

KLIMATYZATORY

KOREL



KATALOG

2016

OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII



STANDBY 1 W – Inteligentna technologia włącz - wyłącz pozwala klimatyzatorom automatycznie przechodzić w tryb oszczędności energii, kiedy znajdują się w stanie gotowości. Skutkuje to znacznym spadkiem poboru energii aż o 80 % ze zwyczajowych 4-5 W do 1 W w trybie czuwania.



NOCNY TRYB PRACY – Podczas pracy w trybie nocnym urządzenie klimatyzacyjne automatycznie podniesie temperaturę (przy chłodzeniu) lub zmniejszy temperaturę (przy grzaniu) o 1°C / h w ciągu pierwszych dwóch godzin pracy. Następnie poziom temperatury się ustabilizuje, a po 7 godzinach pracy klimatyzator automatycznie się wyłączy.

CZYSTOŚĆ I FILTRY W KLIMATYZATORACH



BIOFILTR – Wyposażony w filtr ekologiczny i enzymy biologiczne. Filtr ekologiczny zatrzymuje małe cząsteczki kurzu, bakterie i drobnoustroje zawarte w powietrzu, natomiast enzymy eliminuje bakterie, rozpuszczając ich ścianę komórkową, rozwiązując tym samym problem zanieczyszczenia powietrza. Biofiltr zabija 95% bakterii i zatrzymuje około 99% cząstek kurzu, przez co stanowi niezwykle skuteczną metodę sterylizacji.



JONIZATOR – Wodospady, lasy i inne miejsca charakteryzujące się znaczną ilością anionów dają poczucie świeżości. Jonizator w klimatyzatorach daje możliwość stworzenia takiego efektu w domu. Aniony stymulują krążenie, poprawiają funkcjonowanie płuc i zapobiegają ich chorobom, takim jak astma.



SAMOCZYSZCZANIE (I CLEAN) – Wciśnięcie przycisku „CLEAN” na pilocie powoduje automatyczne czyszczenie chłodnicy jednostki wewnętrznej. Funkcja ta uniemożliwia rozmnażanie się w niej bakterii.



FUNKCJA PRZECIWRZYBICZNA – Korzystanie z tej funkcji przy chłodzeniu i osuszaniu powietrza zapobiega powstawaniu i rozprzestrzenianiu się grzybów i bakterii, utrzymując zdrowe i komfortowe warunki otoczenia.



SREBRNY FILTR JONOWY – Przenika przez ścianę komórkową bakterii, przez co eliminuje je i zmniejsza ich oddziaływanie.



FILTR WĘGLOWY – Likwiduje nieprzyjemne zapachy i dym nikotynowy, przechwytuje cząsteczki kurzu i zapobiega alergiom.

Klimatyzatory KOREL

na rynku obecne są od około 5 lat, a ich jakość i niezawodność przyciągnęły uwagę wielu klientów. Dlatego zdecydowaliśmy się podążyć za trendami, rozszerzając i uzupełniając naszą ofertę. Oprócz standardowych klimatyzatorów typu split marka KOREL oferuje wiele innych urządzeń typu multi split i urządzeń mobilnych, osuszacze powietrza, a także urządzenia komercyjne CAC o nowoczesnym wzornictwie i doskonałych charakterystykach!



Wszystkie modele klimatyzatorów od domowych po komercyjne, posiadają najwyższą klasę efektywności energetycznej i wykazują zgodność z przepisami klasyfikacji energetycznej w UE.



Technologia przetwornikowa jest rozwiązaniem nowej generacji, w którym prędkość kompresora dostosowuje się do potrzeb użytkownika. Pozwala to oszczędzić nawet do 40% energii, zmniejszyć hałas i znacznie poprawić jakość pracy urządzenia.



Jako czynnik chłodniczy w klimatyzatorach stosuje się gazy będące substancjami kontrolowanymi czyli freony tzw.F-gazy, które mają niższy współczynnik uszkodzenia warstwy ozonowej są niepalne i nietoksyczne.

WYGODA DZIĘKI KLIMATYZATOROM KOREL



TRYB TURBO – Podczas pracy w trybie turbo klimatyzator osiąga ustawioną temperaturę w możliwie najkrótszym czasie, URZĄDZENIE pracuje z maksymalną wydajnością.



TIMER – Regulator czasowy można ustawić na uruchomienie i zatrzymanie klimatyzatora w dowolnym momencie w ciągu 24 godzin.



