

KOREL

AIR CONDITIONING



2025



SPLITOVÉ
KLIMATIZACE



MULTISPLITOVÉ
KLIMATIZACE



PARAPETNÍ
KLIMATIZACE



KAZETOVÉ
KLIMATIZACE



KANÁLOVÉ
KLIMATIZACE



STROPNÍ
KLIMATIZACE

KOREL KLIMATIZACE

PRO ÚPLNÝ KOMFORT

Společnost Frigo-kor vyvinula v roce 2006 vlastní značku klimatizací na trhu s cílem nabízet kvalitní zařízení s krásným designem, optimálním výkonem, energetickou úsporou za příznivé ceny.



Díky svým vynikajícím vlastnostem, designu, se podařilo udržet krok s nejnovějšími technologiemi a kompletním sortimentem všech typů klimatizací. KOREL klimatizace získaly uznání na chorvatském a evropském trhu a profilovali se jako nejprodávanější produkt v oblasti klimatizací za posledních 15 let.



A ZVLÁŠTĚ JSME HRDÍ NA SVĚ PARTNERY

...kteří jsou s námi od samého
začátku.

Distributoři, montéři, opraváři a
inženýři,
kteří přijali značku KOREL jako
součást
vlastního sortimentu ve snaze
uspokojit
potřeby zákazníků.

Realizace provádíme v 15 zemích



realizace v

15+

zemí

korel.cz

NA TOBĚ
JE VOLBA



SPLITOVÉ
SESTAVY



MULTISPLITOVÉ
SESTAVY



PARAPETNÍ
SESTAVY

ZCELA NOVÁ ZAŘÍZENÍ
PRO CHLAZENÍ A TOPENÍ

1.000+
PARTNERŮ

100.000+
PRODANÝCH
JEDNOTEK

50+
MODELŮ

15+
LET NA TRHU

CENA

Příznivá cena je jednou z hlavních výhod těchto zařízení, aniž by došlo ke snížení kvality...

ÚSPORA

Vybavení moderní invertorovou technologií znamená úsporu až 40% energie ve srovnání s modely bez invertoru...

EKOLOGIE

Jako chladicí kapalina jsou použity ekologické plyny, které neobsahují chlor, nejsou hořlavé ani toxické...



**KAZETOVÉ
SESTAVY**



**KANÁLOVÉ
SESTAVY**



**PARAPETNÍ
SESTAVY**

**NEOMEZENÉ
KOMBINACE**

NAŠE POSLÁNÍ A VIZE

KOREL se zaměřuje na zákazníky s cílem nabídnout partnerům vysoce kvalitní klimatizace za konkurenceschopné ceny přizpůsobené každému jedinci.

Náš široký sortiment se neustále rozrůstá každoročně podle potřeb trhu, stejně jako technologické, sociální a ekologické trendy. Soudě podle pozitivní zpětné vazby informací a neustálého růstu tohoto cíle je dosahováno.

Což nás zavazuje i nadále k naplnění a překonání Vašich očekávání.



TECHNOLOGIE

Invertorová technologie je technologie nové generace, kde se rychlost kompresoru přizpůsobuje potřebám...

KVALITA

Kvalita, spolehlivost a dlouhá životnost na nejvyšší úrovni upoutaly pozornost mnoha zákazníků...

ZÁRUKA

Záruka na klimatizace je 3 roky, což zaručuje bezpečnost a spokojenost se všemi našimi zákazníky...

TECHNOLOGIE

Invertorová technologie zařízení KOREL snižuje spotřebu energie, což je spojeno s redukcí nákladů na chlazení a vytápění. Invertorové zařízení je tiché s rychleji dosahujícími výsledky teplot.

Jsou použity odolné materiály vůči vysokému tlaku, kompresor v zařízeních KOREL je extrémně silný a spolehlivý, pracující v extrémních podmínkách a ve 24 hodinovém režimu provozu.



