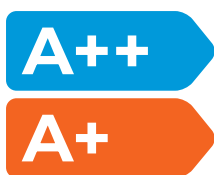


Konsola



W zestawie pilot bezprzewodowy
RG10A1(F2S)BGEF



Konsola to klimatyzator przeznaczony głównie do montowania nad podłogą lub bez pośrednio przy podłodze. To rozwiązanie sprawdzi się głównie w pomieszczeniach, w których nie ma możliwości montażu jednostek ściennych.

2-stronny nawiew powietrza

W urządzeniu zastosowano 2-stronny nawiew powietrza w górnej i dolnej części poprawiające efektywność grzania i chłodzenia pomieszczenia oraz dwa niezależne wentylatory.

Czytelny wyświetlacz

Na panelu znajduje dyskretny wyświetlacz, który pokazuje status pracy klimatyzatora. Wbudowany czujnik pozwala na monitorowanie poziomu wilgotności w pomieszczeniu.

Super jonizator

Urządzenie posiada w standardzie jonizator, który uwalniając do nawiewanego powietrza jony ujemne i małe dodatnie neutralizuje i eliminuje z powietrza wirusy, bakterie, roztocza i alerger.



Funkcje

KOMFORT	Grzanie 8°C (Frost Protect)	Tryb cichy - poziom hałasu 18.4 dB(A)	Nawiew powietrza 2-stronny	Funkcja „Przy mnie”	Sterowanie poziomymi żaluzjami	Sterowanie pionowymi żaluzjami
NIEZAWODNOŚĆ	Pamięć ustawienia żaluzji	Auto restart	Mono i multi kompatybilne	5 prędkości wentylatora	Grzałka karteru sprężarki	Grzałka tacy ociekowej
ZDROWIE	Filtr złożony (katalityczny+węglowy+przeciw roztoczom)	Filtr siatkowy wysokiej gęstości	Filtr jonizujący	Jonizator	Osuszanie	Samoczyszczenie
OSZCZĘDNOŚĆ	Praca ekonomiczna	Funkcja snu	Tryb „Gear”	Detekcja wycieku czynnika	Praca awaryjna	Powłoka antykorozyjna Prime Guard-GoldenFin
STEROWANIE	Pilot bezprzewodowy RG10A1(F2S)BGEF	Zdalny włącznik	Port alarmowy	Praca w niskich temperaturach	5 prędkości wentylatora	5 prędkości wentylatora
OPCJA	Sterowanie WiFi	Sterownik przewodowy	Sterownik centralny	Dodatkowe filtry	Grzałka karteru sprężarki	Grzałka tacy ociekowej

Grzałka karteru sprężarki i tacy ociekowej

Grzałka karteru wygrzewa sprężarkę i zmienia czynnik z cieczy w gaz przed jej uruchomieniem. Dodatkowo ogrzewa również olej przed startem sprężarki. Natomiast grzałka tacy ociekowej umożliwia swobodny odpływ skroplin z jednostki zewnętrznej w zimę, nawet przy ujemnych temperaturach zewnętrznych.

Dane techniczne

Komplet				ZMCON-09N8-C1		ZMCON-12N8-C1		ZMCON-16N8-C1			
Jednostka wewnętrzna				CONS-09R32IVT IN		CONS-12R32IVT IN		CONS-16R32IVT IN			
Jednostka zewnętrzna				UNVS-12R32INT OU		UNVS-12R32INT OU		UNVS-18R32INT OU			
Zasilanie [V/faza/Hz]				220-240/1/50							
Chłodzenie	Wydajność	Nominalna	kW	2.6		3.5		5.0			
		Min-Max	kW	0.36-3.81		0.76-4.25		2.64-5.57			
	Nominalny pobór mocy		kW	0.65		1.00		1.50			
	EER		kW/kW	4.0		3.5		3.3			
	SEER			7.8		7.3		6.7			
	Klasa efektywności energetycznej			A++							
Grzanie	Wydajność	Nominalna	kW	2.9		3.8		5.3			
		Min-Max	kW	0.44-3.96		0.45-4.69		2.20-6.30			
	Nominalny pobór mocy		kW	0.71		0.98		1.42			
	COP		kW/kW	4.08		3.90		3.70			
	SCOP			4.1		4.0		4.0			
	Klasa efektywności energetycznej			A+							
Maksymalny pobór prądu			A	8.5		9.0		13.5			
Jednostka wewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	794×200×621							
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	865×280×719							
	Waga netto/brutto		kg	14.9/18.8							
	Przepływ powietrza [niski, średni, wysoki]		m³/h	400/510/600		490/580/650		600/690/780			
	Poziom ciśnienia akustycznego [cichy/niski/średni/wysoki]		dB(A)	22.0/27.5/33.5/36.5		23.0/27.0/34.0/37.0		26.0/32.0/38.0/41.0			
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	50		54		55			
Jednostka zewnętrzna	Wymiary (szer. × gł. × wys.)		mm	765×303×555				805×330×554			
	Wymiary transportowe (szer. × gł. × wys.)		mm	887×337×610				915×370×615			
	Waga netto/brutto		kg	24.6/27.0		26.6/29.0		32.5/35.2			
	Przepływ powietrza [niski, średni, wysoki]		m³/h	2200				2100			
	Poziom ciśnienia akustycznego [cichy/niski/średni/wysoki]		dB(A)	54				55			
	Poziom mocy akustycznej		dB(A)	62				63			
Czynnik chłodniczy	Typ			R32							
	Ilość			kg	0.65		0.71		1.15		
Rury chłodnicze	Ciecz/Gaz		mm [cal]	Ø6.35 (1/4)/Ø9.52 (3/8)						Ø6.35(1/4)/Ø12.7(1/2)	
	Maksymalna długość		m	25						30	
	Maksymalna różnica poziomów		m	10						20	
Zalecane przewody elektryczne i zabezpieczenia	Zasilanie jednostki/przekrój		mm²	3×1.5							
	Komunikacja		mm²	5×1.5							
	Zabezpieczenie		A	10							
Rekomendowane zakresy temperatury pracy [zewnętrzne]			Chłodzenie	°C	-15-50						
			Grzanie	°C	-20-24						

Wydajność jest ustalona na podstawie następujących warunków:

Chłodzenie: temperatura wewnętrzna 27°C DB/19°C WB; temperatura zewnętrzna 35°C DB/24°C WB. Grzanie: temperatura wewnętrzna 20°C DB/15°C WB; temperatura zewnętrzna 7°C DB/6°C WB.

Długość orurowania: długość połączonych rur wynosi 5 m, różnica poziomów wynosi 0.

Urządzenie zawiera fluorowane gazy cieplarniane (R32 GWP=675).

Podany typ przewodu elektrycznego obowiązuje dla przewodu prowadzonego w rurkach i kanałach (listwach) instalacyjnych pod tykiem przy długości nie przekraczającej 5 m. W przypadku innego miejsca ułożenia przewodów i długości, należy dobrać indywidualnie odpowiedni przewód.

Akcesoria

Standard	
RG10A1(F2S)BGEF	Sterownik bezprzewodowy
Opcja	
WDC-86E/K	Sterownik indywidualny przewodowy podstawowy
KJR-120N	Sterownik indywidualny, przewodowy zaawansowany z harmonogramem tygodniowym, wbudowanym WiFi
CCM-180A/BWS(A)	Sterownik centralny z dotykowym ekranem i harmonogramem
CCM-30/BKE-B(A)	Sterownik centralny podstawowy
WiFi WF-60A1-C	Moduł WiFi

Jednostka wewnętrzna

