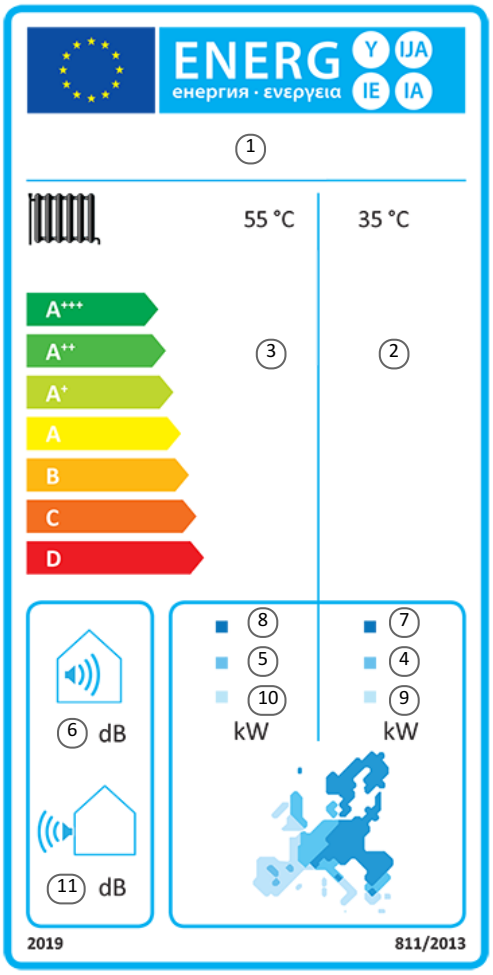
Δελτίο

Σύμφωνα με το Παράρτημα IV Ρύθμισης της Επιτροπής Αντιπροσώπευσης (EU) No 811/2013 στις 18 Φεβρουαρίου 2013 συμπληρωματικά της Οδηγίας 2010/30/EU του Ευρωπαικού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου που σχετίζεται με την ενεργειακή επισήμανση των ηλεκτρικών θερμαντήρων, των θερμαντήρων διπλής ενέργειας και των συστημάτων τριπλής ενέργειας

Κατασκευαστής	HITACHI
αριθμός Εξωτερικής Μονάδας	**RASM-2VTW2E - ATW-CBX-01**

(1)



		35°C	55°C
σε μέσες κλιματολογικές συνθήκες	Κλάση εποχιακής ενεργειακής απόδοσης ηs	A+++ (2)	A++ (3)
	Ονομαστική θερμική απόδοση (kW)	4 (4)	4 (5)
	Εποχιακός ενεργειακός βαθμός απόδοσης ηs (%)	177	127
	Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση QHe (kWh / έτος)	1836	2539

Ηχητική στάθμη θορύβου (dBa) Εσωτερικής μονάδας	- (6)

Ειδικές προφυλάξεις κατά τη διάρκεια της συνδεσμολογίας, εγκατάστασης και συντήρησης

Οι εργασίες εγκατάστασης, συντήρησης και απεγκατάστασης αυτού του εξοπλισμού θα πρέπει να εκτελούνται από εξειδικευμένο και αδειοδοτημένο προσωπικό. Μην απορρίπτετε το ψυκτικό υγρό που περιέχουν τα μηχανήματα στην ατμόσφαιρα, γιατί όπως ορίζει η Ευρωπαϊκή οδηγία (EU) No 517/201, τα ψυκτικά υγρά περιλαμβάνονται στη λίστα με αέρια του θερμοκηπίου που επιβαρύνουν το περιβάλλον και την ατμόσφαιρα.

	σε ψυχρό κλίμα		**σε ζεστό κλίμα**	
	35°C	**55°C**	**35°C**	**55°C**
Ονομαστική θερμική απόδοση (kW)	4 (7)	4 (8)	4 (9)	4 (10)
Εποχιακός ενεργειακός βαθμός απόδοσης ηs (%)	124	105	270	150
Ετήσια ενεργειακή κατανάλωση QHe (kWh / έτος)	3100	3657	784	1396

Ηχητική στάθμη θορύβου (dBa) Εξωτερικής μονάδας	55 (11)

(a) The sound power level (dB (A)) is measured in heating mode, according to the standard EN12102 / 2013; (b) The nominal heating capacity is equal to Pdesign requirement at Tdesign, supplemented by Psup, if needed. (c) Data are calculated according to the EN14825 standard & EN14511 and the Commission communication 2014 / C 207/02.