PLATNOST



RÝCHLOST



ÚČINNOST



STABILITA



TICHÝ REŽIM



VYTRVALOST

TOPNÉ TĚLESO

Kolem kompresoru se předehřívá, což snižuje vliv vnějšího chladu a přípravků kompresoru pro rychlé zahřátí při startování, Zvětšená plocha výměny tepla zlepšuje účinnost jeho přenosu, čímž umožňuje rychlejší topení. *pouze model KMA32

VYSOKÁ ENERGETICKÁ ÚČINNOST

A+++

Při výběru klimatizace je důležité zvolit co nejvyšší energetickou třídu zařízení, aby bylo dosaženo minimálních nákladů na provoz a nejlepší možný efekt při chlazení a vytápění s klimatizací.



A ENVIROMENTÁLNÍ PŘIJATELNOST

R32

Mezi něž patří starost o ochranu životního prostředí a energetickou účinnost zařízení tvořených základními principy při výrobě klimatizací KOREL. Celá řada klimatizací KOREL využívá ty nejnovější ekologické chladiva R32.

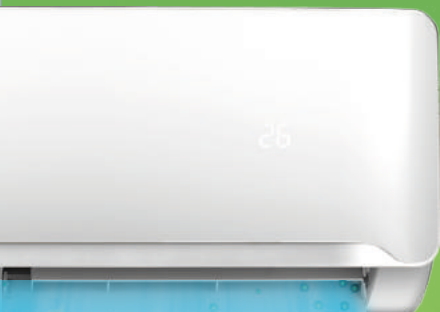
SMART OVLÁDÁNÍ

ŘÍZENÍ SPOTŘEBY | DIAGNOSTIKA | PŘIPOJENÍ | TÝDENNÍ ČASOVAČ

Na základě cloudové služby pod bezpečnostním protokolem s aplikací pro zařízení KOREL dělájí váš život doma jednodušší, chytřejší a pohodlnější díky všestranným funkcím hned po ruce.



ČISTÝ VZDUCH BEZ KOMPROMISŮ



SAMOČIŠTĚNÍ

Výměník se čistí automaticky u vnitřní jednotky po zastavení klimatizace a to tak, že se ventilátor vnitřní jednotky točí ještě několik minut zpět, čímž dochází k odstranění kondenzované vody a bakterií ze zařízení.



UV

STERILIZÁTOR

LIKVIDUJE

99%
BAKTERIÍ

IONIZÁTOR

Vodopády, lesy, moře a další místa, kde je k dispozici dostatečné množství aniontů vyvolávajících pocit svěžesti. Konstrukcí řešení pomocí ionizátorů klimatizací KOREL. Tato možnost vytváří osvěžující vzduch ve vašem domově. Anionty stimulují oběh, zlepšují funkci dýchání a předcházení plicním onemocněním jako astma.



NEXO II

série

A
++

Energetická
třída

R32

Chladivo



WiFi



FILTRACE



SUPER
HUSTÝ
FILTR



UHLÍKOVÝ
FILTR



BIO FILTR



IONIZÁTOR



ÚSPORNÝ
REŽIM



NOČNÍ
REŽIM

ÚSPORA ENERGIE

SPOLEHLIVOST



DETEKCE
ÚNIKU
PLYNU



NÍZKA
TEPLOTA
CHLAZENÍ



NALÉHAVÉ
FUNKCE



AUTO
RESTART



PAMĚŤ



KONDENZÁT



SWING



LED

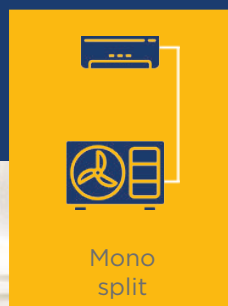
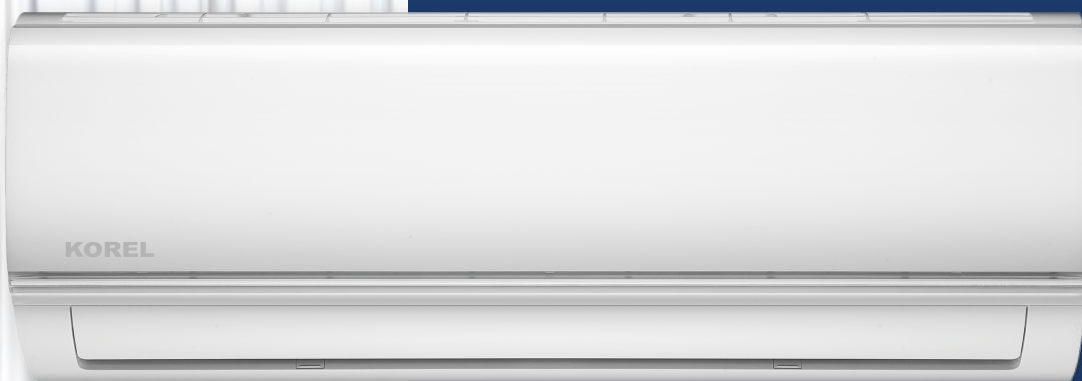


