

## 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	$P_{rated,c}$	15,9	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)

$T_j=+35^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	15,901	Kw
$T_j=+30^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	11,834	Kw
$T_j=+25^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	7,587	Kw
$T_j=+20^{\circ}\text{C}$	$P_{dc}$	3,423	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  $T_j$ .

$T_j=+35^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	264,4	%
$T_j=+30^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	436,5	%
$T_j=+25^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	685,9	%
$T_j=+20^{\circ}\text{C}$	$EER_d$	1375,4	%

## Κατανάλωση ισχύος σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»

Κατάσταση εκτός λειτουργίας	$P_{OFF}$	0,015	kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	$P_{TO}$	0	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	$L_{WA}$	69/74	dB
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου		675	kgCO <sub>2eq</sub> (100 έτη)

Για κλιματιστικά αέρα- αέρα: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	—	7200	m <sup>3</sup> /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  $T_j$ .

$T_j = -7^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	10,680	Kw
$T_j = +2^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	6,862	Kw
$T_j = +7^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	4,330	Kw
$T_j = +12^\circ\text{C}$	$P_{dh}$	4,346	Kw
$T_{bin}$ = δίτιμη θερμοκρασία	$P_{dh}$	11,900	Kw
$T_{OL}$ = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$P_{dh}$	11,900	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  $T_j$ .

$T_j = -7^\circ\text{C}$	$COP_d$	251,9	Kw
$T_j = +2^\circ\text{C}$	$COP_d$	390,4	Kw
$T_j = +7^\circ\text{C}$	$COP_d$	529,8	Kw
$T_j = +12^\circ\text{C}$	$COP_d$	640,6	Kw
$T_{bin}$ = δίτιμη θερμοκρασία	$COP_d$	245,5	Kw
$T_{OL}$ = οριακή θερμοκρασία λειτουργίας	$COP_d$	245,5	Kw

### Κατανάλωση ισχύος

σε καταστάσεις πλην της «ενεργού κατάστασης»

Κατάσταση εκτός λειτουργίας	$P_{OFF}$	0,015	Kw
Κατάσταση χωρίς λειτουργία θερμοστάτη	$P_{TO}$	0,015	Kw
Κατάσταση λειτουργίας θερμαντήρα στροφαλοθαλάμου	$P_{CK}$	0,000	Kw

### Συμπληρωματικός θερμαντήρας

Εφεδρική θερμαντική ισχύς (*)	$elbu$	0	Kw
Κατάσταση αναμονής	$P_{SB}$	0,015	Kw

## Λοιπά χαρακτηριστικά

Ρύθμιση ισχύος	σταθερή/κλιμακωτή/μεταβλητή		
Στάθμη ηχητικής ισχύος, μετρούμενη σε εσωτερικό/ εξωτερικό χώρο	$L_{WA}$	69/74	dB
Τιμή GWP του ψυκτικού μέσου		675	$\text{kgCO}_{2eq}$ (100 έτη)

Για αντλίες θερμότητας αέρα-αέρα: παροχή αέρα, μετρούμενη σε εξωτερικό χώρο	—	7200	$\text{m}^3/\text{h}$
---	---	------	-----------------------

(\*) 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.