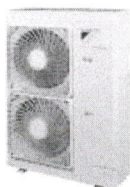


AHQ125CV1



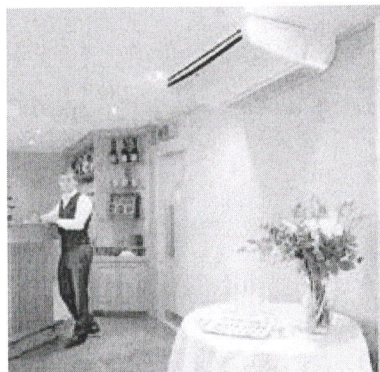
AZQS140BV1/BY1



ARCWL1



- Ιδανική λύση για **εμπορικούς χώρους** με στενές ή χωρίς καθόλου ψευδοροφές
- Μπορεί να εγκατασταθεί τόσο σε νεόδμητα όσο και σε υπάρχοντα κτίρια
- Φίλτρο αέρα** κατακρατεί αιωρούμενα σωματίδια σκόνης, εξασφαλίζοντας σταθερή παροχή καθαρού αέρα
- Μείωση των διακυμάνσεων θερμοκρασίας** με αυτόματη επιλογή ταχύτητας ανεμιστήρα ή με τη δυνατότητα ελεύθερης επιλογής **ταχύτητας ανεμιστήρα 3 διαβαθμίσεων**
- Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση



Θέρμανση & Ψύξη

Εσωτερική μονάδα				AHQ71C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C	AHQ100C	AHQ125C	AHQ140C
Ψυκτική ισχύς	Ελάχ./Ονομ./Μέγ.		kW	-6,8/-	-9,5/-	-12,1/-	-13,0/-	-9,5/-	-12,1/-	-13,0/-
Θερμική ισχύς	Ελάχ./Ονομ./Μέγ.		kW	-7,5/-	-10,8/-	-13,5/-	-15,5/-	-10,8/-	-13,5/-	-15,5/-
Απορροφ. ισχύς	Ψύξη	Ονομ.	kW	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32
	Θέρμανση	Ονομ.	kW	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55
Εποχιακή απόδοση (σύμφωνα με το EN14825)	Ψύξη	Ενεργειακή κλάση		B				B		
		Ισχύς σχεδιασμού Pdesign	kW	6,80	9,50			9,50		
		SEER		4,65	4,60			4,60		
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	511	723			723		
	Θέρμανση (Μέτριο κλίμα)	Ενεργειακή κλάση		A				A		
		Ισχύς σχεδιασμού Pdesign	kW	6,33	7,60			7,60		
Ονομαστική απόδοση (ψύξη σε ονομαστικό φορτίο στους 35°/27°, θέρμανση σε ονομαστικό φορτίο στους 7°/20°)		SCOP		3,80				3,80		
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	2,332	2,800			2,800		
	EER			3,03	2,62	2,63	3,01	2,62	2,63	3,01
	COP			3,05	3,41	3,61	3,41		3,61	3,41
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh		1,120	1,810	2,300	2,159	1,810	2,300	2,159
	Ενεργειακή κλάση	Ψύξη/Θέρμανση		B/D	D/B	D/A	B/B	D/B	D/A	B/B
Περιβλήμα	Χρώμα			Λευκό						
Διαστάσεις	Μονάδα	Υψος/Πλάτος/Βάθος	mm	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Βάρος	Μονάδα		kg	38	45	54	70	45	54	70
Ανεμιστήρας - παροχή αέρα	Ψύξη	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.	m ³ /min	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
	Θέρμανση	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.	m ³ /min	23,8/21,3/18,9	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3	31,1/27,8/24,8	34,4/30,6/27,2	43,9/39,1/28,3
Λειτουργία: Εξωτερική πίεση	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.		Pa	0/0/0						
	Ψύξη		dBA	59	64	69	70	64	69	70
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Ψύξη		dBA	62	64	69	70	64	69	70
	Θέρμανση		dBA	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Ψύξη	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.	dBA	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Θέρμανση	Υψηλή/Ονομ./Χαμ.	dBA	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρού	ΕΞ.διάμ.	mm	9,52						
	Αερίου	ΕΞ.διάμ.	mm	15,88						
Τροφοδοσία ισχύος	Φάση / Συχνότητα / Τάση		Hz / V	1~ / 50 / 220-240						

Εξωτερική μονάδα				AZQS71BV1	AZQS100BV1	AZQS125BV1	AZQS140BV1	AZQS100BY1	AZQS125BY1	AZQS140BY1
Διαστάσεις	Μονάδα	Υψος/Πλάτος/Βάθος	mm	770x900x320	990x940x320	1.430x940x320		990x940x320		1.430x940x320
Βάρος	Μονάδα		kg	67	81	102		82		101
Ανεμιστήρας - παροχή αέρα	Ψύξη	Ονομ.	m ³ /min	52,0	76	77	83	76	77	83
	Θέρμανση	Ονομ.	m ³ /min	48,0	83		62	83		62
Στάθμη ηχητικής ισχύος	Ψύξη		dBA	65	70	71		70	71	70
	Θέρμανση	Ονομ./Αθόρυβη λειτουργία	dBA	48/43	53/-	54/-		53/-	54/-	53/-
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	Περβόλωνος Ελάχ.-Μέγ.	°CDB	-5,0~46,0				-5~46		
	Θέρμανση	Περβόλωνος Ελάχ.-Μέγ.	°CWB	-15,0~15,5				-15~15,5		
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP			R-410A/1975						
Συνδέσεις σωληνώσεων	Μήκος	ΕΞ.-ΕΣ. Μέγ.	m	30			50			
	Σύστημα Ισοδύναμη		m	40			70			
	Υψομετρική διαφορά	ΕΣ.-ΕΣ. Μέγ.	m	15,0			30,0			
Τροφοδοσία ισχύος	Φάση / Συχνότητα / Τάση		Hz / V	1~ / 50 / 220-240						
	Ρεύμα - 50 Hz	Μέγιστη αμπερ ασφάλειας (MFA)	A	20				3N~ / 50 / 380-415		

(1) EER/COP σύμφωνα με το Eurovent 2012, για χρήση εκτός ΕΕ μόνο