

KOREL

Klimatyzatory

2022



2,6kW

3,5kW

5,3kW

7,1kW

multi



Split NEXO



KOR32-09HFN8 (2,6 kW)
KOR32-12HFN8 (3,5 kW)
KOR32-18HFN8 (5,3 kW)
KOR32-24HFN8 (7,0 kW)



i Remote

standard



sterownik
przewodowy

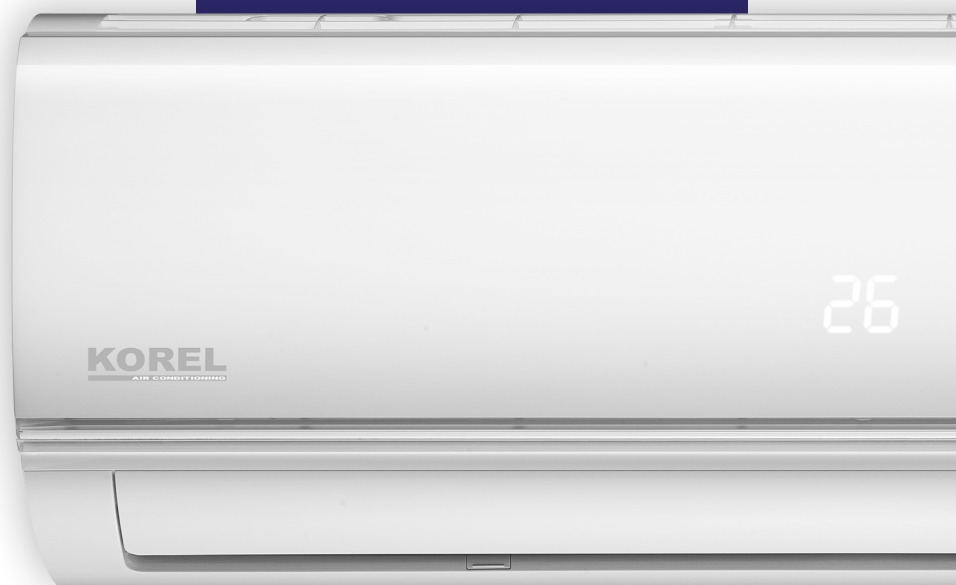
opcja



WiFi

opcja

DC Inverter
A++



Lamele połączane - Hydrofilowy parownik Golden skutecznie zapobiega rozwojowi bakterii. Poprawia wydajność ogrzewania poprzez przyspieszenie odszraniania jednostki zewnętrznej i jest odporny na zasolenie powietrza, deszcz i inne czynniki korozyjne.



Wykrywanie freonu — jednostka wewnętrzna ostrzega o wycieku gazu z systemu lub o nadmiarze freonu w systemie.

Funkcje - Split

OSZCZĘDZANIE ENERGII		NEXO	OPTIMUS	URBAN	AKIRA
*Funkcja ECO - Klimatyzatory wykorzystują innowacyjny tryb ECO pracując, aby oszczędzać energię. Za naciśnięciem przycisku klimatyzator będzie działał w trybie 8-godzinny, oszczędzając 60% energii w porównaniu do trybu normalnego.		X	+	X	+
*1W standby - inteligentna technologia włączania i wyłączania umożliwia iż klimatyzatory automatycznie przełączają się w tryb oszczędzania energii w trybie czuwania, co powoduje spadek zużycia energii ze zwykłych 5 W do 1 W, dzięki czemu oszczędza się 80% - 90% energii.		+	+	X	X
Tryb nocny - Klimatyzator automatycznie podniesie temperaturę (w trybie chłodzenia) lub obniży temperaturę (w trybie grzania) o 1°C na godzinę przez pierwsze dwie godziny pracy. Następnie temperatura pozostaje taka sama, a klimatyzator wyłącza się automatycznie po 5 godzinach pracy.		+	+	X	+

Wszystkie klimatyzatory
KOREL wykorzystują Freon
R32



Nowy czynnik chłodniczy R32 przyczynia się do redukcji częściowo fluorowcowanych węglowodorów mącznych (HFC). Zalety nowego czynnika chłodniczego R32: Wyższa efektywność energetyczna, 30% mniej czynnika chłodniczego, a instalacja systemu z czynnikiem chłodniczym R32 jest taka sama jak z czynnikiem chłodniczym R410