KOMPENSACJA TEMPERATURY – Zwykle im większa wysokość, tym wyższa temperatura. Przykładowo kiedy temperatura na podłodze wynosi 23°C, przy suficie jest to 25°C. Za sprawą zastosowania funkcji kompensacji temperatury różnica ta zostanie zniwelowana.



DETEKCJA WYCIEKU GAZU – W przypadku wycieku gazu w jednostce zewnętrznej, jednostka wewnętrzna wyemituje sygnał alarmowy.



FUNKCJA CIEPŁY START – Wstrzymuje pracę wentylatora, jeżeli temperatura parownika nie jest wystarczająco wysoka, aby zapobiec wydzielaniu zimnego powietrza w trybie ogrzewania.



SWING – Rozprowadza zimne lub ciepłe powietrze na maksymalnej powierzchni przez automatycznie ruchomą, poziomą klapę.



FUNKCJA ALARMU – Jeśli wystąpi błąd lub problem z czujnikiem temperatury, standardowy klimatyzator wyświetli kod błędu i natychmiast się zatrzyma. W takiej sytuacji klimatyzator również wyświetli kod błędu, ale będzie kontynuował pracę, jeśli jest to potrzebne.



AUTOMATYCZNE URUCHAMIANIE – Jeżeli w czasie pracy nastąpi przerwa w dopływie prądu, urządzenie wyłączy się. Po przywróceniu zasilania automatycznie powraca do nastawień zapisanych w pamięci urządzenia.



PODĄŻAJ ZA MNĄ (I FEEL) – W pilocie wbudowano czujnik temperatury, który reaguje na obciążenia cieplne w pomieszczeniu. Urządzenie samo ustawia temperaturę, aby zwiększyć komfort użytkownika.



WŁASNA DIAGNOSTYKA – W przypadku nieprawidłowej pracy urządzenie automatycznie się wyłączy, aby chronić system. W międzyczasie pojawi się kod błędu usprawniający serwisowanie.



NISKA TEMPERATURA CHŁODZENIA – specjalnie zaprojektowany układ elektroniczny jest odporny na niskie temperatury. Prędkość wentylatora jednostki zewnętrznej może zmieniać się automatycznie w zależności od temperatury kondensacji. Klimatyzacja może być uruchamiana w trybie chłodzenia, gdy zewnętrzna temperatura wynosi nawet -15°C.

*Najwyższa jakość,
korzystna cena...*

POZOSTAŁE FUNKCJE I MOŻLIWOŚCI



AUTOMATYCZNE ODMRAŻANIE – Zapobiega zamarzaniu wymiennika jednostki zewnętrznej i utrzymuje efekt odszraniania przy niskich temperaturach.



FUNKCJA DRYER – Inteligentna funkcja szybkiego suszenia odzieży.



POKRYWA OCHRONNA – Chroni zawory na jednostce zewnętrznej przed uderzeniami i czynnikami atmosferycznymi.



ODPROWADZENIE KONDENSATU – Odprowadzenie kondensatu można łatwo podłączyć do przyłącza w jednostce wewnętrznej – zarówno w kierunku lewym, jak i prawym.



Wyświetlacz LED – Pokazuje ustawioną temperaturę, funkcje i kody błędów



GRZEJNIK – Umieszczony pod wymiennikiem jednostki zewnętrznej grzałka zapobiega gromadzeniu się wody, uniemożliwia też tworzenie się śniegu i lodu w trybie grzania.



WIELE PRĘDKOŚCI WENTYLATORA ZEWNĘTRZNEGO – Liczba prędkości wentylatora wzrosła, co zwiększa efektywność pracy i oszczędności energii.



5 PRĘDKOŚCI WENTYLATORA WEWNĘTRZNEGO – 5 prędkości wentylatora zapewnia idealne dopasowanie do potrzeb użytkownika.



POZŁACANE LAMELE – Lamele parownika i skraplacza i kondensatora z powłoką antykorozyjną przedłużają żywotność klimatyzatorów, poprawiają wymianę ciepła i obniżają zużycie energii.

KLIMATYZATORY NAŚCIENNE **FORTIS+**

DC Inverter

R410A

A++



MODEL

Klasa energetyczna (chł./grz.)

