















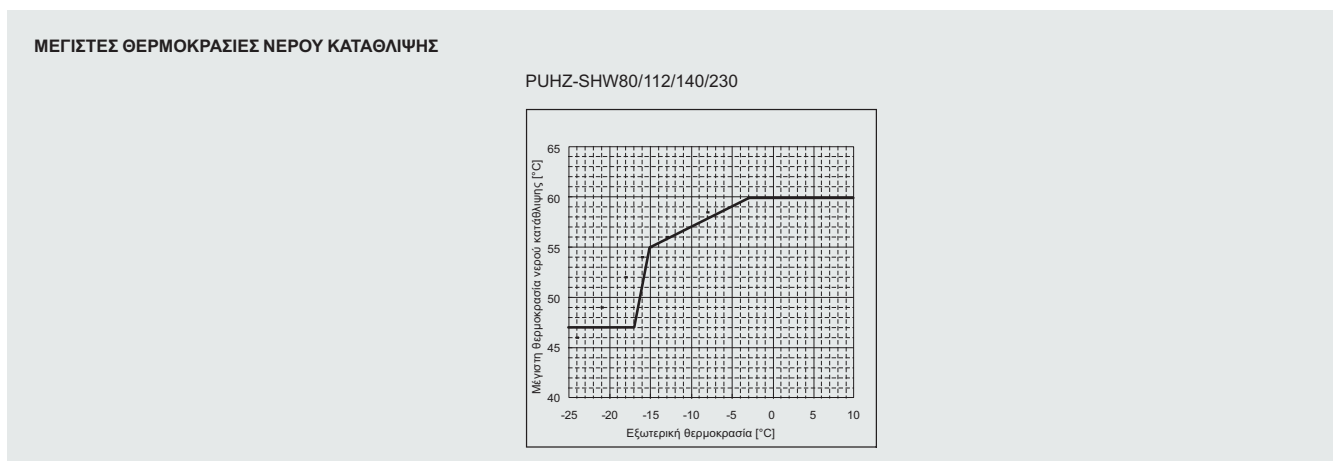


Μονάδες Split ECODAN ZUBADAN

Εσωτερική μονάδα			Εξωτερικές μονάδες split						
ΜΟΝΑΔΑ HYDROBOX²  ERSC-VM EHSC-VM		ΜΟΝΑΔΑ HYDROTANK²  EHST20C-VM	  PUHZ-SHW80/112/140/230						
									
									



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΜΟΝΤΕΛΟ			PUHZ-SHW80VHA	PUHZ-SHW112VHA PUHZ-SHW112YHA	PUHZ-SHW140YHA	PUHZ-SHW230YKA
Τροφοδοσία	Τάση/Συχν. / Φάσεις	V / Hz / αρ.	230/50/1	230/50/1 400 / 50 / 3+N	400 / 50 / 3+N	400 / 50 / 3+N
Θέρμανση		Λειτουργία Inverter	Ελάχ. Ονομ. Μέγ.¹	Ελάχ. Ονομ. Μέγ.¹	Ελάχ. Ονομ. Μέγ.¹	Ελάχ. Ονομ. Μέγ.¹
Αέρας 7° / Νερό 35°	Απόδοση	kW	5,56 8,00 12,36	5,53 11,20 14,82	5,51 14,00 16,42	11,43 23,00 27,95
ΔΤ 5°	Απορροφούμενη ισχύς	kW	1,25 1,72 2,85	1,25 2,51 3,67	1,26 3,32 4,33	2,65 6,30 8,52
	COP		4,44 4,65 4,34	4,41 4,46 4,04	4,38 4,22 3,79	4,31 3,65 3,28
Αέρας -7° / Νερό 35°	Απόδοση	kW	4,93 8,00 11,35	4,91 11,20 14,91	4,89 14,00 15,66	12,64 23,00 27,13
	Απορροφούμενη ισχύς	kW	1,73 2,56 4,00	1,73 3,94 5,87	1,73 5,43 6,42	4,65 8,07 11,64
	COP		2,85 3,13 2,84	2,84 2,84 2,54	2,82 2,58 2,44	2,72 2,85 2,43
Θερμοκρασία νερού	Μέγ.	°C	60	60	60	60
Ψύξη		Λειτουργία Inverter	Ελάχ. Ονομ. Μέγ.	Ελάχ. Ονομ. Μέγ.	Ελάχ. Ονομ. Μέγ.	Ελάχ. Ονομ. Μέγ.
Αέρας 35° / Νερό 18°	Απόδοση	kW	4,52 7,10 10,00	4,50 10,00 14,00	4,49 12,50 16,00	13,70 20,00 24,00
ΔΤ 5°	Απορροφούμενη ισχύς	kW	1,03 1,57 2,11	1,03 2,11 3,70	1,02 2,93 4,95	3,13 5,64 9,06
	EER		4,39 4,52 4,74	4,39 4,74 3,78	4,39 4,26 3,23	4,37 3,55 2,65
Θερμοκρασία νερού	Ελάχ.	°C	5	5	5	5
Εξωτερική μονάδα	Μέγ. ρεύμα λειτουργίας	A	29,5	35 / 13	13	26
	Διαστάσεις ΥxΠxΒ	mm	1350 x 950 x 330 (+30)	1350 x 950 x 330 (+30)	1350 x 950 x 330 (+30)	1338 x 1050 x 330 (+30)
	Βάρος	Kg	120	120 / 134	134	148
	Στάθμη θορύβου (ηχητ. πίεσης)	dB(A)	51	52	52	59
	Στάθμη θορύβου (ακουστ. ισχύος)	dB(A)	69	70	70	75
Σωληνώσεις ψυκτικού	Διάμετροι (αερίου/υγρού)	mm	15,88 / 9,52	15,88 / 9,52	15,88 / 9,52	25,40 / 9,52
	Μέγ. μήκος	m	75	75	75	80
	Μέγ. υψομετρική διαφορά		30	30	30	30
Ψυκτικό	Τύπος		R410A	R410A	R410A	R410A
Εγγυημένο εύρος λειτουργίας	Θέρμανση	ελάχ./μέγ.	-25 / +21	-25 / +21	-25 / +21	-25 / +21
	Ζεστό νερό χρήσης	ελάχ./μέγ.	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35	-25 / +35
	Ψύξη	ελάχ./μέγ.	-5 / +46	-5 / +46	-5 / +46	-5 / +46

Μέτρηση επιδόσεων βάσει του προτύπου EN14511:2011.

¹ Ολοκληρωμένες τιμές (συμπεριλαμβανομένων των κύκλων απόψυξης).

² Οι μονάδες HYDROBOX και HYDROTANK δεν συνδέονται με το μοντέλο PUHZ-SHW230YKA.