

Τεχνικά Χαρακτηριστικά



Monobloc

Μοντέλο	Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	AC 1Φ, 220-240V/50Hz		—	AHZ-100HCDS1	AHZ-120HCDS1	AHZ-140HCDS1	AHZ-160HCDS1
		AC 3Φ, 380-415V/50Hz		—		AHZ-120HEDS1	AHZ-140HEDS1	AHZ-160HEDS1
OAT (DB/WB)		IWT / OWT	—	Unit	—			
Θέρμανση*1	7/6°C	30 / 35 °C	Απόδοση (Ονόμ.)	kW	10,0	12,0	14,0	16,0
			COP (Ονόμ.)	—	5,1	4,95	4,8	4,6
		47 / 55 °C	Απόδοση (Ονόμ.)	kW	10	12	14	15,5
			COP (Ονόμ.)	—	3,1	3,05	3,05	2,95
	-7 / -8°C	30 / 35 °C	Απόδοση (Ονόμ.)	kW	9,5	10,8	13,5	14,0
			COP (Ονόμ.)	—	3,10	3,00	2,85	2,80
		47 / 55 °C	Απόδοση (Ονόμ.)	kW	8,0	8,5	10,0	11,0
			COP (Ονόμ.)	—	2,15	2,1	2,05	2
Ψύξη*1	35°C	12 / 7 °C	Απόδοση (Ονόμ.)	kW	8,5	10	11	13
			EER	—	3	2,85	2,85	2,7
		23 / 18 °C	Απόδοση (Ονόμ.)	kW	9	11	14	15,5
			EER	—	4,5	4,1	4,2	3,9
Εποχική απόδοση*2	Εξοδος νερού 35°C	SCOP		—	4,8	4,7	4,6	4,5
		Εποχιακή απόδοση θέρμανσης		%	188	185	180	177
		Ενεργειακή κλάση		—	A+++	A+++	A+++	A+++
	Εξοδος νερού 55°C	SCOP		—	3,4	3,85	3,3	3,33
		Εποχιακή απόδοση θέρμανσης		%	133	130	128	127
		Ενεργειακή κλάση		—	A++	A++	A++	A++
Εύρος λειτουργίας	Θέρμανση	Εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος		°C (DB)	-25~35			
		Θερμοκρασία νερού		°C	20~65			
	Ψύξη	Εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος		°C (DB)	5~46			
		Θερμοκρασία νερού		°C	5~22			
	ZNX	Εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος		°C (DB)	-25~43			
		Θερμοκρασία ZNX		°C	30~60(75*4)			
Ηχητική πίεση				dB(A)	47	50	50	54
Ηχητική πίεση (Λειτουργία χαμηλού θορύβου)				dB(A)	43	46	46	48
Ηχητική πίεση (Νυκτερινή λειτουργία)				dB(A)	42	42	44	44
Ηχητική ισχύς				dB(A)	61	63	64	67
Διαστάσεις συσκευασίας		ΥxΜxB		mm	995x1460x530	995x1460x530	995x1460x530	995x1460x530
Εξωτερικές διαστάσεις		ΥxΜxB		mm	840x1376x390	840x1376x390	840x1376x390	840x1376x390
Σύνδεση σωλήνων θέρμανσης χώρου		Διαστάσεις σωλήνων εισόδου		in.	G 1" (female)			
		Διαστάσεις σωλήνων εξόδου		in.	G 1" (female)			

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ:

*1: Θέρμανση/Ψύξη ονομαστικές αποδόσεις σε συνθήκες πλήρους φορτίου σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό EN 14511. Μήκος σωληνώσεων 7,5 μέτρα, υψομετρική διαφορά εσωτ/εξωτ 0 μέτρα, η απόδοση στη θέρμανση περιλαμβάνει τον κύκλο απόψυξης (defrost cycle).

*2: Σύμφωνα με τον Ευρωπαϊκό Κανονισμό EN14825. Μέση Κλιματική Ζώνη. Κλίμακα ενεργειακής απόδοσης από A+++ έως D.

*3: Οι ανωτέρω τιμές θορύβου μετρώνται στον αντικειμενικό θάλαμο χωρίς ανακλώμενη ηχώ, επομένως η πρόσφραση της ανακλώμενης ηχούς πρέπει να λαμβάνεται υπόψη.

*4: Όταν υπάρχει ηλεκτρική αντίσταση τοποθετημένη στη δεξαμενή ZNX, η επιθυμητή θερμοκρασία μπορεί να φτάσει τους 75°C.

OAT: Εξωτερική θερμοκρασία περιβάλλοντος, IWT: Θερμοκρασία εισόδου νερού, OWT: Θερμοκρασία νερού εξόδου