Wydajność chłodzenia (kW)

Wydajność grzewcza (kW)

Czynnik chłodniczy / Ilość (kg)

Pobór mocy. – chłodzenie (W)

Pobór mocy. – grzanie (W)

SEER (W)

SCOP (W)

Zasilanie (ph-V-Hz)

Poziom ciśnienia akustycznego j.wew. (dB(A))

Poziom mocy akustycznej j.wew. (dB(A))

Poziom ciśnienia akustycznego j.zew. (dB(A))

Poziom mocy akustycznej j.zew. (dB(A))

Wymiary jednostki wewnętrznej – SxWxG (mm)

Wymiary jednostki zewnętrznej – SxWxG (mm)

Waga jednostki wewnętrznej (kg)

Waga jednostki zewnętrznej (kg)

Średnica rury faza ciekła (cale(mm))

Średnica rury faza gazowa (cale(mm))

Maksymalna długość rur (m)

Maks. różnica wysokości (m)

Przepływ powietrza jednostki wewnętrznej (m³/h)

Zakres pracy chłodzenia (°C) min.–maks.

Zakres pracy grzania (°C) min.–maks.

KSAL1-09DCEH

KSAL1-12DCEH

KSAL1-18DCEH

KSAL1-24DCEH

A++/A+

2,6

2,7

R410A

789

732

6,15

4,03

1-230-50

36/31/27

47/42/38

45/40/36

53/48/44

800x300x198

720x540x260

10

26

1/4" (fi 6,35)

3/8" (fi 9,53)

15

5

600

14–47

-10–28

A++/A+

3,6

3,6

R410A

1099

1002

6,26

4,09

1-230-50

36/31/27

47/42/38

46/41/37

54/49/45

800x300x198

760x540x260

10

27

1/4" (fi 6,35)

3/8" (fi 9,53)

15

5

600

14–47

-10–28

A++/A+

5,1

5,4

R410A

1580

1500

6,12

4,07

1-230-50

40/33/27

52/45/39

50/43/37

57/50/44

970x315x235

802x535x298

14

38

1/4" (fi 6,35)

1/2" (fi 12,7)

15

5

1000

14–47

-10–28

A++/A+

7,0

7,3

R410A

2180

2020

6,2

4,05

1-230-50

42/35/29

52/45/39

50/43/37

60/53/47

1100x330x235

800x690x300

16

50

3/8" (fi 9,53)

5/8" (fi 15,9)

15

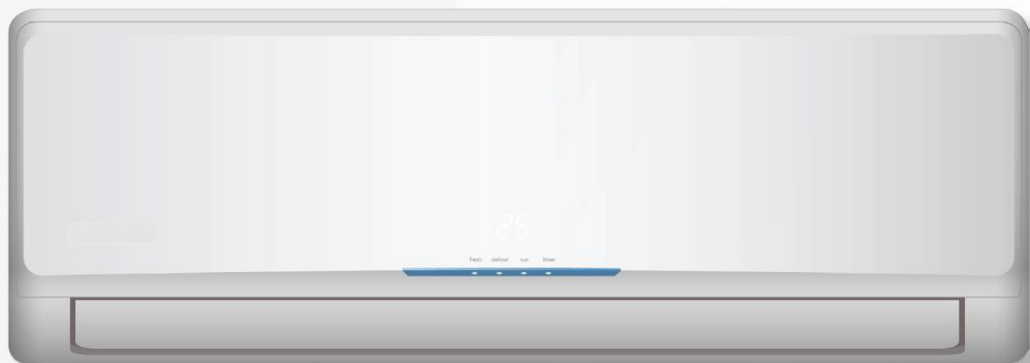
5

1200

14–47

-10–28

KLIMATYZATORY NAŚCIENNE **DYNAMIC**



Własna diagnostyka



Automatyczny restart



Timer



Tryb pracy Turbo



Nocny tryb pracy



Standby – 1 W



Grzanie 8C



Odprowadzenie kond. na 2 strony



Filtr węglowy



Grzałka tacy jednostki zewnętrznej



Jonizator



Biofiltr



Wykrywanie wycieków gazu



Niska temp. chłodzenia



Ciepły Start



wiele prędkości wentylatora zew.



5 prędkości wentylatora wew.



