

Εσωτερικές μονάδες HYDROTANK - HYDROBOX (τύπου Split)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

■ Εσωτερική μονάδα

HYDROTANK <Μονάδα με δεξαμενή>

Όνομασία μοντέλου		EHST20C-VM6HB	EHST20C-VM9HB	EHST20C-TM9HB	EHST20C-VM2B	EHST20C-VM6B	EHST20C-VM9B	EHST20C-VM6EB	EHST20C-VM9EB	EHST20C-VM6SB			
Διαστάσεις	Τύπος	Μόνο θέρμανση											
	Εμβασπισμένη ηλεκτρική αντίσταση	x	x	x	-	-	-	-	-	-			
	Δοχείο διαστολής	x	x	x	x	x	x	-	-	x			
	Έξοδος για Ηλιακό κύκλωμα	-	-	-	-	-	-	-	-	x			
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm 1600x595x680											
Περιβλήμα	Χρώμα RAL	RAL 9016											
	Υλικό	Επενδεδυμένο μέταλλο											
Βάρος προϊόντος (άδειο)	kg	128	128	128	125	127	127	122	122	128			
Τύπος εγκατάστασης	kg	Μονάδα διαπέδου											
Τροφοδοσία (V / Φάσεις / Hz)		230/Μονοφασικό/50											
Αντίσταση	Ηλεκτρική αντίσταση εντάσεως	Τροφοδοσία (V / Φάσεις / Hz)	230/Μονοφασ./50	400/Τριφασ./50	230/Τριφασ./50	230/Μονοφασ./50	230/Μονοφασ./50	400/Τριφασ./50	230/Μονοφασ./50	400/Τριφασ./50	230/Μονοφασ./50		
		Απόδοση	kW	6 (2/4/6)	9 (3/6/9)	9 (3/6/9)	2	6 (2/4/6)	9 (3/6/9)	6 (2/4/6)	9 (3/6/9)	6 (2/4/6)	
		Ρεύμα	A	26	13	23	9	26	13	26	13	26	
		Ασφάλεια	A	32	16	30	16	32	16	32	16	32	
		Εμβασπισμένη ηλεκτρική αντίσταση	Τροφοδοσία (V / Φάσεις / Hz)	230/Μονοφασ./50	230/Μονοφασ./50	230/Μονοφασ./50	-	-	-	-	-	-	
			Απόδοση	kW	3	3	3	-	-	-	-	-	
	Ρεύμα		A	13	13	13	-	-	-	-	-		
	Ασφάλεια		A	16	16	16	-	-	-	-	-		
	Δεξαμενή ζεστού νερού χρήσης		Όγκος (ωφέλιμος)	L	200								
	Υλικό			Διπλός ανοξείδωτος χάλυβας (EN10088)									
	Εύρος θερμοκρασιών περιβάλλοντος λειτουργίας *	°C	0-35										
	Εύρος επιθυμητής θερμοκρασίας	Θέρμανση	Θερμοκρασία χώρου	°C 10-30									
Θερμοκρασία ροής			°C 25-60										
ZNX		°C 40-60											
Πρόληψη νόσου των Λεγεωνάριων		°C Max 70											
Στάθμη θορύβου (SPL)	dB (A)	28											

* Το περιβάλλον δεν πρέπει να έχει συνθήκες πάγου.