CZYSZTE POWIETRZE		NEXO	OPTIMUS	URBAN	AKIRA
Super czuły filtr — w porównaniu ze zwykłym filtrem przeciwpylowym, super czuły filtr ma wyższy efekt usuwania kurzu do 50% i pyłków do 80%.		+	+	+	X
Filtr węglowy - Eliminuje nieprzyjemne zapachy i dym nikotynowy, wyłapuje mniejsze cząsteczki kurzu i zapobiega alergiom.		+	+	X	+
Filtr Bio - Składa się z filtra ekologicznego, który zatrzymuje bardzo małe cząsteczki kurzu, bakterii i mikroorganizmów oraz enzymy biologiczne, które eliminują do 95% bakterii. A do 99% kurzu pozostaje uwięzione w filtrze, co czyni go bardzo skutecznym sposobem sterylizacji.		O	O	X	X
Samoo czyszczanie — inwerter jednostki wewnętrznej jest automatycznie czyszczony po zatrzymaniu klimatyzatora poprzez włączenie wentylatora jednostki wewnętrznej na kilka minut. do tyłu, co usuwa skondensowaną wodę i bakterie z urządzenia.		X	+	+	+
Lamele połączone - Hydrofilowy parownik Golden skutecznie zapobiega rozwojowi bakterii. Poprawia wydajność ogrzewania poprzez przyspieszenie odszraniania jednostki zewnętrznej i jest odporny na zanieczyszczenia powietrza, deszcz i inne czynniki korozyjne.		+	+	X	X

+ standardowa funkcja x niedostępne o opcja

*niedostępne w wersji multi

Funkcje - Split

NIEZAWODNOŚĆ		NEXO	OPTIMUS	URBAN	AKIRA
Wykrywanie freonu — jednostka wewnętrzna ostrzega o wycieku gazu z systemu lub o nadmiarze freonu w systemie.		+	+	X	+
Automatyczny restart - Jeśli zasilanie zgaśnie podczas pracy, urządzenie wyłączy się. Po przywróceniu zasilania ustawienia zapisane w pamięci urządzenia zostaną automatycznie przywrócone.		+	+	+	X
Niska temperatura. Chłodzenie - Specjalnie zaprojektowana płytką drukowana jest odporna do niskiej temp. Klimatyzator można uruchomić w trybie chłodzenia nawet przy temperaturach zewnętrznych spadających do -15°C.		-15°C	-15°C	X	X
Pilot "I" - Główne funkcje można zmienić modyfikując program na pilocie. Możesz także zmienić ustawienia i usunąć te, których nie potrzebujesz.		+	+	X	X
Funkcja awaryjna — w przypadku wystąpienia błędu lub problemu z czujnikiem temperatury, standardowy klimatyzator wyświetli kod błędu i natychmiast się zatrzyma, podczas gdy ten klimatyzator wyświetli błąd i w razie potrzeby wznowi pracę.		+	+	X	X

KOMFORT		NEXO	OPTIMUS	URBAN	AKIRA
Sterowanie Wi-Fi - Steruj i reguluj klimatyzację za pomocą aplikacji na smartfonie.		O	+	+	X
Podążaj za mną (czuję) - Pilot ma wbudowany czujnik temperatury, który reaguje na obciążenia cieplne w pomieszczeniu. Urządzenie samo reguluje temperaturę w pomieszczeniu, aby było bardziej komfortowe dla użytkownika.		X	+	+	+
Timer — timer można ustawić tak, aby włączał i wyłączał klimatyzator w dowolnym momencie w ciągu 24 godzin.		+	+	+	+
Odpyływ kondensatu z dwóch stron - Odpyływ kondensatu można łatwo podłączyć z lewej lub prawej strony do przyłącza w jednostce wewnętrznej.		+	+	X	X
5 prędkości wentylatora jednostki zewnętrznej - Liczba prędkości wentylatora jednostki zewnętrznej została zwiększona z 2 do 5 prędkości, zapewniając bardziej komfortową obsługę i oszczędności.		+	+	+	+
12 prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej — 12 prędkości wentylatora jednostki wewnętrznej zapewnia bardziej komfortowy przepływ powietrza.		+	+	+	+
Pamięć pozycji zaworów - Zawory automatycznie powrócą do tej samej pozycji, w której znajdowały się przy ostatnim wyłączeniu klimatyzatora.		+	+	X	X
Swing - Rozprowadza zimne/ciepłe powietrze na maksymalną powierzchnię poprzez automatyczne przesuwanie poziomej kłapy.		+	+	X	X
Wyświetlacz LED — pokazuje ustawioną temperaturę, funkcje i kody błędów.		WYŚWIETLACZ LED UKRYTY	WYŚWIETLACZ LED UKRYTY	WYŚWIETLACZ LED UKRYTY	WYŚWIETLACZ LED UKRYTY
Mono i Multi - Jednostki wewnętrzne kompatybilne z jednostkami zewnętrznymi mono i multi.		+	+	X	X
Pilot przewodowy - Istnieje możliwość sterowania klimatyzatorem za pomocą pilota przewodowego.		O	X	X	X

