

Γκάμα Synea

Επιτοίχια αντλία θερμότητας αέρα/νερού διαιρούμενη με ενσωματωμένο ZNX

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ και ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ

ΟΝΟΜΑΣΙΑ	MONADA	SYNEA 3 kW	SYNEA 4 kW	SYNEA 6 kW
ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ		526 181	526 182	526 183
Ψυκτικό μέσο	R32			
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ				
Ενεργειακή ετικέτα θέρμανσης (7°/35°C)		A+++ / A++		
Απόδοση θέρμανσης (35° / 55°)	kW	4,4 / 4,2	5,4 / 4,8	6,1 / 5,4
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας – θέρμανση (35°/55°)	kWh	1977 / 2707	2418 / 3018	2614 / 3307
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση - θέρμανση (35°C / 55°C) με εξωτερικό αισθητήρα	%	183 / 127	184 / 130	192 / 134
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση - θέρμανση (35°C / 55°C) χωρίς εξωτερικό αισθητήρα	%	181 / 125	182 / 128	190 / 132
Ηχητική ισχύς (εσωτερική μονάδα / εξωτερική μονάδα)	dB(A)	40 / 57		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΗ ZNX				
Προφίλ - ZNX		L		
Ενεργειακή ετικέτα - ZNX		A+		
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας - ZNX	kWh	777		
Εποχιακή ενεργειακή απόδοση - ZNX	%	132		
ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
SCOP 35°C / 55°C		4,6 / 3,21	4,61 / 3,29	4,82 / 3,37
Μέγιστη θερμοκρασία παραγωγής	°C	55		
Ισχύς θέρμανσης +7°C / +35°C	kW	3,3	4,6	5,6
COP +7°C / +35°C nominal		5,07	4,83	4,81
Ισχύς θέρμανσης -7°C / +35°C	kW	3,5	4,5	5,3
COP -7°C / +35°C		3,03	2,94	2,73
Ισχύς θέρμανσης +7°C / +55°C	kW	3,1	4,5	5,6
COP +7°C / +55°C		2,55	2,72	2,77
Ισχύς θέρμανσης -7°C / +55°C	kW	3,3	3,90	4,25
COP -7°C / +55°C		1,77	1,91	1,95
Βοηθητική ηλεκτρική αντίσταση	kW	3		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ				
Διαστάσεις Y x M x Π (περιλαμβάνεται η βάση)	mm	1474 x 568 x 616		
Επίπεδο ήχου ⁽¹⁾	dB(A)	32		
Βάρος κενή/με νερό (περιλαμβάνεται η βάση)	kg	101 / 253		
ΥΔΡΑΥΛΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ				
Χωρητικότητα δοχείου διαστολής	L	7		
Χωρητικότητα δεξαμενής ζεστού νερού χρήσης	L	150		
Βοηθητική ηλεκτρική αντίσταση ZNX	kW	1,2		
Υλικό κατασκευής του δοχείου ZNX		Επισμαλτωμένος χάλυβας		
Περίοδος προθέρμανσης σύμφωνα με EN16147	h/mn	1h30		
Θερμοκρασία αναφοράς σύμφωνα με EN 16 147	°C	54		
COP σύμφωνα με EN16147		3,3		
Μέγιστος διαθέσιμος όγκος ζεστού νερού σύμφωνα με EN16147	L	216		
Ισχύς Pes του κυκλοφορητή βάση της EN16147	W	30		
Διάμετροι εισόδου και εξόδου κυκλώματος θέρμανσης (αρσενικό σπείρωμα)	in	3/4		
Εύρος λειτουργίας εξωτερικής θερμοκρασίας min/max	°C	-20 / +35		
ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ				
Τάση λειτουργίας	V / Hz	230 / 50		
Κατανάλωση σε κατάσταση αναμονής	W	5		
Ασφάλεια για την παροχή στον ηλεκτρολογικό πίνακα	A	16		
Καλώδιο τροφοδοσίας της εξωτερικής μονάδας	mm²	3G2,5		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ				
Διαστάσεις Y x M x Π	mm	632 x 799 x 290		
Επίπεδο ήχου ⁽²⁾	dB(A)	35		
Βάρος	kg	39		
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΨΥΚΤΙΚΟΥ ΜΕΣΟΥ				
Σωλήνας αερίου	in	1/2		
Σωλήνας υγρού	in	1/4		
Πλήρωση ψυκτικού μέσου από το εργοστάσιο HFC R32	g	970		
Ποσότητα σε ισοδύναμους τόνους CO2	t	0,655		
Μήκος ψυκτικών σωληνώσεων min / max	m	3 / 30		
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	20		
Μέγιστο μήκος χωρίς ανάγκη προσθήκης ψυκτικού υγρού	m	15		
Ποσότητα ψυκτικού μέσου που πρέπει να προστεθεί ανά επιπλέον m	g	25		

(1) Στάθμη ηχητικής πίεσης σε απόσταση 1 m από τη συσκευή, 1,5 m από το έδαφος, κατευθυντικότητα ελεύθερου πεδίου 2.
(2) Στάθμη ηχητικής πίεσης στα 5 m από τη συσκευή, 1,5 m από το έδαφος, κατευθυντικότητα ελεύθερου πεδίου 2.

 Βρείτε όλα τα δεδομένα ενεργειακής απόδοσης στον ιστότοπό μας www.atlantic-pros.fr