



Λειτουργία
UVC & Ιονιστής



Λειτουργία
Follow Me



Συμβατότητα
με BMS³



Αποστείρωση
56°C



Έξυπνη
Κατανομή Αέρα



Ροή Αέρα 4ων
Κατευθύνσεων



Λειτουργία Θέρμανσης σε
Χαμηλές Θερμοκρασίες
(-20°C)



Θέρμανση
10°C

Μοντέλο			PFZUVI-09WIFI/ PFZUVO-09	PFZUVI-12WIFI/ PFZUVO-12	PFZUVI-18WIFI/ PFZUVO-18	PFZUVI-24WIFI/ PFZUVO-24		
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)			9.215 (2.390-11.600)	11.945 (2.730-12.965)	16.380 (4.430-18.420)	21.150 (4.430-25.250)		
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)			2.7 (0.7-3.4)	3.5 (0.8-3.8)	4.8 (1.3-5.4)	6.2 (1.3-7.4)		
Θερμική Απόδοση (Btu/h)			9.895 (2.390-12.285)	13.310 (2.390-13.650)	16.380 (4.430-18.420)	21.500 (4.770-25.590)		
Θερμική Απόδοση (kWatt)			2.9 (0.7-3.6)	3.9 (0.7-4.0)	4.8 (1.3-5.4)	6.3 (1.4-7.5)		
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.7	3.2	4.8	6.2		
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++		
		SEER	6.5	6.1	6.3	6.7		
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	145	184	267	324		
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.6	3.0	3.6	4.6		
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+		
		SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0		
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	910	1050	1260	1.610		
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.2	2.5	3.0	4.2		
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++		
		SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1		
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	604	686	824	1.153		
Τάση/Συχνότητα/Φάση (V/Hz/Ph)			220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1		
Ρεύμα Λειτουργίας (A)	Ψύξη		3.65 (1.4-5.3)	5.2 (1.4-5.6)	7.4 (1.8-8.6)	8.9 (1.8-10.0)		
	Θέρμανση		3.55 (1.4-6.4)	4.1 (1.4-7.3)	5.8 (1.8-8.6)	7.7 (2.3-10.5)		
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη		0.84 (0.3-1.2)	1.19 (0.3-1.3)	1.71 (0.4-1.9)	2.00 (0.4-2.2)		
	Θέρμανση		0.78 (0.3-1.4)	1.42 (0.4-1.6)	1.33 (0.4-1.9)	1.75 (0.6-2.3)		
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)			640/550/480/400/280	650/620/490/390/280	770/730/590/450/410	1100/1000/850/700/600		
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)		19/29/34/38	20/29/34/38	28/35/40/44	29/37/45/47		
	Εξωτερική Μονάδα		50	51	54	57		
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα		57	59	60	64		
	Εξωτερική Μονάδα		62	64	65	68		
Ικανότητα Αφύγνωσης	(L/h)		1.2	1.2	2.0	2.8		
	(L/ημέρα)		28.8	28.8	48.0	67.2		
Τύπος Συμπιεστή			ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY		
Γραμμή Υγρού Γραμμή Αερίου			1/4" 3/8"	1/4" 3/8"	1/4" 1/2"	1/4" 1/2"		
Ασφάλειες Τήξης (A)			10	10	16	16		
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)			4x1.0	4x1.0	4x1.0	4x1.0		
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα		805x199x292	805x199x292	875x212x304	975x220x318		
	Εξωτερική Μονάδα		700x245x544	700x245x544	800x280x553	800x280x553		
Καθαρό Βάρος (kg)			8.8/21.5	8.8/22.0	10.0/29.2	11.6/32.7		
Ψυκτικό Υγρό/Ποσότητα (g)			R32 / 510	R32 / 510	R32 / 780	R32 / 900		
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη		-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50	-20 ~ 50		
	Θέρμανση		-20 ~ 43	-25 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24		