

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	$P_{rated,c}$	12,4	kW

Χαρακτηριστικό	Σύμβολο	Τιμή	Μονάδα
Ενεργειακή απόδοση της εποχιακής ψύξης χώρου	$\eta_{s,c}$	261,0	%

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}	12,300	Kw
$T_j=+30^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	8,725	Kw
$T_j=+25^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	5,698	Kw
$T_j=+20^{\circ}\text{C}$	P_{dc}	2,931	Kw

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

$T_j=+35^{\circ}\text{C}$	EER_d	295,8	%
$T_j=+30^{\circ}\text{C}$	EER_d	493,4	%
$T_j=+25^{\circ}\text{C}$	EER_d	784,2	%
$T_j=+20^{\circ}\text{C}$	EER_d	1478,7	%

Συντελεστής υποβάθμισης κλιματιστικών (*)	C_{dc}	0,25	—
---	----------	------	---

Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»

Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P_{OFF}	0,0183	kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P_{TO}	0,0159	kw

Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P_{ck}	0	kw
Κατάσταση αναμονής	P_{sb}	0,0183	kw

Λοιπά χαρακτηριστικά

Ρύθμιση ισχύος	σταθερή/κλιμακωτή/μεταβλητή		
Στάθμη ηχητικής ισχύος, εξωτερικού χώρου	L_{WA}	54/71	dB
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου		675	kgCO _{2eq} (100 έτη)

Για κλιματιστικά αέρα- αέρα: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	—	3850	m³/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 πολυδιαιρούμενα 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: αέρας]

Αναγράφεται αν ο θερμαντήρας διαθέτει συμπληρωματικό θερμαντήρα: όχι

κατά περίπτωση: κινητήρας συμπίεστή: [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	$P_{rated,h}$	9,5	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°C	P _{dh}	8,404	Kw
T _j =+2°C	P _{dh}	5,196	Kw
T _j =+7°C	P _{dh}	3,473	Kw
T _j =+12°C	P _{dh}	2,905	Kw
T _{bin} =δίτιμη θερμοκρασία	P _{dh}	8,404	Kw
T _{OL} = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	P _{dh}	7,953	Kw
Δίτιμη θερμοκρασία	T _{biv}	-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°C	COP _d	242,3	Kw
T _j =+2°C	COP _d	390,4	Kw
T _j =+7°C	COP _d	529,8	Kw
T _j =+12°C	COP _d	640,6	Kw
T _{bin} =δίτιμη θερμοκρασία	COP _d	245,5	Kw
T _{OL} = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	COP _d	191,5	Kw

Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»

Κατάσταση εκτός λειτουργίας	P _{OFF}	0,0183	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	P _{TO}	0,0159	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	P _{CK}	0,000	Kw

Συμπληρωματικός θερμαντήρας

Εφεδρική θερμαντική ισχύς (*)	elbu	1,265	Kw
Κατάσταση αναμονής	P _{SB}	0,0183	Kw

Λοιπά χαρακτηριστικά

Ρύθμιση ισχύος	σταθερή/κλιμακωτή/μεταβλητή		
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη σε εσωτερικό/ εξωτερικό χώρο	L _{WA}	54/71	dB
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου		675	kgCO _{2eq} (100 έτη)

Για αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	—	3850	m³/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 πολυδιαμερούμενα 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.