ČASOVAČ



OVLADAČ DR.

POHODLÍ



Vnitřní jednotka

Venkovní jednotka

	KOR32-09HFN8-IX	KOR32-12HFN8-IX	KOR32-18HFN8-IX	KOR32-24HFN8-IX
Napájení (ph-V-Hz)	KOR32-09HFN8-OX	KOR32-12HFN8-OX	KOR32-18HFN8-OX	KOR32-18HFN8-OX
Kapacita chlazení (kW)	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Elektrické připojení en.chlaz.(W)	2,64	3,52	5,27	7,00
Kapacita ohřevu (kW)	732(100-1240)	1213(130-1580)	1550(560-2050)	2600(420-3150)
Elektrické připojení en.top. (W)	2,93	3,81	5,60	7,30
SEER (W)	733(120-1200)	1088(100-1680)	1570(780-2000)	2400(300-2750)
Energetická třída (ch)	6.3	6.1	7.4	6.1
SCOP(W)	A++	A++	A++	A++
Energetická třída (t)	4.0	4.0	4.0	4.0
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (m3/h)	A+	A+	A+	A+
Hl.akustického hl. vnitřní j. (H/M/L) (dB(A))	466/360/325	540/430/314	840/680/540	980/817/662
Hladina akustického hl. vnitřní j. (dB(A))	38.5/32/25	40.5/34.5/25	42.5/36/26	45/40.5/36
Rozměry vnitřní jednotky - ŠxVxH (mm)	54,0	55,0	56,0	59,0
Hmotnost vnitřní jednotky (kg)	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220
Hl.akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	7.6/9.7	7.6/9.8	10/13	12.3/15.8
Hladina akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	55,5	56	56	59
Rozměry venkovní jednotky - ŠxVxH (mm)	62,0	63,0	63,0	67,0
Hmotnost venkovní jedn. (kg)	720x495x270	720x495x270	805x554x330	890x673x342
Chladivo	23.2/25.0	23.2/25.0	32.7/35.4	42.9/45.9
Průměr potrubí kapalina/plyn fáze (palce (mm))	R32	R32	R32	R32
Maximální délka potrubí (m)	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)
Maximální výškový rozdíl (m)	25	25	30	50
Provozní rozsah chlazení/topení (°C) min-max	10	10	20	25
Vzdálenost mezi podpěrami (cm)	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30	-15-50/-15-30
Předplnění chladiva R32 do (m)	45	45	51,4	54
Doplnění chladiva (gr/m)	5	5	5	5
	12	12	12	24

