

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	$P_{rated,c}$	14,0	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}	14,000	Kw
$T_j=+30^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	10,203	Kw
$T_j=+25^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	6,588	Kw
$T_j=+20^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	3,12	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	274,6	%
$T_j=+30^{\circ}\text{C}$	EER_d	453,4	%
$T_j=+25^{\circ}\text{C}$	EER_d	714,6	%
$T_j=+20^{\circ}\text{C}$	EER_d	1172,5	%

Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»

Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P_{OFF}	0,014	kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P_{TO}	0,005	kw

Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P_{ck}	0	kw
Κατάσταση αναμονής	P_{SB}	0,014	kw

Λοιπά χαρακτηριστικά

Ρύθμιση ισχύος	σταθερή/κλιμακωτή/μεταβλητή		
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L_{WA}	68/72	dB
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου		675	kgCO ₂ eq (100 έτη)

Για κλιματιστικά αέρα- αέρα: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	—	6800	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	$P_{rated,h}$	11,9	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}	10,527	Kw
$T_j = +2^\circ\text{C}$	P_{dh}	6,464	Kw
$T_j = +7^\circ\text{C}$	P_{dh}	4,038	Kw
$T_j = +12^\circ\text{C}$	P_{dh}	2,582	Kw
T_{bin} = δίτιμη θερμοκρασία	P_{dh}	10,527	Kw
T_{OL} = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	P_{dh}	11,085	Kw
Δίτιμη θερμοκρασία	T_{bin}	-7	°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	274,5	Kw
$T_j = +2^\circ\text{C}$	COP_d	388,8	Kw
$T_j = +7^\circ\text{C}$	COP_d	520,0	Kw
$T_j = +12^\circ\text{C}$	COP_d	586,6	Kw
T_{bin} = δίτιμη θερμοκρασία	COP_d	274,5	Kw
T_{OL} = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COP_d	259,8	Kw

Κατανάλωση ισχύος

σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»

Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P_{OFF}	0,014	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P_{TO}	0,019	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P_{CK}	0,000	Kw

Συμπληρωματικός θερμαντήρας

Εφεδρική θερμαντική ισχύς (*)	$elbu$	0,815	Kw
Κατάσταση αναμονής	P_{SB}	0,014	Kw

Λοιπά χαρακτηριστικά

Ρύθμιση ισχύος	σταθερή/κλιμακωτή/μεταβλητή		
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη σε εσωτερικό/ εξωτερικό χώρο	L_{WA}	68/72	dB
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου		675	kgCO _{2eq} (100 έτη)

Για αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	—	6800	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.