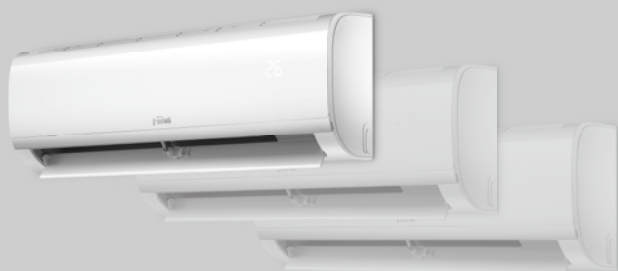


AMBRA S/M

KLIMATYZATORY ŚCIENNE MONO- / MULTISPLIT
DO GRZANIA I CHŁODZENIA



- PODWÓJNE FILTROWANIE Z FUNKCJAMI "COLD CATALYST" I "BIOHEPA"
- MODUŁ WIFI DO OBSŁUGI ZA POMOCĄ URZĄDZEŃ MOBILNYCH
- SPRĘŻARKA INWERTEROWA
- EKOLOGICZNY CZYNNIK CHŁODNICZY R32
- WERSJA MULTISPLIT W KONFIGURACJI Z 2 LUB 3 JEDNOSTKAMI WEWNĘTRZNYMI
- AUTOMATYCZNE TRYBY PRACY W ZALEŻNOŚCI OD TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ
- BARDZO CICHĄ PRACĄ



ferroli



AMBRA S/M

ENERGOOSZCZĘDNE KLIMATYZATORY TYPU SPLIT

AMBRA S/M to energooszczędne klimatyzatory ściennie do grzania i chłodzenia dostępne w zakresie mocy 2,9-8,8 kW (grzanie) oraz 2,8-8,2 kW (chłodzenie). Urządzenia wyróżniają się atrakcyjnym stosunkiem możliwości do ceny i są doskonałym wyborem do nowych oraz modernizowanych obiektów.

Klimatyzatory AMBRA posiadają nowoczesną konstrukcję typu split – jedna jednostka instalowana jest na zewnątrz budynku oraz jedna (AMBRA S) lub 2-3 jednostki (AMBRA M) instalowane są wewnątrz pomieszczeń. Zarówno wersja mono-, jak i multisplit wyróżniają się doskonałymi parametrami technicznymi oraz szerokim zakresem pracy zapewniającym możliwość zastosowania praktycznie w każdych warunkach. AMBRA wyposażone są w sprężarkę inwerterową, która dostosowuje moc w zależności od zapotrzebowania, co przekłada się na energooszczędną eksploatację i wysoką kulturę pracy.

Konstrukcja mono- / multisplit:
1 jednostka zewnętrzna w konfiguracji z 1, 2 lub 3 jednostkami wewnętrznymi.

Komfortowa obsługa za pomocą pilota lub aplikacji mobilnej przy użyciu modułu WiFi dostarczanego w standardzie.

Wyciszona jednostka zewnętrzna wyposażona w sprężarkę o regulowanej mocy (inwerter).

PO PIERWSZE WYGODA! CZYLI ŁATWO, PRZYJEMNIE I WYDAJNIE

Klimatyzatory AMBRA oferują wiele możliwości przy niewielkich nakładach inwestycyjnych i wyposażone są w szereg funkcji zorientowanych na wygodę użytkownika. Należy do nich m.in. podwójne filtrowanie z funkcjami "Cold Catalyst" (przekształcanie szkodliwych lotnych związków organicznych w powietrzu (LZO) do substancji nieszkodliwych dla organizmu człowieka) oraz "Biohepa" (filtr zatrzymuje 99% pyłu o rozmiarze większym niż 0,3 μm , zatrzymuje również komórki

grzybów (w tym pleśń), bakterii do 95% i części wirusów (mających rozmiar nie mniejszy niż 0,3 μm). Standardowo dostarczany moduł WiFi umożliwiający zdalną obsługę za pomocą smartfona i aplikacji FERROLI CONTROL App. Ponadto urządzenia mają zaimplementowane automatyczne, inteligentne tryby pracy w zależności od temperatury zewnętrznej. Oprócz wielu praktycznych funkcji, klimatyzatory AMBRA wyróżniają się wysoką wydajnością przy jednoczesnej niskiej emisji dźwięku.



ZALETY:

- Energooszczędny klimatyzator ścienny do grzania i chłodzenia typu mono- lub multisplit.
- Wersja multisplit w konfiguracji z 2 lub 3 jednostkami wewnętrznymi.
- Ekologiczny czynnik chłodniczy R32.
- Podwójne filtrowanie z funkcjami "Cold Catalyst" oraz "Biohepa".
- Moduł WiFi do obsługi smartfonem (FERROLI CONTROL App).
- Pilot zdalnego sterowania.
- Jednostka zewnętrzna wyposażona w sprężarkę inwerterową.
- Atrakcyjne wzornictwo jednostki wewnętrznej wyposażonej w praktyczny wyświetlacz temperatury na obudowie.
- Automatyczne, inteligentne tryby pracy w zależności od temperatury zewnętrznej, tryb nocny i reset w przypadku spadku napięcia, oraz pełna autodiagnostyka i ochrona przeciwzamrożeniowa.
- Bardzo niska emisja dźwięku.