OPTIMUS +

série

A
+++

Energetická
třída

R32

Chladivo



WiFi



Ohřev
kompresoru



Topná
spirála



Vnitřní jednotka

Venkovní jednotka

	KMA32-09FNX-G	KMA32-12FNX-G	KMA32-18FNX-G	KMA32-24FNX-G
Napájení (ph-V-Hz)	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Kapacita chlazení (kW)	2,64	3,52	5,27	7,00
Elektrické připojení en.chlaz.(W)	613(90-1140)	977(130-1650)	1550(560-2050)	2510(420-3200)
Kapacita ohřevu (kW)	2,93	3,81	5,60	7,30
Elektrické připojení en.top. (W)	637(110-1080)	977(160-1560)	1500(780-2000)	2130(300-3100)
SEER (W)	9,3	8,5	7,0	6,5
Energetická třída (ch)	A++	A++	A++	A++
SCOP(W)	4,6	4,6	4,0	4,0
Energetická třída (t)	A++	A++	A+	A+
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (m ³ /h)	483/362/303	584/477/395	730/500/420	1020/830/640
Hl.akustického hl. vnitřní j. (H/M/L) (dB(A))	36,5/29,0/24	39,5/33/25	43/33,5/28	47/41,5/30,5
Hladina akustického hl. vnitřní j. (dB(A))	54	54,5	55,5	60,5
Rozměry vnitřní jednotky - ŠxVxH (mm)	722x290x187	802x297x189	965x319x215	1080x335x226
Hmotnost vnitřní jednotky (kg)	8,6/11,1	8,6/11,1	10,9/14,2	13,7/17,3
Hl.akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	55,5	56	56	59
Hladina akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	60	62	65	67
Rozměry venkovní jednotky - ŠxVxH (mm)	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Hmotnost venkovní jedn. (kg)	26,7/29,1	26,7/29,1	33,5/36,1	43,9/46,9
Chladivo	R32	R32	R32	R32
Průměr potrubí kapalina/plyn fáze (palce (mm))	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)
Maximální délka potrubí (m)	25	25	30	50
Maximální výškový rozdíl (m)	10	10	20	25
Provozní rozsah chlazení/topení (°C) min-max	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
Vzdálenost mezi podpěrami (cm)	48,7	48,7	54,9	56
Předplnění chladiva R32 do (m)	5	5	5	5
Doplnění chladiva (gr/m)	12	12	12	24



