

Θερμαντήρας χώρου με αντλία θερμότητας		Εξωτερικό	ERHQ014BAW17
		Εσωτερική	EHBX16CB9W
Θέρμανση χώρου	Κλάση ενεργειακής απόδοσης 55°C (εφ. υψ. θερμ.) Κλάση ενεργειακής απόδοσης 55°C (εφ. υψ. θερμ.)	-	A+
Μέσο κλίμα (θερμοκρασία σχεδιασμού = -10°C)			
Θέρμανση χώρου 55°C	Prated (δηλωμένη θερμαντική απόδοση) @ -10°C	[kW]	12.7
	Εποχιακή απόδοση θέρμανσης χώρου (η _S)	[%]	111
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	8,783
Θέρμανση χώρου 35°C	Prated (δηλωμένη θερμαντική απόδοση) @ -10°C	[kW]	14.5
	Εποχιακή απόδοση θέρμανσης χώρου (η _S)	[%]	131
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	8,530
Λειτουργία εκτός αιχμής ενσωματωμένη στην αντλία θερμότητας		Y/N	
Πιο ψυχρό κλίμα (θερμοκρασία σχεδιασμού = -22°C)			
Θέρμανση χώρου 55°C	Prated (δηλωμένη θερμαντική απόδοση) @ -22°C	[kW]	11.9
	Εποχιακή απόδοση θέρμανσης χώρου (η _S)	[%]	96.8
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	11,500
Θέρμανση χώρου 35°C	Prated (δηλωμένη θερμαντική απόδοση) @ -22°C	[kW]	13.6
	Εποχιακή απόδοση θέρμανσης χώρου (η _S)	[%]	126
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	10,100
Πιο ζεστό κλίμα (θερμοκρασία σχεδιασμού = 2°C)			
Θέρμανση χώρου 55°C	Prated (δηλωμένη θερμαντική απόδοση) @ -2°C	[kW]	8.84
	Εποχιακή απόδοση θέρμανσης χώρου (η _S)	[%]	124
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	3,180
Θέρμανση χώρου 35°C	Prated (δηλωμένη θερμαντική απόδοση) @ -2°C	[kW]	10.1
	Εποχιακή απόδοση θέρμανσης χώρου (η _S)	[%]	156
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	[kWh]	2,860
Ηχητική ισχύς εσωτερικής μονάδας (*)		[dB(A)]	44.0
Ηχητική ισχύς εξωτερικής μονάδας (*)		[dB(A)]	64.0
Τεχνικά δεδομένα οικολογικού σχεδιασμού			
Περιγραφή προϊόντος	Αντλία θερμότητας αέρα/νερού	Y/N	Yes
	Αντλία θερμότητας νερού/νερού	Y/N	No
	Αντλία θερμότητας άλμης/νερού	Y/N	No
	Αντλία θερμότητας χαμηλών θερμοκρασιών	Y/N	No
	Εξοπλισμένος με συμπληρωματικό θερμαντήρα	Y/N	Yes
	Αντλία θερμότητας σε συνδυασμό με παραγωγή ζεστού νερού χρήσης	Y/N	No
Μονάδα αέρα - νερού	Ονομαστική ροή αέρα (εξωτερική)	[m ³ /h]	5,400
Μονάδα άλμης/νερού / νερού	Ονομαστική ροή νερού/άλμης (εξωτερικός εναλλάκτης)	[m ³ /h]	
Άλλο	Έλεγχος απόδοσης	-	
	P _{off} (Κατανάλωση ισχύος σε λειτουργία off)	[kW]	0.055
	P _{to} (Κατανάλωση ισχύος με κλειστό θερμοστάτη)	[kW]	0.057
	P _{sb} (Κατανάλωσης ισχύος σε λειτουργία ετοιμότητας)	[kW]	0.055
	P _{CK} Ισχύς αντίστασης θερμαντήρα συμπιεστή	[kW]	0.055
	Q _{elec} (Ημερήσια κατανάλωση ηλεκτρικού ρεύματος)	[kWh]	
	Q _{fuel} (Ημερήσια κατανάλωση καυσίμου)	[kWh]	
Μερικά φορτία θέρμανσης χώρου σε μέσο κλίμα			
(A) Συνθήκες (-7°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική απόδοση)	[kW]	8.64
	COP _d (δηλωμένο COP)	-	1.91
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	1.00
(B) Συνθήκες (2°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική απόδοση)	[kW]	7.01
	COP _d (δηλωμένο COP)	-	3.04
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	1.00
(C) Συνθήκες (7°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική απόδοση)	[kW]	4.51
	COP _d (δηλωμένο COP)	-	4.25
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	1.00
(D) Συνθήκες (D) (12°C)	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική απόδοση)	[kW]	5.26
	COP _d (δηλωμένο COP)	-	5.49
	C _{dh} (συντελεστής υποβάθμισης)	-	0.940
(E) ToI (όριο λειτουργίας θερμοκρασίας)	ToI (όριο λειτουργίας θερμοκρασίας)	[°C]	-8.00
	P _{dh} (δηλωμένη θερμαντική απόδοση)	[kW]	7.28
	COP _d (δηλωμένο COP)	-	1.62
(F) Θερμοκρασία T _{bivalent}	WTOL (Όριο λειτουργίας νερού θέρμανσης)	[°C]	53.0
	T	[°C]	-3.00

T_{blv} P_{dh} (δηλωμένη θερμαντική απόδοση)

[kW]

9.07

 COP_d (δηλωμένο COP)

-

2.29

Απόδοση του εφεδρικού θερμαντήρα που είναι ενσωματωμένος στη μονάδα

 P_{sup} εφεδρικός θερμαντήρας (@ $T_{designh}$: $-10^{\circ}C$)

[kW]

9.00

Συμπληρωματική απόδοση σε συνθήκες σχεδιασμού

 P_{sup} (@ $T_{designh}$: $-10^{\circ}C$)

[kW]

12.7

Δελτίο προϊόντος λεπτομερειών και προληπτικών μέτρων για την εγκατάσταση

Δελτίο προϊόντος ενεργειακών ετικετών και δελτίων προϊόντων

Δεδομένα δελτίου προϊόντος

Γραμμή διεύθυνσης 1

Γραμμή διεύθυνσης 2