Aplikacja FERROLI CONTROL App posiada atrakcyjny, interaktywny interfejs z kolorami przypisanymi do trybów pracy oraz nastaw.



DANE TECHNICZNE



AMBRA S



AMBRA M

AMBRA		9 S	12 S	18 S	24 S	18-2 M	27-3 M	28-4 M	
Klasa efektywności energetycznej (chłodzenie)		A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	A ⁺⁺	
Klasa efektywności energetycznej (grzanie) ¹⁾		A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺	A ⁺⁺⁺	
Klasa efektywności energetycznej (grzanie) ²⁾		A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	A ⁺	
Warianty połączeń (jednostka wewn.)		–	–	–	–	9+9	9+9+9 12+12+12 12+12	18+18 18+12	
Moc chłodnicza ³⁾	Nom. kW	2,770	3,350	5,270	5,860	5,275	7,915	8,205	
	Min. kW	0,908	1,113	3,390	2,080	2,285	3,180	2,050	
	Maks. kW	3,398	4,160	5,830	7,910	5,715	8,205	9,845	
Obciążenie chłodnicze		kW	2,80	3,60	5,20	7,00	5,3	7,9	8,2
Prąd znamionowy (chłodzenie) ³⁾		A	3,34	4,44	6,70	7,77	7,3	11,2	11,3
Współczynnik EER (EN14511) ³⁾			3,60	3,28	3,40	3,28	3,23	3,23	3,23
Współczynnik SEER			6,30	6,10	7,40	6,10	6,10	6,10	6,10
Moc cieplna ⁴⁾	Nom. kW	2,930	3,570	4,970	6,000	5,570	8,205	8,790	
	Min. kW	0,820	1,084	3,100	1,610	2,405	2,285	2,345	
	Maks. kW	3,369	4,220	5,850	7,910	5,745	8,500	10,550	
Obciążenie cieplne ¹⁾			2,60	2,70	4,10	4,80	4,8	5,6	6,5
Obciążenie cieplne ²⁾		kW	2,60	2,50	4,40	5,80	5,0	6,1	6,9
Prąd znamionowy (grzanie) ⁴⁾		A	3,18	4,19	5,64	6,99	6,60	10,10	9,80
Współczynnik COP (EN14511) ⁴⁾			3,99	3,71	3,83	3,73	3,71	3,73	4,00
Współczynnik SCOP ¹⁾			4,00	4,00	4,00	4,00	3,80	4,00	3,80
Współczynnik SCOP ²⁾			5,10	5,10	5,10	4,80	5,10	5,10	4,60
Ciśnienie akustyczne jednostki wewn. ⁵⁾	Maks. dB(A)	38,5	40,5	42,5	45,0	40	40	44	
	Min. dB(A)	25,0	25,0	26,0	36,0	26	26	25	
Moc akustyczna jednostki wewn.		Maks. dB(A)	54	55	56	59	54	53	55
Ciśnienie akustyczne jednostki zewn. ⁵⁾		dB(A)	55,5	56	56	59	54,0	58,0	61,5
Moc akustyczna jednostki zewn.		dB(A)	62	63	63	67	65,0	68,0	67,0
Typ czynnika chłodniczego			R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Masa czynnika chłodniczego		kg	0,55	0,55	1,08	1,42	1,25	1,85	2,10
Przyłącze czynnika chłod. (ciecz i gaz)		cal	¼ 1 ¾	¼ 1 ¾	¼ 1 ½	¾ 1 ¾	¼ 1 ¾	¼ 1 ¾	¼ 1 ½
Maks. długość przewodów chłodniczych		m	25	25	30	50			
Masa jednostki	Wewn. kg	23,2	23,2	32,7	42,9	35,0	48,0	62,1	
	Zewn. kg	7,6	7,6	10,0	12,3	7,5	7,5	10,0	
Zasilanie elektryczne			1/N/PE ~230 V / 50 Hz						

¹⁾ Klimat ciepły²⁾ Klimat umiarkowany³⁾ temperatura powietrza zewnętrznego = 35°CDB (termometr suchy);

temperatura powietrza otoczenia = 27°CDB / 19°CWB (termometr mokry) Klimat ciepły

⁴⁾ temperatura powietrza zewnętrznego = 7°CDB / 6°CWB; temperatura powietrza otoczenia = 20°CDB⁵⁾ Pomiar poziomu ciśnienia akustycznego w odległości 1 m; jednostka zewnętrzna w terenie nieosłoniętym, jednostka wewnętrzna w pomieszczeniu 100 m³ o czasie pogłosu 0,5 s

Ferrolì

FERROLI Poland Sp. z o.o.

al. Korfantego 138

40-156 Katowice

tel. +48 32 473 31 00

info@ferrolì.com.pl

ferrolì.com.pl