

ARX

PROHEAT+



Slow Sensive flow

Dzięki perforowanej żaluzji nawiewu po włączeniu funkcji uzyskujemy rozproszony nawiew powietrza.

-35°C grzanie

Zastosowanie specjalnie zaprojektowanego wymiennika jednostki zewnętrznej oraz wysokowydajnej sprężarki inwerterowej zapewnia komfortowe grzanie nawet w temperaturze do -35°C powietrza zewnętrznego przy niskiej utracie wydajności

Jonizator plazmowy

Usuwa do 90% bakterii, drobne cząsteczki kurzu oraz mikroorganizmy. Zapewnia utrzymanie odpowiedniego poziomu dodatnich oraz ujemnych jonów tlenu co wpływa na jakość powietrza (uczucie świeżości), a przez to poprawę samopoczucia i lepszą koncentrację.

Sterownik naścienny

Możliwość podpięcia sterownika naściennego w celu sterowania klimatyzacją (opcja).

Wbudowany moduł WIFI

Wszystkie nasze modele klimatyzatorów ściennych są wyposażone w moduł WiFi umożliwiający zdalne sterowanie poprzez sieć bezprzewodową.



Opis funkcji:



Stosowanie zmiennego napięcia DC, wentylator jednostki wewnętrznej i zewnętrznej DC



Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje przegrzanie się wody z grzewczej instalacji



Stosowanie sprężarki wentylatora w celu zwiększenia nawiewu zimnego powietrza podczas rozpoczynania procesu grzania



Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania



Zaawansowana konstrukcja wentylatora jednostki wewnętrznej zapewniająca bardzo niski poziom dźwięku



Inteligentne odzyskiwanie



Rozruch przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia i ogrzewania, nawet w niskich temperaturach zewnętrznych



Filtr antybakteryjny z jonami srebra



Oszczędność



W przypadku chwilowego zaniku zasilania, klimatyzator automatycznie uruchamia się po przywróceniu napięcia



Elektroniczne sterowanie za pomocą pilota lub aplikacji



Zaawansowana technologia regulacji przepływu powietrza oraz niski poziom dźwięku



Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia (włączanie i wyłączanie lub niezakończenie od sieci)



Włączanie i wyłączenie podświetlenia panelu klimatyzatora



Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie oczyszczania



Możliwość sterowania pracą urządzenia za pomocą aplikacji komórkowego lub tabletu



Podłączenie sterownika do sterownika instalacji



Funkcja wywołania serwisu: urządzenie za pomocą odpowiedniego kodu alfanumerycznego wywołuje serwis przywołujący serwis



Stopniowa zmiana temperatury zapewniająca komfortowy sen



Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wszystkie wymagania bezpieczeństwa



Pilot bezprzewodowy

ARX PROHEAT+



SPECYFIKACJA TECHNICZNA

MODEL	Jednostka wewnętrzna		ARX12D	ARX18D	ARX24D
	Jednostka zewnętrzna		RX12D	RX18D	RX24D
Wydajność chłodnicza	kW		3,5 (0,65~4,1)	5,4 (1,3~5,9)	7,2 (1,8~7,4)
Wydajność grzewcza	kW		4,2 (0,93~4,2)	5,8 (1,3~6,1)	7,3 (1,8~8,0)
Poziom ciśnienia akustycznego	Jedn. wewn.	dB (A)	20/23/29/32/38	23/26/31/32/41	23/32/34/36/38
	Jedn. zewn.	dB (A)	41	43	45
Poziom mocy akustycznej	Jedn. wewn.	dB (A)	23/32/36/40/44	30/35/40/43/47	31/36/40/44/48
	Jedn. zewn.	dB (A)	62	63	65
Wymiary: Szer x Wys, x Głębokość	Jedn. wewn.	mm	827×299×201	1140×332×230	1140×332×230
	Jedn. zewn.	mm	705×530×280	785×548×281	890×695×319
Waga	Jedn. wewn.	kg	8,5	13	14
	Jedn. zewn.	kg	24,5	28,5	41
Przepływ powietrza	Jedn. wewn.	m³/h	650	1060	1300
Dane elektryczne					
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			wewnętrzna	wewnętrzna	wewnętrzna
Przekrój przewodu zasilającego	mm²		3x1,5	3x1,5	3x1,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16	16
Przekrój przewodu między jednostkami	mm²		4x1,5	4x1,5	4x1,5
SEER dla chłodzenia			8,7/A+++	8,7/A+++	8,7/A+++
SCOP dla grzania			4,7/A++	4,6/A++	4,6/A++
Pobór mocy	Chłodzenie	kW	0,87 (0,13~1,55)	1,43 (0,29~1,95)	1,7 (0,23~2,3)
	Grzanie	kW	1,06 (0,23~1,30)	1,33 (0,25~1,8)	2,3 (0,23~2,53)
Połączenia chłodnicze					
Czynnik chłodniczy			R32		
Ilość czynnika chłodniczego	kg / EqCO2		0,6 / 0,41	1,03 / 0,7	1,2 / 0,81
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5m	g/m		20	20	20
Maksymalna długość instalacji chłodniczej	m		25	25	25
Maksymalna różnica poziomów	m		15	15	15
Średnica przewodów chłodniczych	Ciecz	Cale	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Cale	3/8"	1/2	5/8"
Zakres temperatur pracy	Chłodzenie	°C	-15~53		
	Grzanie	°C	-35~32		