Siesta

Jednostka podstropowa

Rozwiązanie do szerokich pomieszczeń bez sufitów podwieszanych

- Idealne rozwiązanie dla sklepów lub biur z niskimi przestrzeniami podsufitowymi lub bez podwieszanych sufitów
- Oferowane wyłącznie do zastosowań w parach
- Możliwość łatwego montażu zarówno w nowych budynkach, jak i po renowacji
- Filtr powietrza usuwa unoszące się w powietrzu cząsteczki kurzu, zapewniając stały nawiew czystego powietrza
- Zmniejszenie wahań temperatury dzięki automatycznemu wybieraniu prędkości wentylatora oraz swobodnego korzystania z 3-stopniowej regulacji prędkości wentylatora
- Łatwy montaż i konserwacja

Dane dotyczące efektywności			AHQ + AZQS	71C + 71B2V1	100C + 100B8V1	125C + 125B8V1	140C + 140B8V1	100C + 100BY1	125C + 125BY1	140C + 140BY1
Wydajność chłodnicza	Nom.		kW	6,8	9,5	12,1	13,0	9,5	12,1	13,0
Wydajność grzewcza	Nom.		kW	7,5	10,8	13,5	15,5	10,8	13,5	15,5
Pobór mocy	Chłodzenie	Nom.	kW	2,24	3,62	4,60	4,32	3,62	4,60	4,32
	Grzanie	Nom.	kW	2,46	3,17	3,74	4,55	3,17	3,74	4,55
Efektywność sezonowa (wg EN14825)	Chłodzenie	Klasa energetyczna		B		-		B	-	
		Pdesign	kW	6,80	9,50	-		9,50	-	
		SEER		4,65	4,60	-		4,60	-	
		Roczne zużycie energii	kWh	511,85	723	-		723	-	
	Ogrzewanie (przeciętne warunki klimatyczne)	Klasa energetyczna		A		-		A	-	
		Pdesign	kW	6,33	7,60	-		7,60	-	
		SCOP		3,80		-		3,80	-	
		Roczne zużycie energii	kWh	2.332,26	2.800	-		2.800	-	
Efektywność nominalna	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
	Roczne zużycie energii		kWh	1.120	1.810	2.300	2.159	1.810	2.300	2.159
	Klasa energetyczna	Chłodzenie		B	D		-	D		-
		Ogrzewanie		D	B	A	-	B	A	-

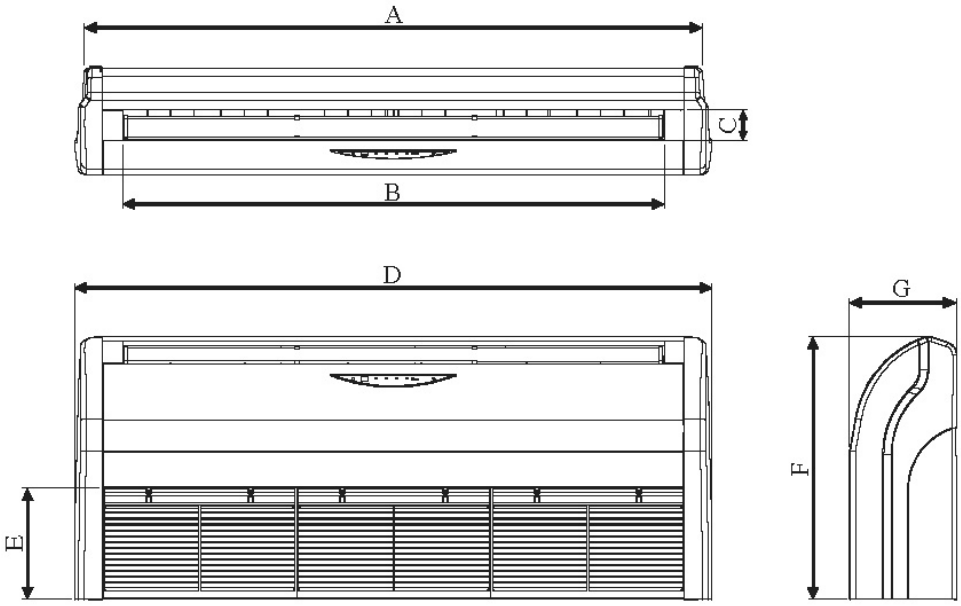
Jednostka wewnętrzna			AHQ	71C	100C	125C	140C
Obudowa	Kolor			Biały			
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.	mm	260x1.320x634	260x1.538x634	260x1.786x634	285x1.902x680
Ciężar	Jednostka		kg	38	45	54	70
Filtr powietrza	Typ			Wyjmowalny / nadaje się do mycia			
Natężenie przepł. pow. przez wentylator	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	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
	Ogrzewanie	Wysoki/Nom./Niski	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
Wentylator - sprężyn dyspozycyjny	Wysoki/Nom./Niski		Pa	0/0/0			
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie		dBA	59	64	69	70
	Ogrzewanie		dBA	62	64	69	70
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
	Ogrzewanie	Wysoki/Nom./Niski	dBA	49/48/46	52/47/46	52/50/49	56/53/46
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie		Hz/V	1~ / 50 / 220-240			
Systemy sterowania	Zdalny sterownik przewodowy			ARCWB			

