



ARX

PROHEAT+

Technologia nawiewu Powietrza SSF

Dzięki perforowanym oraz wyprofilowanym żaluzjom uzyskujemy delikatnie 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.

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 ściennego w celu sterowania klimatyzacją (opcja).

Wbudowany moduł Wi-Fi

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

MATT DESIGN



8°C grzanie



Standard



Jonizator plazmowy



Wi-Fi



Każdy zakupiony klimatyzator to jedno posadzone drzewo



Klasa energetyczna



Ekologiczny czynnik chłodniczy



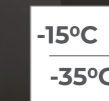
Złącze hotelowe



Automatyczne dostosowanie temperatury



Sterownik ścienny (opcja)



Możliwość pracy w ujemnych temperaturach zewnętrznych



Elektronicznie sterowane żaluzje



Grzałka tacy ociekowej w standardzie



Potrójna filtracja



5lat gwarancji

Opis funkcji:



Sterowanie DC, sprężarka DC, wentylator jednostki wewn. i zewnętrznej DC



Nowa konstrukcja wymiennika minimalizuje gromadzenie się wody z procesu rozmrażania



Sterowanie pracą wentylatora w celu uniknięcia nawiewu zimnego powietrza podczas rozpoczynania procesu grzania.



Praca w niskich temperaturach powietrza zewnętrznego w trybie chłodzenia i grzania



Zaawansowana konstrukcja wentylatora jednostki wewn. zapewniająca bardzo niski poziom dźwięku



Inteligentne odszranianie



Rozruch przy wysokiej częstotliwości zwiększa wydajność chłodzenia / ogrzewania, skraca czas potrzebny do osiągnięcia temperatury zadanej



Filtr wielokrotnego użytku zmywalny wodą



Osuszanie



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



Elektronicznie sterowane żaluzje góra / dół / lewo / prawo



Zaawansowana technologia regulacji prędkości sprężarki oraz niski poziom dźwięku



Programator pozwala ustawić czas pracy urządzenia (włączanie i wyłączanie lub niezależnie od siebie)



Włączanie i wyłączanie podświetlenia panelu klimatyzatora



Zminimalizowane straty energii urządzenia w trybie czuwania



Możliwość sterowania pracą urządzenia z poziomu telefonu komórkowego lub tabletu



Podłączenie skropilin po stronie lewej lub prawej, co ułatwia instalację



Funkcja wyświetlania awarii urządzenia za pomocą odpowiedniego kodu alfanumerycznego sygnalizującego przyczynę awarii



Stopniowa zmiana temperatury zapewniająca komfortowy sen

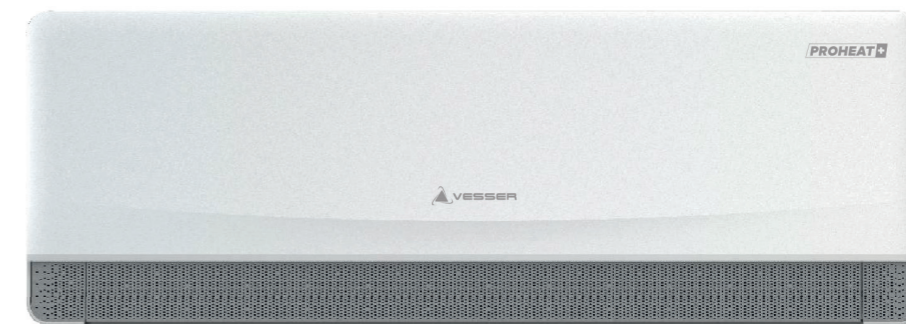


Nowa konstrukcja skrzynki elektrycznej spełniająca wyższe wymagania bezpieczeństwa.



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,	m ³ /h	650	1060	1300
Dane elektryczne					
Zasilanie	Ph/V/Hz		1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz	1Ph/230V/50Hz
Jednostka zasilana			zewnętrzna	zewnętrzna	zewnętrzna
Przekrój przewodu zasilającego	mm ²		3x1,5	3x1,5	3x2,5
Zabezpieczenie (typu C)	A		16	16	16
Przekrój przewodu między jednostkami	mm ²		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 / EqTCO2		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		