Ochrona zaworu



Wyświetlacz LED

MODEL	KMSFU-09HFN1	KMSFU-12HFN1	KMSFU-18HFN1	KMSFU-24HFN1
Klasa energetyczna (chł./grz.)	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Wydajność chłodzenia (kW)	2,6	3,5	5,3	7,0
Wydajność grzewcza (kW)	2,9	3,8	5,6	7,3
Czynnik chłodniczy / ilość (kg)	R410A	R410A	R410A	R410A
Pobór mocy. – chłodzenie (W)	100–1240	100–1580	140–2360	240–3030
Pobór mocy. – grzanie (W)	120–1200	130–1510	200–2410	260–3140
SEER (W)	6,1	6,1	6,5	6,3
SCOP (W)	4,0	4,0	4,2	4,0
Zasilanie (ph-V-Hz)	1-230-50	1-230-50	1-230-50	1-230-50
Poziom ciśnienia akustycznego j.wew.(dB(A))	38/31/25	38/32/26	36/29/23	43/37/31
Poziom mocy akustycznej j.wew. (dB(A))	52	53	55	61
Poziom ciśnienia akustycznego j.zew. (dB(A))	53	55	57	59
Poziom mocy akustycznej j.zew. (dB(A))	58	60	63	68
Wymiary jednostki wewnętrznej – SxWxG (mm)	715x250x188	800x275x188	940x275x205	1045x315x235
Wymiary jednostki zewnętrznej – SxWxG (mm)	770x555x300	770x555x300	800x554x333	845x702x336
Waga jednostki wewnętrznej (kg)	6,3	7,2	9	12
Waga jednostki zewnętrznej (kg)	25,2	25,5	37,8	48,4
Średnica rury faza ciekła (cale(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	3/8" (fi 9,53)
Średnica rury faza gazowa (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
Maks. różnica wysokości (m)	10	10	20	25
Przepływ powietrza jednostki wewnętrznej (m³/h)	430/320/230	520/420/340	610/460/360	960/820/650
Zakres pracy chłodzenia (°C) min.–maks.	-15–50	-15–50	-15–50	-15–50
Zakres pracy grzania (°C) min.–maks.	-15–30	-15–30	-15–30	-15–30

DC Inverter

R410A

A++

MULTI – JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

MODEL	K20D-18HF	K30D-27HF	K40A-36HF	M50C-36HFN1-Q
Klasa energetyczna (chl./grz.)	A+/A	A+/A	A/A	A+/A
Wydajność chłodzenia (kW)	5,3	7,9	10,5	10,5
Wydajność grzewcza (kW)	6,1	8,8	12,0	12,3
Czynnik chłodniczy / Ilość (kg)	R410A	R410A	R410A	R410A
Pobór mocy. – chłodzenie (W)	1600	2470	3280	3280
Pobór mocy. – grzanie (W)	1700	2380	3330	3400
SEER (W)	5,6	60	5,1	5,7
SCOP (W)	3,8	3,8	3,8	3,8
Zasilanie (ph-V-Hz)	1-230-50	1-230-50	1-230-50	1-230-50
Moc akustyczna jednostki zewnętrznej (dB(A))	63	68	67	68
Wymiary jednostki zewnętrznej – SxWxG (mm)	845x700x320	900x860x315	990x965x345	990x965x345
Waga jednostki zewnętrznej (kg)	48	62	78	80
Średnica rury faza ciekła (cale(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)
Średnica rury faza gazowa (cale(mm))	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)
Maksymalna długość rurociągu (m)	30	45	60	75
Maks. długość rurociągu jednej jednostki (m)	20	25	30	30
Maks. różnica wysokości (zew. powyżej wew.) (m)	10	10	10	10
Maks. różnica wysokości (zew. poniżej wew.) (m)	15	15	15	15
Maks. różnica wysokości pomiędzy UJ (m)	10	10	10	10
Przepływ powietrza (m ³ /h)	2500	3500	5500	5500
Zakres pracy chłodzenia (°C) min.–maks.	-15–50	-15–50	-15–50	-15–50
Zakres pracy grzania (°C) min.–maks.	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24
Odległość pomiędzy nośnikami (mm)	56	59	62	62

* Jednostkę zewnętrzną wyposażono w grzałkę tacy skroplin.

