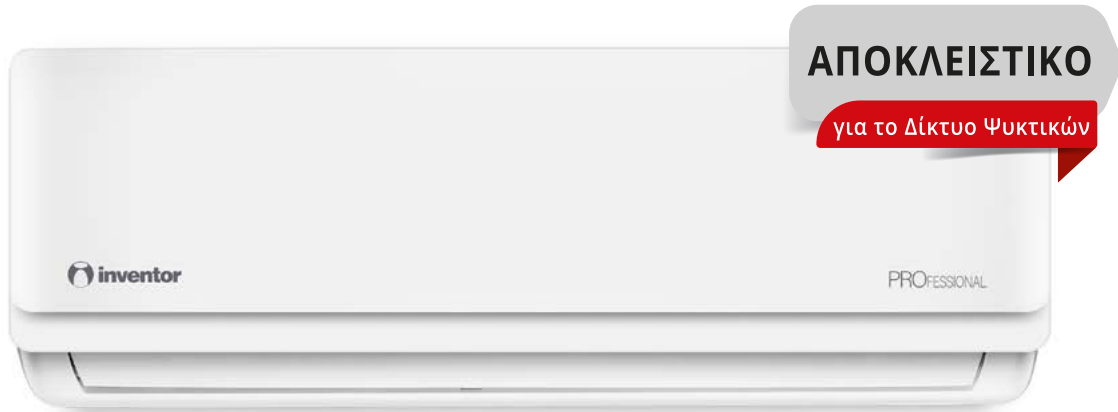


PROFESSIONAL



**inventor**

*Ανακαλύψτε την τεχνολογία  
για άνετη ατμόσφαιρα και  
οικονομία!*

# Ιδανική ατμόσφαιρα & Οικονομία

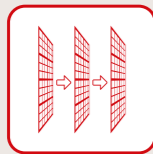
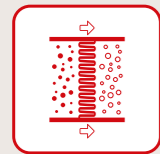


## Ιονιστής

Απολαύστε ιδανική ατμόσφαιρα καθαρού και υγιεινού αέρα στον χώρο σας. Ο Ιονιστής εξουδετερώνει με φυσικό και αποτελεσματικό τρόπο τα βλαβερά αιωρούμενα σωματίδια, όπως μικρόβια, βακτήρια, ιούς, γύρη, καπνό, σκόνη, οσμές κ.ά., προσφέροντας αέρα υψηλής καθαρότητας και αίσθηση φρεσκάδας.

## Hotel Menu

Μέσω της υπηρεσίας Hotel Menu, εξοικονομείτε έως και 70% από το κόστος ενέργειας. Χάρη στις ειδικά σχεδιασμένες λειτουργίες, εξασφαλίζετε καλύτερη και οικονομικότερη λειτουργία των κλιματιστικών σε ξενοδοχειακές μονάδες και επιχειρήσεις.



## Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA & Φίλτρο Τριπλής Δράσης

Το Φίλτρο Αποστείρωσης HEPA απομακρύνει ακόμα και την πιο μικρή ποσότητα σκόνης από τον αέρα και αποβάλλει τα μικρόβια μειώνοντας τις πιθανότητες εμφάνισης αλλεργιών και ασθενειών. Σε συνδυασμό με τις δράσεις του Φίλτρου Τριπλής Δράσης, Vitamin C, Silver Ion και Cold Catalyst, βελτιώνεται η ποιότητα του αέρα.



## Follow Me

Ένας έξυπνος αισθητήρας είναι τοποθετημένος στο τηλεχειριστήριο. Όταν ενεργοποιηθεί η λειτουργία Follow Me, η μονάδα ρυθμίζει τη θερμοκρασία του χώρου στο σημείο που βρίσκεται το ασύρματο χειριστήριο, προσφέροντας ιδανικές συνθήκες εκεί που τις θέλετε.