Jednostka zewnętrzna				AZQS	71B2V1	100B8V1	125B8V1	140B8V1	100BY1	125BY1	140BY1
Wymiary	Jednostka	Wys. x Szer. x Głęb.		mm	770x900x320	990x940x320		1.430x940x320	990x940x320		1.430x940x320
Ciężar	Jednostka			kg	67	81		102	82		101
Poziom mocy akustycznej	Chłodzenie			dBA	65	70	71	70		71	70
Poziom ciśnienia akustycznego	Chłodzenie	Nom./Ciche działanie		dBA	48/43	53/-	54/-	53/-		54/-	53/-
	Ogrzewanie	Nom.		dBA	50	57	58	54	57	58	54
	Tryb nocny	Poziom 1		dBA	-	49					
Zakres pracy	Chłodzenie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CDB	-5~46						
	Ogrzewanie	Temp. otoczenia	Min.~Maks.	°CWB	-15~15,5						
Czynnik chłodniczy	Typ/Ilość/GWP			kg	R-410A/2,75 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5	R-410A / 2,9 / 2.087,5		R-410A / 4 / 2.087,5
	Ilość			TCO_2Eq	5,7	6,1		8,4	6,1		8,4
Połączenia instalacji rurowej	Ciecz	Śr. zewn.		mm	9,52						
	Gaz	Śr. zewn.		mm	15,9						
	Długość inst. rurowej	JZ-JW	Maks.	m	30	50					
		System	Równoważna	m	40	70					
			Bez doładowania	m	30						
	Dodatkowy ładunek czynnika chłodniczego			kg/m	Patrz instrukcja instalacji						
	Różnice poziomów	JW- JZ	Maks.	m	15,0	30,0					
		JW-JW	Maks.	m	-	0,5					
Zasilanie	Liczba faz/Częstotliwość/Napięcie			Hz/V	1~ / 50 / 220-240				3N~ / 50 / 380-415		
Prąd - 50Hz	Maksymalne amperaże bezpiecznika (MFA)			A	20	-					

(1) EER/COP wg Eurovent 2012 do użytku wyłącznie poza UE (2) Nominalna efektywność: chłodzenie przy 35°/27° nominalnego obciążenia, grzanie 7°/20° nominalnego obciążenia

AHQ71-125C

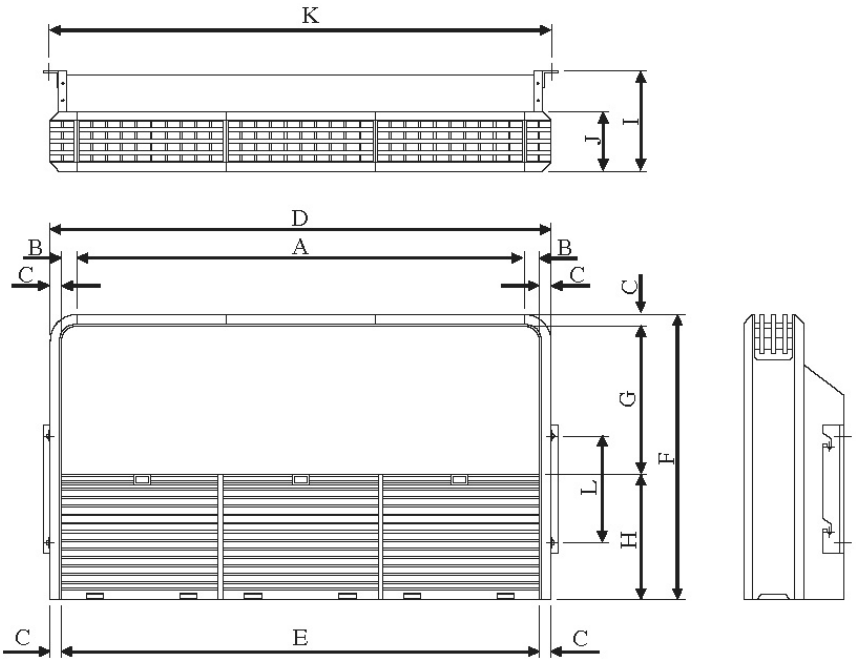
All dimensions are in mm



Model \ Dimension	A	B	C	D	E	F	G
AHQ71C	1272	1088	74	1320	268	635	259
AHQ100C	1490	1308	74	1538	268	635	259
AHQ125C	1738	1556	74	1786	268	635	259

AHQ140C

All dimensions are in mm



Model \ Dimension	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	L
AHQ140C	1750	40	36	1903	1830	680	352	292	285	140	1880	250