MULTI – JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE – KASETONOWE



Kompensacja temperatury



Wykrywanie wycieków gazu



Niska temp. chłodzenia



Ciepły Start



Funkcja alarmu



Pamięć pozycji kłapy



Pilot IR



Doprowadzenie świeżego powietrza



Pompa odprowadzenia kondensatu



Wydmuch powietrza 360°



Automatyczny restart

MODEL	KCA-09HF	KCA3-09HF	KCA3-12HF	KCA3-18HF
Wydajność chłodzenia (kW)	2,6	2,6	3,5	5,3
Wydajność grzewcza (kW)	2,9	2,9	4,1	5,3
Czynnik chłodniczy	R410A	R410A	R410A	R410A
Pobór mocy. – chłodzenie (W)	40	40	40	102
Pobór mocy. – grzanie (W)	40	40	40	102
Zasilanie (ph-V-Hz)	1-230-50	1-230-50	1-230-50	1-230-50
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	42/38/35	42/38/35	41/37/34	48/42/36
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	53	53	58	59
Wymiary jednostki wewnętrznej - SxWxG (mm)	570x260x570	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Waga jednostki wewnętrznej / panel (kg)	14,5 / 2,5	14,5 / 2,5	16 / 2,5	18 / 2,5
Średnica rury faza ciekła (cale(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)
Średnica rury faza gazowa (cale(mm))	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	1/2" (fi 12,7)
Przepływ powietrza (m ³ /h)	580/500/450	580/500/450	650/530/450	800/650/500
Zakres pracy chłodzenia (°C) min.–maks.	17–32	17–32	17–32	17–32
Zakres pracy grzania (°C) min.–maks.	0–30	0–30	0–30	0–30

MULTI – JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE – ŚCIENNE



Własna diagnostyka



Automatyczny restart



Timer



Tryb pracy Turbo



Nocny tryb pracy



Standby – 1 W



Grzanie 8C



Odprowadzenie kond. na 2 strony



Grzałka tacy jednostki zewnętrznej



Jonizator



Biofiltr



Wykrywanie wycieków gazu



Niska temp. chłodzenia



Ciepły Start



5 prędkości wentylatora wewn.



Filtr węglowy



Wyświetlacz LED



MODEL

	KSR-09HD	KSR-18HD	KMSFU-09HFN1	KMSFU-12HFN1	KMSFU-18HFN1
Wydajność chłodzenia (kW)	2,6	5,3	2,6	3,5	5,1
Wydajność grzewcza (kW)	2,8	5,6	2,9	3,7	5,3
Czynnik chłodniczy	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Pobór mocy. – chłodzenie (W)	33	52	48	48	-
Pobór mocy. – grzanie (W)	34	55	48	48	-
Zasilanie (ph-V-Hz)	1-230-50	1-230-50	1-230-50	1-230-50	1-230-50
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	37/30/27	46/43/40	40/38/31	43/39/31	44/34/32
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	-	-	55	56	56
Wymiary jednostki wewnętrznej – SxWxG (mm)	710x250x189	930x198x275	800x275x188	800x275x188	940x205x275
Waga jednostki wewnętrznej (kg)	7	10	7,5	7,5	9
Średnica rury faza ciepla (cale(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)
Średnica rury faza gazowa (cale(mm))	3/8" (fi 9,53)	1/2" (fi 12,7)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	1/2" (fi 12,7)
Przepływ powietrza (m ³ /h)	420/360/310	820/650/460	650/560/450	650/560/450	750/550/480
Zakres pracy chłodzenia (°C) min.–maks.	17–32	17–32	17–32	17–32	17–32
Zakres pracy grzania (°C) min.–maks.	0–30	0–30	0–30	0–30	0–30

MULTI – JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE – KONSOLOWE



Kompensacja temperatury



Wykrywanie wycieków gazu



Niska temp. chłodzenia



Ciepły Start



Funkcja alarmu



Pamięć pozycji kłapy



Pilot IR



Timer



Tryb pracy Turbo



Nocny tryb pracy



MODEL

	MFAI-09HRFN1-QRC8	MFAU-12HRFN1-QRC8
Wydajność chłodzenia (kW)	2,6	3,5
Wydajność grzewcza (kW)	2,9	3,5
Czynnik chłodniczy	R410A	R410A
Pobór mocy. – chłodzenie (W)	30	40
Pobór mocy. – grzanie (W)	30	40
Zasilanie (ph-V-Hz)	1-230-50	1-230-50
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	45/40/35	46/41/36
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	57	57
Wymiary jednostki wewnętrznej – SxWxG (mm)	700x600x210	700x600x210
Waga jednostki wewnętrznej (kg)	13,5	15
Średnica rury faza ciepla (cale(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)
Średnica rury faza gazowa (cale(mm))	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)
Przepływ powietrza (m ³ /h)	710/680/580/450	710/680/580/450
Zakres pracy chłodzenia (°C) min.–maks.	17–32	17–32
Zakres pracy grzania (°C) min.–maks.	0–30	0–30