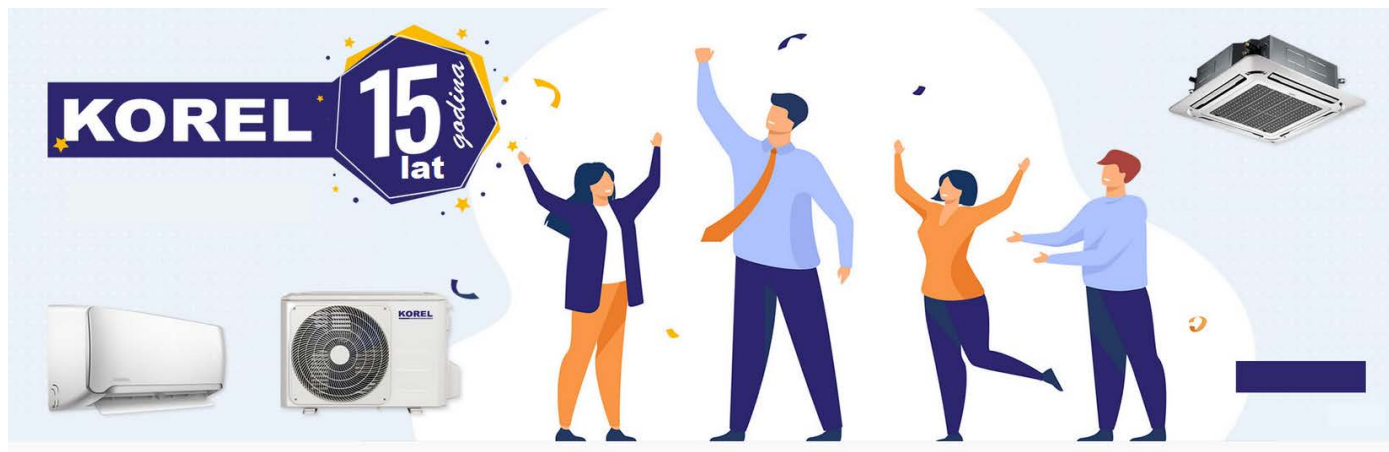
+ standardowa funkcja x niedostępne o opcja

*niedostępne w wersji multi

Funkcje - Klimatyzacja split

NEXO

URZĄDZENIE WEWNĘTRZNE	KOR32-09HFN8-I	KOR32-12HFN8-I	KOR32-18HFN8-I	KOR32-24HFN8-I
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA	KOR32-09HFN8-O	KOR32-12HFN8-O	KOR32-18HFN8-O	KOR32-24HFN8-O
Klasa energetyczna (h/r)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Wydajność chłodnicza (kW)	2,6	3,5	5,3	7
Moc grzewcza (kW)	2,9	3,8	5,6	7,3
Czynnik chłodniczy	R32	R32	R32	R32
Połączenie elektryczne chłodzenie energetyczne (W)	710 (100-1240)	1237 (130-1580)	1921 (140-2360)	2345 (160-2960)
Połączenie elektryczne ogrzewanie energetyczne (W)	739 (120-1200)	964 (100-1580)	1546 (200-2410)	2035 (260-3140)
SEER (W)	6,2	6,1	7,1	6,1
SCOP (W)	4	4	4	4
Zasilanie (f-V-Hz)	1-220-50	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Poziom ciśnienia akustycznego jednostki wewn.(dB (A))	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28
Poziom mocy akustycznej jednostki wewn.(dB (A))	53	53	55	59
Poziom ciśnienia akustycznego jednostki zewn.(dB (A))	55,5	56	56	59,5
Poziom mocy akustycznej jednostki zewn.(dB (A))	61	65	61	67
Wymiary jednostki wewnętrznej - Szer. x Wys. x Gł. mm)	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Wymiary jednostki zewnętrznej - SxWxG (mm)	700x550x275	700x550x275	800x554x333	845x702x363
Waga jednostki wewnętrznej (kg)	7,5	7,5	10	12,3
Waga jednostki zewnętrznej (kg)	22,7	22,7	34	51,5
Średnica rury fazy ciekłej (cale (mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	3/8" (fi 9,52)
Średnica rury fazy gazowej (cale (mm))	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	1/2" (fi 12,7)	5/8" (fi 15,9)
Maksymalna długość rurociągu (m)	25	25	30	50
Maksymalna różnica wysokości (m)	10	10	20	25
Przepływ powietrza w pomieszczeniu (m3/h)	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Zakres pracy chłodzenie (°C) min ~ max	-15-50	-15-50	-15-50	-15-50
Zakres pracy grzanie (°C) min ~ max	-15-30	-15-30	-15-30	-15-30
Odległość między wspornikami (mm)	45	45	51,4	54
Gwarancja	3 lata	3 lata	3 lata	3 lata
CENA PLN netto	1920	2240	3260	4570



DYSTRYBUTOR