Δελτίο ελέγχου θερμοκρασίας

Αυτό το δελτίο εκδίδεται από την εφαρμογή "ErP Active Tool" της Hitachi, για τον οικολογικό σχεδιασμό στυστημάτων κλιματισμού, σύμφωνα με το παράρτημα IV παράγραφος 3 του Ευρωπαϊκού Κανονισμού (ΕΕ) αριθ 811/2013 της 18ης Φεβρουαρίου 2013.

Κατασκευαστής	HITACHI

Επωνυμία ή εμπορικό σήμα προμηθευτή	**Αναγνωριστικό μοντέλο προμηθευτή**	**Κλάση ελέγχου θερμοκρασίας**	**Συνεισφορά του συστήματος ελέγχου θερμοκρασίας στην ενεργειακή απόδοση του συστήματος εποχιακής θέρμανσης σε % (στρογγυλοποίηση στο 1ο δεκαδικό ψηφίο)**
HITACHI	Integrated controller	II	2
HITACHI	ATW-RTU-01	II	2
HITACHI	ATW-RTU-02	VI	4
HITACHI	ATW-RTU-03	VI	4
HITACHI	Integrated controller + ATW-RTU-01	II	2
HITACHI	Integrated controller + ATW-RTU-02	VI	4
HITACHI	Integrated controller + ATW-RTU-02 + ATW-RTU-03	VI	4
HITACHI	PC-S80TE	II	2
HITACHI	PC-S80TE + ATW-RTU-01	II	2
HITACHI	PC-S80TE + ATW-RTU-02	VI	4
HITACHI	PC-S80TE + ATW-RTU-02 + ATW-RTU-03	VI	4
HITACHI	ATW-CPA-02	VI	4
HITACHI	ATW-CPA-02 + ATW-RTU-03	VI	4
HITACHI	Integrated controller as Room Thermostat	VI	4
HITACHI	PC-ARFLE	II	2
HITACHI	Integrated controller + PC-ARFLE (as wired RT)	VI	4
HITACHI	PC-ARFLE + ATW-RTU-04	II	2
HITACHI	PC-ARFLE + ATW-RTU-05/07	VI	4
HITACHI	PC-ARFLE + ATW-RTU-05/07 + ATW-RTU-06	VI	4
HITACHI	PC-ARFLE + PC-ARFLE (as wired RT)	VI	4
HITACHI	PC-ARFLE + ATW-ITS-01	VI	4
HITACHI	ATW-RTU-04	II	2
HITACHI	ATW-RTU-05/07	VI	4
HITACHI	ATW-RTU-06	VI	4
HITACHI	Integrated controller + ATW-RTU-04	II	2
HITACHI	Integrated controller + ATW-RTU-05/07	VI	4
HITACHI	Integrated controller + ATW-RTU-05/07 + ATW-RTU-06	VI	4
HITACHI	PC-ARFH(1)E	II	2
HITACHI	Integrated controller + PC-ARFH(1)E (as wired RT)	VI	4
HITACHI	ATW-ITS-01	VI	4
HITACHI	Integrated controller + ATW-ITS-01	VI	4

HITACHI	PC-ARFH(1)E + ATW-RTU-04	II	2
HITACHI	PC-ARFH(1)E + ATW-RTU-05/07	VI	4
HITACHI	PC-ARFH(1)E + ATW-RTU-05/07 + ATW-RTU-06	VI	4
HITACHI	PC-ARFH(1)E + PC-ARFH(1)E (as wired RT)	VI	4
HITACHI	PC-ARFH(1)E + ATW-ITS-01	VI	4
HITACHI	PC-ARFH(2)E + ATW-RTU-04	II	2
HITACHI	PC-ARFH(2)E + ATW-RTU-05/07	VI	4
HITACHI	PC-ARFH(2)E + ATW-RTU-05/07 + ATW-RTU-06	VI	4
HITACHI	Integrated controller + PC-ARFH(2)E (as wired RT)	VI	4
HITACHI	PC-ARFH(2)E + ATW-ITS-01	VI	4
HITACHI	Integrated controller + PC-ARFH(3)E(B) (as wired RT)	VI	4
HITACHI	Integrated controller + ATW-RTU-07	VI	4
HITACHI	Integrated controller + ATW-RTU-07 + ATW-RTU-06	VI	4