DC Inverter

UNIWERSALNE KOMERCYJNE JEDNOSTKI ZEWNĘTRZNE

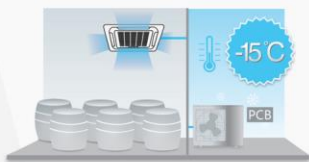
MODEL	KOZU-12HF	KOFU-24HF	KOYU-36HFT
Czynnik chłodniczy / Ilość (kg)	R410A	R410A	R410A
Pobór mocy el. maks. (W)	2200	3600	5000
Zasilanie (ph-V-Hz)	1-230-50	1-230-50	3-380-50
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	57	63	65
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	65	69	70
Wymiary jednostki zewnętrznej – SxWxG (mm)	810x558x310	845x700x320	945x810x395
Waga jednostki zewnętrznej (kg)	33,8	48	69,3
Średnica rury faza ciekła (cale(mm))	1/4" (fi 6,35)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)
Średnica rury faza gazowa (cale(mm))	3/8" (fi 9,53)	5/8" (fi 15,9)	5/8" (fi 15,9)
Maksymalna długość rurociągu (m)	25	50	65
Maks. różnica wysokości (m)	10	25	30
Przepływ powietrza (m ³ /h)	2200	2700	5500
Zakres pracy chłodzenia (°C) min.–maks.	-15–50	-15–50	-15–50
Zakres pracy grzania (°C) min.–maks.	-15–24	-15–24	-15–24

MODEL	KOU30-18HFN1	KOU30-18HFN1	KOU30-36HFN1	KOU30-48HFN1-T
Czynnik chłodniczy / Ilość (kg)	R410A	R410A	R410A	R410A
Pobór mocy el. maks. (W)	2200	2950	4500	6100
Zasilanie (ph-V-Hz)	1-230-50	1-230-50	1-230-50	3-380-50
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	56,5	60,5	61	65
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	64	65	66	72
Wymiary jednostki zewnętrznej – SxWxG (mm)	800x554x333	845x702x363	946x810x410	952x1333x410
Waga jednostki zewnętrznej (kg)	35,5	49	67,2	95,1
Średnica rury faza ciekła (cale(mm))	1/4" (fi 6,35)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)
Średnica rury faza gazowa (cale(mm))	1/2" (fi 12,7)	5/8" (fi 15,9)	5/8" (fi 15,9)	5/8" (fi 15,9)
Maksymalna długość rurociągu (m)	30	50	65	65
Maks. różnica wysokości (m)	20	25	30	30
Przepływ powietrza (m ³ /h)	2100	2700	4300	6800
Zakres pracy chłodzenia (°C) min.–maks.	-15–50	-15–50	-15–50	-15–50
Zakres pracy grzania (°C) min.–maks.	-15–24	-15–24	-15–24	-15–24

* Klasa energetyczna, moc podłączenia, SEER i SCOP jednostek zewnętrznych zależą od kombinacji jednostek wewnętrznych.
* Jednostkę zewnętrzną wyposażono w grzałkę tacy ociekowej.

Niska temp. chłodzenia ►

Specjalnie zaprojektowany układ elektroniczny odporny jest na niskie temperatury. Prędkość wentylatora jednostki zewnętrznej może zmieniać się automatycznie w zależności od temperatury kondensacji. Klimatyzację można uruchamiać w trybie chłodzenia nawet wtedy, gdy temperatury zewnętrzne sięgają -15°C.



Pompa odprowadzenia kondensatu ►

Pompa odprowadzenia kondensatu może podnieść wodę do 750 mm. Urządzenie kasetonowe jest standardowo wyposażone w pompę, podczas gdy w innych modelach rozwiązanie to jest opcjonalne.



Doprowadzenie świeżego powietrza ►

Świeże powietrze z zewnątrz można doprowadzić do pomieszczenia przez łatwą w montażu rurę.



Pilot przewodowy (opcja) ►

W przeciwieństwie do pilota zdalnego sterowania sterownik przewodowy można przymocować do ściany. Stosowany głównie w przestrzeniach biurowych, umożliwia łatwiejsze i wygodniejsze sterowanie klimatyzatorem. Urządzenia kanałowego są wyposażone standardowo w ten rodzaj sterownika.