FILTRACE



SUPER
HUSTÝ
FILTR



UHĹÍKOVÝ
FILTR



BIO FILTR



SAMOČIŠTĚNÍ



DETEKCE
PLYNU



TEPLOTA -C°



N.
FUNKCE



AUTO
RESTART



8°C
TEMPEROVÁNÍ



AUTO.
OCHRANA

SPOLEHLIVOST

POHODLÍ



PAMĚŤ



KONDENZÁT



SWING



LED



ČASOVAČ



POCIT.FCE



TURBO



POZL.
LAMELY



ÚSPORNÝ
REŽIM



NOČNÍ
REŽIM



ECO

ÚSPORA ENERGIE



Multi
split



Mono
split



série

URBAN ART+

URBAN+



FILTRACE



SUPER
HUSTÝ
FILTR

SPOLEHLIVOST



SAMOČIŠTĚNÍ AUTO-RESTART



AUTO.
OCHRANA

POHODLÍ



LED



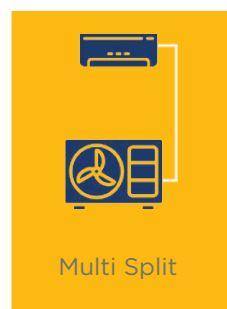
ČASOVAČ



POCIT.FCE



TURBO



Multi Split

Vnitřní jednotka	KSAJA-09DCEG	KSAJA/P-12DCEG	KSAJA-18DCEG	KSAJA-24DCEG
Venkovní jednotka	KSAJA-09DCEG	KSAJA/P-12DCEG	KSAJA-18DCEG	KSAJA-24DCEG
Napájení (ph-V-Hz)	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Kapacita chlazení (kW)	2.7(0.6-3.8)	3.5(0.8-4.1)	5.3(1.3-5.9)	7.2(1.8-7.4)
Elektrické připojení en.chlaz.(W)	800(100-1600)	1180(100-1600)	1580(290-2100)	2200(230-2760)
Kapacita ohřevu (kW)	3.0(0.8-4.2)	3.8(1.0-4.2)	5.6(1.3-6.0)	7.2(1.8-8.0)
Elektrické připojení en.top. (W)	850(300-1600)	1100(300-1600)	1550(250-1800)	2200(230-2530)
SEER (W)	6.2	6.19	7.0	6.53
Energetická třída (ch)	A++	A++	A++	A++
SCOP(W)	4.0	4.03	4.19	4.09
Energetická třída (t)	A+	A+	A+	A+
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (m ³ /h)	600/550/500/400	600/550/500/400	850/730/650/550	1150/1010/870
Hl.akustického hl. vnitřní j. (H/M/L) (dB(A))	38.5/32/25	40.5/34.5/25	42.5/36/26	45/40.5/36
Hladina akustického hl. vnitřní j. (dB(A))	53/61	53/62	57/62	53/66
Rozměry vnitřní jednotky - ŠxVxH (mm)	792x292x201	792x292x201	940x316x224	1132x330x232
Hmotnost vnitřní jednotky (kg)	8,5	8,5	11,5	14
Hl.akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	53/61	53/62	57/62	63/66
Hladina akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	62,0	63,0	63,0	67,0
Rozměry venkovní jednotky - ŠxVxH (mm)	705x530x279	705x530x279	785x555x300	900x700x350
Hmotnost venkovní jedn. (kg)	22,5	22,5	28	39
Chladivo	R32	R32	R32	R32
Průměr potrubí kapalina/plyn fáze (palce (mm))	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)
Maximální délka potrubí (m)	20	20	25	15
Maximální výškový rozdíl (m)	10	10	15	15
Provozní rozsah chlazení/topení (°C) min-max	-16-49/-15-30	-16-49/-15-30	-16-49/-15-30	-16-49/-15-30
Vzdálenost mezi podpěrami (cm)	54	54	54,5	63



UV STERILIZÁTOR



LIKVIDUJE
99%
BAKTERIÍ

FILTRACE



SUPER
HUSTÝ
FILTR



UHLÍKOVÝ
FILTR



SAMOČIŠTĚNÍ

SPOLEHLIVOST



AUTO
RESTART



8°C
TEMPEROVÁNÍ



AUTO.
OCHRANA

POHODLÍ



LED



ČASOVAČ



POCIT.FCE



TURBO



POZL.
LAMELY



4D FCE

série PREMIER

A
++

Energetická
třída



WiFi

R32

Chladivo



Topná
spirála

Vnitřní jednotka

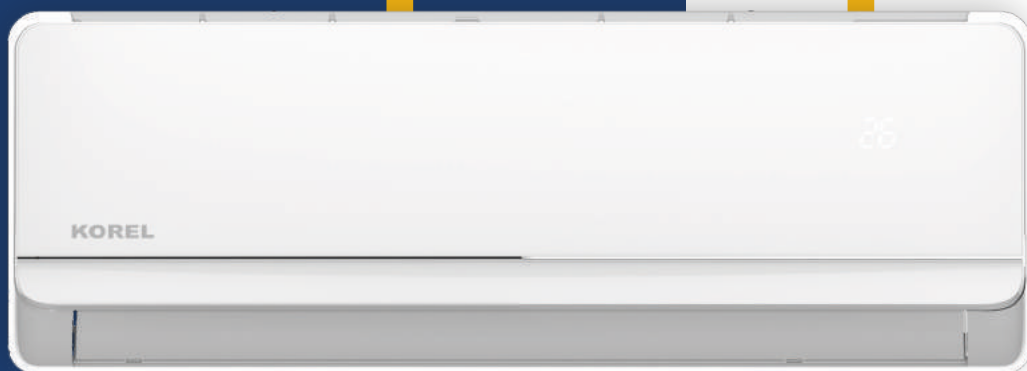
Venkovní jednotka

	KSAQ-12DCEG	KSAQ-18DCEG
Napájení (ph-V-Hz)	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Kapacita chlazení (kW)	3.5(0.8-4.1)	5.4(1.3-5.8)
Elektrické připojení en.chlaz.(W)	1180(100-1600)	1700(500-2200)
Kapacita ohřevu (kW)	3.8(1.0-4.1)	5.6(1.3-6.0)
Elektrické připojení en.top. (W)	1100(300-1600)	1600(500-2200)
SEER (W)	6.1	7.3
Energetická třída (ch)	A++	A++
SCOP(W)	4.0	4.3
Energetická třída (t)	A+	A+
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (m ³ /h)	600/550/500/400	950/800/700/600
Hl.akustického hl. vnitřní j. (H/M/L) (dB(A))	40.5/34.5/25	42.5/36/26
Rozměry vnitřní jednotky - ŠxVxH (mm)	761x295x200	960x316x212
Hmotnost vnitřní jednotky (kg)	7,5	11,0
Hl.akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	54/63	58/62
Rozměry venkovní jednotky - ŠxVxH (mm)	705x530x279	785x555x300
Hmotnost venkovní jedn. (kg)	22,5	28
Chladivo	R32	R32
Průměr potrubí kapalina/plyn fáze (palce (mm))	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)
Maximální délka potrubí (m)	20	20
Maximální výškový rozdíl (m)	10	10
Provozní rozsah chlazení/topení (°C) min-max	-16-49/-15-30	-16-49/-15-30
Vzdálenost mezi podpěrami (cm)	54	54.5
Předplnění chladiva R32 do (m)	7	7