Wi-Fi Standard



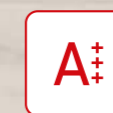
Remote on/off



Ροή Αέρα 4 Κατευθύνσεων



Χρυσή Προστασία



Ενεργειακή Κλάση



Αθόρυβη Λειτουργία



Λειτουργία Θέρμανσης σε Χαμηλές Θερμοκρασίες -15°C



Λειτουργία Αυτοκαθαρισμού



Μοντέλο		PFI2VI-09WFI / PFI2VO-09	PFI2VI-12WFIB / PFI2VO-12B	PFI2VI-18WFI / PFI2VO-18	PFI2VI-24WFI / PFI2VO-24	
Ψυκτική Απόδοση (Btu/h)		9.000 (3.500-11.000)	12.000 (2.800-14.200)	18.000 (11.570-20.130)	24.000 (7.200-28.000)	
Ψυκτική Απόδοση (kWatt)		2.64 (1.03-3.22)	3.52 (0.82-4.16)	5.28 (3.39-5.90)	7.03 (2.11-8.21)	
Θερμική Απόδοση (Btu/h)		10.000 (2.800-11.500)	13.000 (2.900-16.300)	19.000 (10.580-19.960)	25.000 (5.300-28.000)	
Θερμική Απόδοση (kWatt)		2.93 (0.82-3.37)	3.81 (0.85-4.78)	5.57 (3.10-5.85)	7.33 (1.55-8.21)	
Εποχιακή Απόδοση (Σύμφωνα με EN14825)	Ψύξη	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.7	3.5	5.3	7.0
		Ενεργειακή Κλάση	A++	A++	A++	A++
		SEER	6.9	7.0	7.0	6.5
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	135	180	265	377
	Θέρμανση (Μέση Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.7	2.9	4.1	4.9
		Ενεργειακή Κλάση	A+	A+	A+	A+
		SCOP	4.0	4.1	4.0	4.0
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	945	991	1.435	1.730
	Θέρμανση (Θερμή Ζώνη)	Φορτίο Σχεδιασμού (kW)	2.5	2.5	4.5	5.3
		Ενεργειακή Κλάση	A+++	A+++	A+++	A+++
		SCOP	5.3	5.4	5.1	5.1
		Ετήσια Κατανάλωση Ρεύματος (kWh/έτος)	661	649	1.308	1.545
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	3.22 (0.35-4.78)	4.96 (0.40-6.90)	6.70 (2.40-9.00)	10.90 (1.80-13.90)	
	Θέρμανση	3.40 (0.32-4.32)	4.68 (0.70-7.40)	6.50 (3.40-8.70)	9.30 (1.30-13.50)	
Κατανάλωση (kW)	Ψύξη	0.74 (0.08-1.10)	1.09 (0.10-1.60)	1.55 (0.56-2.05)	2.51 (0.42-3.20)	
	Θέρμανση	0.78 (0.07-0.99)	1.05 (0.16-1.71)	1.50 (0.78-2.00)	2.13 (0.30-3.10)	
Παροχή Αέρα (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή) (m³/h)		416/309/230	584/477/395	730/500/420	1.020/830/640	
Στάθμη Θορύβου [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα (Αθόρυβη/Χαμηλή/Μέση/Υψηλή)	23/26/32/39	23/26/32/39	23/28/33.5/43	25/30.5/41/47	
	Εξωτερική Μονάδα	56	56	55.5	60.5	
Ηχητική Ισχύς [dB(A)]	Εσωτερική Μονάδα	56	55	57	63	
	Εξωτερική Μονάδα	63	63	65	67	
Ικανότητα Αφυγρικής	(L/h)	1.2	1.6	2.0	2.8	
	(L/ημέρα)	28.8	38.4	48.0	67.2	
Τύπος Συμπεστή		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	
Γραμμή Υγρού   Γραμμή Αερίου		1/4"   3/8"	1/4"   3/8"	1/4"   1/2"	3/8"   5/8"	
Παροχικά Καλώδια Εξωτερικής Μονάδας / Ασφάλειες Τήξης (Noxmm²)/(A)		3x1.5/10	3x1.5/10	3x2.5/16	3x2.5/16	
Καλώδια Εντολών (Noxmm²)		5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x2.5	
Διαστάσεις (ΜxΒxΥ) (mm)	Εσωτερική Μονάδα	722x187x290	802x189x297	965x215x319	1.080x226x335	
	Εξωτερική Μονάδα	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673	
Καθαρό Βάρος (kg)	Εσωτερική/Εξωτερική	7.3/23.2	8.6/23.2	10.9/33.5	13.7/43.9	
Ψυκτικό Υγρό/Ποσότητα (g)		R32/550	R32/550	R32/1.100	R32/1.450	
Εύρος Λειτουργίας Εξωτ. Θερμοκρασίας (°C)	Ψύξη	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50	
	Θέρμανση	-15~30	-15~30	-15~30	-15~30	