KOMERCYJNE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE – KASETONOWE



Kompensacja temperatury



Wykrywanie wycieków gazu



Niska temp. chłodzenia



Ciepły Start



Funkcja alarmu



Pamięć pozycji kłapy



Pilot IR



Doprowadzenie świeżego powietrza



Pompa odprowadzenia kondensatu



Wydmuch powietrza 360°



Automatyczny restart

MODEL

	KCA3U-12HF	KCA3-18HF	KCD-24HF	KCD-36HF	KCD-48HF
Klasa energetyczna (chl./grz.)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+
Wydajność chłodzenia (kW)	3,5	5,3	7,0	10,5	13,8
Wydajność grzewcza (kW)	4,1	5,6	7,0	11,1	15,5
Czynnik chłodniczy	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Pobór mocy. – chłodzenie (W)	960(210–1692)	1630(270–2365)	2170(400–3155)	4060(975–4620)	5159(1330–6200)
Pobór mocy. – grzanie (W)	995(496–1830)	1500(295–2510)	1900(400–3090)	3085(880–4690)	4555(1400–6765)
SEER (W)	6,1	6,3	6,1	6,1	5,6
SCOP (W)	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Zasilanie (ph-V-Hz)	1-230-50	1-230-50	1-230-50	1-230-50	1-230-50
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	42/38/34	46/42/38	46/42/39	53/50/47	53/49/45
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	57	56	61	61	63
Wymiary jednostki wewnętrznej – SxWxG (mm)	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x287
Waga jednostki wewnętrznej / panel (kg)	16 / 2,5	16 / 2,5	24 / 5	25,6 / 5	28 / 5
Średnica rury faza ciekła (cale(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)
Średnica rury faza gazowa (cale(mm))	3/8" (fi 9,53)	1/2" (fi 12,7)	5/8" (fi 15,9)	5/8" (fi 15,9)	5/8" (fi 15,9)
Przepływ powietrza (m³/h)	650/530/450	660/550/490	1450/1250/1100	1900/1750/1460	1850/1600/1400
Zakres pracy chłodzenia (°C) min.–maks.	17–32	17–32	17–32	17–32	17–32
Zakres pracy grzania (°C) min.–maks.	0–30	0–30	0–30	0–30	0–30

KOMERCYJNE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE – SUFITOWO-PRZYPODŁOGOWE



Wykrywanie wycieków gazu



Niska temp. chłodzenia



Ciepły Start



Funkcja alarmu



Pamięć pozycji kłapy



Pilot IR



Timer



Nocny tryb pracy



Przepływ powietrza 3D



Doprowadzenie świeżego powietrza



Odprowadzenie kond. na dwie strony

MODEL

	KUE-18HF	KUE-24HF	KUE-36HF
Klasa energetyczna (chl./grz.)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Wydajność chłodzenia (kW)	5,3	7,0	10,5
Wydajność grzewcza (kW)	5,7	7,0	11,1
Czynnik chłodniczy	R410A	R410A	R410A
Pobór mocy. – chłodzenie (W)	1630(270–2365)	2285(400–3155)	4060(975–4620)
Pobór mocy. – grzanie (W)	1460(255–2510)	1900(400–3090)	2985(880–4690)
SEER (W)	6,5	6,1	6,3
SCOP (W)	4,0	4,0	4,0
Zasilanie (ph-V-Hz)	1-230-50	1-230-50	1-230-50
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	44/39/34	53/48/42	52/46/40
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	65	65	66
Wymiary jednostki wewnętrznej – SxWxG (mm)	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235
Waga jednostki wewnętrznej (kg)	25,8	25	40,3
Średnica rury faza ciekła (cale(mm))	1/4" (fi 6,35)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)
Średnica rury faza gazowa (cale(mm))	1/2" (fi 12,7)	5/8" (fi 15,9)	5/8" (fi 15,9)
Przepływ powietrza (m³/h)	900/800/700	1180/1050/850	2048/1767/1403
Zakres pracy chłodzenia (°C) min.–maks.	17–32	17–32	17–32
Zakres pracy grzania (°C) min.–maks.	0–30	0–30	0–30

