απόδοσης ή απόδοση της χρήσης αερίου/συντελεστής βοηθητικής ενέργειας υπό μερικό φορτίο σε συγκεκριμένες θερμοκρασίες εξωτερικού χώρου T_j .

$T_j = -7^\circ\text{C}$	COP_d	272,1	Kw
$T_j = +2^\circ\text{C}$	COP_d	389,8	Kw
$T_j = +7^\circ\text{C}$	COP_d	508,9	Kw
$T_j = +12^\circ\text{C}$	COP_d	617,7	Kw
T_{bin} = δίτιμη θερμοκρασία	COP_d	245,3	Kw
T_{OL} = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COP_d	245,3	Kw

Κατανάλωση ισχύος

σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»

Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P_{OFF}	0,018	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P_{TO}	0,032	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P_{CK}	0,000	Kw

Συμπληρωματικός θερμαντήρας

Εφεδρική θερμαντική ισχύς (*)	$elbu$	0	Kw
Κατάσταση αναμονής	P_{SB}	0,018	Kw

Λοιπά χαρακτηριστικά

Ρύθμιση ισχύος	σταθερή/κλιμακωτή/μεταβλητή		
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη σε εσωτερικό/ εξωτερικό χώρο	L_{WA}	71/73	dB
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου		675	kgCO _{2eq} (100 έτη)

Για αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	—	7200	m ³ /h
---	---	------	-------------------

(*) Αν ο συντελεστής υποβάθμισης C_{dh} δεν προσδιοριστεί με μέτρηση, ο προεπιλεγμένος συντελεστής υποβάθμισης των κλιματιστικών είναι 0,25.

(**) Από τις 26 Σεπτεμβρίου 2018.

Όταν οι πληροφορίες αφορούν πολυδιαριούμενα κλιματιστικά, το αποτέλεσμα της δοκιμής και τα δεδομένα επιδόσεων επιτρέπεται να προέρχονται από τις επιδόσεις της εξωτερικής μονάδας, με συνδυασμό εσωτερικής/-ών μονάδας/-ων που συνιστά ο κατασκευαστής ή ο εισαγωγέας.