HYDROBOX <Μονάδα χωρίς δεξαμενή>

Όνομασία μοντέλου		EHSC-VM2B	EHSC-VM6B	EHSC-VM9B	EHSC-TM9B	EHSC-VM6EB	EHSC-VM9EB	ERSC-VM2B		
Διαστάσεις	Τύπος	Μόνο θέρμανση							Θέρμανση και Ψύξη	
	Δοχείο διαστολής	x	x	x	x	-	-	x		
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm 800x530x360							860x530x360	
Περιβλήμα	Χρώμα RAL	RAL 9016								
Περιβλήμα	Υλικό	Επενδεδυμένο μέταλλο								
Βάρος προϊόντος (άδειο)	kg	51	53	53	53	49	49	54		
Τύπος εγκατάστασης	kg	Τοίχου								
Τροφοδοσία (V / Φάσεις / Hz)		230/Μονοφασικό/50								
Αντίσταση	Ηλεκτρική αντίσταση εντάσεως	Τροφοδοσία (V / Φάσεις / Hz)	230/Μονοφασικό/50	230/Μονοφασικό/50	400/Τριφασικό/50	230/Τριφασικό/50	230/Μονοφασικό/50	400/Τριφασικό/50	230/Μονοφασικό/50	
		Απόδοση	kW	2	6 (2/4/6)	9 (3/6/9)	9 (3/6/9)	6 (2/4/6)	9 (3/6/9)	2
		Ρεύμα	A	9	26	13	23	26	13	9
	Εμβασπισμένη ηλεκτρική αντίσταση	Τροφοδοσία (V / Φάσεις / Hz)	230/Μονοφασ./50	230/Μονοφασ./50	230/Μονοφασ./50	-	-	-	-	
		Απόδοση	kW	3	3	3	-	-	-	-
		Ρεύμα	A	16	32	16	30	32	16	16
Δεξαμενή ζεστού νερού χρήσης	Όγκος (ωφέλιμος)	L	-							
Υλικό		-								
Συνθήκες περιβάλλοντος λειτουργίας*1	°C	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35	0-35*2		
Εύρος επιθυμητής θερμοκρασίας	Θέρμανση	Θερμοκρασία χώρου	Θέρμανση	°C 10-30						
		Θερμοκρασία ροής	Ψύξη	°C -					N/A	
	ZNX	Ψύξη	°C -					5-25		
		°C 40-60								
Πρόληψη νόσου των Λεγεωνάριων	°C Max 70									
Στάθμη θορύβου (SPL)	dB(A)	28								

*1 Το περιβάλλον δεν πρέπει να έχει συνθήκες πάγου.

*2 Η ψύξη σε χαμηλές εξωτερικές θερμοκρασίες δεν επιτρέπεται (ελάχιστη 10°C).

■ Συνδέσιμη εξωτερική μονάδα

Όνομασία μοντέλου		PUHZ-SW40VHA (-BS)	PUHZ-SW50VHA (-BS)	PUHZ-SW75VHA (-BS)	PUHZ-SW100VYHA(-BS)	PUHZ-SW120VYHA(-BS)	PUHZ-SHW80VHA	PUHZ-SHW112VYHA	PUHZ-SHW140YHA	
Διαστάσεις	ΥxΠxΒ	mm 600x800x300	600x800x300	943x950x330	1350x950x330	1350x950x330	1350x950x330	1350x950x330	1350x950x330	
Βάρος προϊόντος	kg	42	42	75	118/130	118/130	120	120/134	134	
Τροφοδοσία (V / Φάσεις / Hz)		VHA : 230/Μονοφασικό/50 YHA : 400/Τριφασικό/50								
Θέρμανση (A7/W35)	Απόδοση	kW	4.10	6.00	8.00	11.20	16.00	8.00	11.20	14.00
	COP		4.80	4.42	4.40	4.45	4.10	4.65	4.46	4.22
	Ισχύς τροφοδοσίας	kW	0.854	1.357	1.819	2.517	3.903	1.721	2.512	3.318
Θέρμανση (A2/W35)	Απόδοση	kW	4.00	5.00	7.50	10.00	12.00	8.00	11.20	14.00
	COP		3.24	2.97	3.40	3.32	3.24	3.55	3.34	2.96
	Ισχύς τροφοδοσίας	kW	1.235	1.684	2.206	3.009	3.704	2.254	3.354	4.730
Στάθμη θορύβου (SPL)	Θέρμανση	dB (A)	45	46	51	54	54	51	52	52
Στάθμη θορύβου (PWL)	Θέρμανση	dB (A)	62	63	69	70	72	69	70	70

Σημείωση: με βάση το EN 14511 (δεν περιλαμβάνεται είσοδος στον κυκλοφορητή).

Μπορεί να διαφέρει ανάλογα με τη διαμόρφωση του συστήματος.