DC Inverter

KOMERCYJNE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE – KONSOLOWE



MODEL	KFAU-12HF	MFA-16HRFN1-QRC8
Klasa energetyczna (chl./grz.)	A++ / A+	A+ / A
Wydajność chłodzenia (kW)	3,5	4,7
Wydajność grzewcza (kW)	3,8	5,0
Czynnik chłodniczy	R410A	R410A
Pobór mocy. – chłodzenie (W)	1090	1460
Pobór mocy. – grzanie (W)	970	1380
SEER (W)	6,1	5,6
SCOP (W)	4,0	3,8
Zasilanie (ph-V-Hz)	1-230-50	1-230-50
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	47/41/35	46/42/38
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	58	59
Wymiary jednostki wewnętrznej – SxWxG (mm)	700x600x210	700x600x210
Waga jednostki wewnętrznej (kg)	15	15
Średnica rury faza ciekła (cale(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)
Średnica rury faza gazowa (cale(mm))	3/8" (fi 9,53)	1/2" (fi 12,7)
Przepływ powietrza (m³/h)	550/470/360	740/700/640/560
Zakres pracy chłodzenia (°C) min.–maks.	17–32	17–32
Zakres pracy grzania (°C) min.–maks.	0–30	0–30



KOMERCYJNE JEDNOSTKI WEWNĘTRZNE – KANAŁOWE



MODEL	KTB-18HF	KTB-24HF	KTB-36HF
Klasa energetyczna (chl./grz.)	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Wydajność chłodzenia (kW)	5,3	7,0	10,5
Wydajność grzewcza (kW)	5,7	7,0	11,1
Czynnik chłodniczy	R410A	R410A	R410A
Pobór mocy. – chłodzenie (W)	1685(260–2365)	2285(400–3155)	3965(975–4620)
Pobór mocy. – grzanie (W)	1460(290–2510)	1900(400–3090)	2923(880–4690)
SEER (W)	6,5	6,1	6,3
SCOP (W)	4,0	4,0	4,0
Zasilanie (ph-V-Hz)	1-230-50	1-230-50	1-230-50
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	44/40/37	46/42/38	41/38/34
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	58	62	58
Wymiary jednostki wewnętrznej – SxWxG (mm)	920x270x635	920x270x635	1200x300x865
Waga jednostki wewnętrznej (kg)	26,9	28	45
Średnica rury faza ciekła (cale(mm))	1/4" (fi 6,35)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)
Średnica rury faza gazowa (cale(mm))	1/2" (fi 12,7)	5/8" (fi 15,9)	5/8" (fi 15,9)
Przepływ powietrza (m³/h)	1050/900/780	1360/1200/970	1750/1500/1280
Zakres pracy chłodzenia (°C) min.–maks.	17–32	17–32	17–32
Zakres pracy grzania (°C) min.–maks.	0–30	0–30	0–30

R410A

A++

KLIMATYZATOR PRZENOŚNY



MODEL	KMPD-12CRN1
Klasa energetyczna (chl./grz.)	A / -
Wydajność chłodzenia (kW)	3,5
Wydajność grzewcza (kW)	-
Czynnik chłodniczy / Ilość (kg)	R410A
Zasilanie (ph-V-Hz)	1-230-50
Pobór mocy energii el. (W)	1350
EER (W)	2,6
Wymiary – SxWxG (mm)	466x765x397
Waga (kg)	32,5
Poziom ciśnienia akustycznego (dB(A))	53,7/52/51,9
Poziom mocy akustycznej (dB(A))	56
Temperatura pomieszczenia (°C)	17–35
Przepływ powietrza (m³/h)	386



Własna diagnostyka i automatyczna ochrona



Automatyczny restart



Timer



Kółka



Nocny tryb pracy



Funkcja Swing



Wyświetlacz LED

OSUSZACZ

MODEL	KDG-20D
Odwilżanie 30°C, HR 80%	20
Prąd (A)	1,85
Pobór mocy el. (W)	400
Czynnik chłodniczy / ilość (kg)	R134A
Zasilanie (ph-V-Hz)	1-230-50
Poziom hałasu (dB(A))	47
Pojemnik na wodę (L)	3
Wymiary – SxWxG (mm)	350x510x230
Waga (kg)	12
Przepływ powietrza (m³/h)	195
Wielkość pomieszczenia (m²)	37–52



Własna diagnostyka i automatyczna ochrona



Timer



Automatyczne odladzanie



Automatyczny restart



Tryb pracy Turbo



Uchwył



Wskaźnik poziomu wody



Kółka



Jonizator



Funkcja suszenia



Wyświetlacz LED