

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο			DAV 09AC	DAV 12AC	DAV 18AC	DAV 24AC	
Τύπος			Αντλία Θερμότητας	Αντλία Θερμότητας	Αντλία Θερμότητας	Αντλία Θερμότητας	
Ονομαστική Απόδοση		btu/h	9.000	12.000	18.000	24.000	
Τύποι Λειτουργίας			Ψύξη/Θέρμανση	Ψύξη/Θέρμανση	Ψύξη/Θέρμανση	Ψύξη/Θέρμανση	
Ψυκτική Απόδοση		W	2.600 (940~3300)	3.500 (1.000~3.770)	5.100 (1.250-5.910)	6.810 (1.830~7.800)	
Ψυκτική Απόδοση		btu/h	8.866 (3.205-11.253)	11.935 (3.410-12.856)	17.391 (4.263-20.153)	23.222 (6.240-26.598)	
Ενεργειακή κλάση ψύξης			A++	A++	A++	A++	
Θερμική Απόδοση		W	2.610 (940~3.360)	3.520 (1.000~3.810)	5.100 (1.250-6.070)	6.870 (1.850~7.900)	
Θερμική Απόδοση		btu/h	8.900 (3.205-11.458)	12.003 (3.410-12.992)	17.391 (4.263-20.699)	23.427 (6.309-26.939)	
Ενεργειακή κλάση θέρμανσης (θερμή ζώνη)			A+++	A+++	A+++	A+++	
Ενεργειακή κλάση θέρμανσης (μεσαία ζώνη)			A+	A+	A+	A+	
Φορτίο Σχεδιασμού		W	2600	3500	5100	6800	
SEER		W/ W	6,1	6,1	6,1	6,1	
EER		W/ W	3,15	3,01	3,23	3,11	
COP		W/ W	3,4	3,5	3,71	3,33	
Φορτίο Σχεδιασμού (μέσο) (P Design)		W	2000	2400	3800	4800	
SCOP (μέσο)		W/ W	4,0	4,0	4,0	4,0	
Απόδοση (-10°C)		W	1900	2200	3600	4500	
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας		Ψύξη	kwh/a	149	201	293	390
		Μέση	kwh/a	700	840	1330	1680
Ικανότητα αφύγρανσης/ώρα		Lt/h	1	1,2	1,5	1,8	
Στάθμη θορύβου εσωτερικής (Υψηλή/Μέση/Χαμηλή/Αθόρυβη)		dB(A)	37/33/25/22	37/33/25/22	41/38//35/27	41/38/34/30	
Στάθμη θορύβου εξωτερικής μονάδας		dB(A)	50	50	55	57	
Τάση Λειτουργίας			220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	220-240V~/50Hz/1P	
Εύρος Τάσης		V	165~265	165~265	165-265	165-265	
Ρεύμα Λειτουργίας		Ψύξη	A	4.0(1.2~8.0)	5.8(1.5~9.0)	8.1(1.7~12.0)	10.7(2.3~12.3)
		Θέρμανση	A	3.8(1.2~9.0)	5.1(1.5~10.0)	7.0(1.7~13.0)	9.9(2.3~13.5)
Κατανάλωση		Ψύξη	W	825(240 ~ 1380)	1162(290~1500)	1580(330-2340)	2257(410~2824)
		Θέρμανση	W	767(240 ~ 1552)	1005(290~1720)	1374(340-2520)	2063(420~3005)
Ψυκτικό υγρό/ποσότητα/GWP/CO2 ισοδύναμο			R32/0.45kg/675/0.304tonnes	R32/0.49kg/675/0.331tonnes	R32/1kg/675/0.675tonnes	R32/1.14kg/675/0.770tonnes	
Συμπιεστής		Τύπος	Rotary	Rotary	Rotary	Rotary	
Παροχή αέρα Ψύξη/Θέρμανση		m3/h	420/420	550/550	800/800	980/980	
Διάμετρος Σωληνώσεων		Αερίου	Inches	3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
		Υγρού	Inches	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων		m	25	25	25	25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά		m	10	10	10	10	
Εύρος λειτουργίας θερμοκρασίας δωματίου		°C	16-31	16-31	16-31	16-31	
Εύρος θερμοκρασίας περιβάλλοντος		Εξωτερική	°C	Cooling:-15-53/Heating:-20-30	Cooling:-15-53/Heating:-20-30	Cooling:-15-53/Heating:-20-30	Cooling:-15-53/Heating:-20-30
		Εσωτερική	°C	Cooling:17-32/Heating:0-30	Cooling:17-32/Heating:0-30	Cooling:17-32/Heating:0-30	Cooling:17-32/Heating:0-30
Διαστάσεις Συσκευών (Π x Υ x Β)		Εσωτερική Μονάδα	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
		Εξωτερική Μονάδα	mm	712×276×459	712×276×459	853×602×349	920×699×380
Καθαρό Βάρος		Εσωτερική Μονάδα	kg	6,5	7,5	10	13
		Εξωτερική Μονάδα	kg	22	22	31	40