Mono
split

série FORWARD



Mono
split

Vnitřní jednotka

Venkovní jednotka

	KSAF-12DCE	KSAF-18DCE	KSAF-24DCE
Napájení (ph-V-Hz)	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Kapacita chlazení (kW)	3.5(0.8-4.1)	5.1(1.3-5.3)	6.7(1.8-7.4)
Elektrické připojení en.chlaz.(W)	1180(100-1600)	1520(280-1700)	2200(230-2760)
Kapacita ohřevu (kW)	3.8(1.0-4.2)	5.4(1.3-5.5)	7.2(1.8-8.2)
Elektrické připojení en.top. (W)	1100(300-1600)	1400(220-1500)	2200(230-2530)
SEER (W)	6,19	6,6	6,53
Energetická třída (ch)	A++	A++	A++
SCOP(W)	4,03	4,10	4,09
Energetická třída (t)	A+	A+	A+
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (m3/h)	600/550/500/400	850/750/670/600	1300/1150/1010/870
Hl.akustického hl. vnitřní j. (H/M/L) (dB(A))	40.5/34.5/25	42.5/36/26	45/40.5/36
Hladina akustického hl. vnitřní j. (dB(A))	53/62	57/62	63/66
Rozměry vnitřní jednotky - ŠxVxH (mm)	750x285x200	900x310x225	1082x330x233
Hmotnost vnitřní jednotky (kg)	8,5	11,0	14,0
Hl.akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	53/62	57/62	63/66
Hladina akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	63,0	63,0	63,0
Rozměry venkovní jednotky - ŠxVxH (mm)	705x530x279	715x537x280	900x700x350
Hmotnost venkovní jedn. (kg)	22,5	25	39
Chladivo	R32	R32	R32
Průměr potrubí kapalina/plyn fáze (palce (mm))	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	6.35mm(1/4in)/15.9mm (5/8in)
Maximální délka potrubí (m)	20	25	25
Maximální výškový rozdíl (m)	10	15	15
Provozní rozsah chlazení/topení (°C) min-max	-16-49/-15-30	-16-49/-15-30	-16-49/-15-30
Vzdálenost mezi podpěrami (cm)	48	54	63
Předplnění chladiva R32 do (m)	7	7	7
Doplnění chladiva (gr/m)	15	25	25

FILTRACE



SUPER
HUSTÝ
FILTR



SAMOČIŠTĚNÍ



AUTO
RESTART



AUTO.
OCHRANA

POHODLÍ



LED



ČASOVAČ



TURBO

SPOLEHLIVOST



série

OLYMP

Vnitřní jednotka	KTP-12	KTP-18
Venkovní jednotka	KTP-12	KTP-18
Napájení (ph-V-Hz)	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Kapacita chlazení (kW)	3.4	5.1
Elektrické připojení en.chlaz.(W)	1115(290-1500)	1579(330-2350)
Kapacita ohřevu (kW)	3.43	5.13
Elektrické připojení en.top. (W)	922(290-1730)	1382(340-2550)
SEER (W)	6.1	6.1
Energetická třída (ch)	A++	A++
SCOP(W)	4.0	4.0
Energetická třída (t)	A+	A+
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (m ³ /h)	560/560	820/820
Hl.akustického hl. vnitřní j. (H/M/L) (dB(A))	51/47/43/35/32	54/50/47/43/36
Hladina akustického hl. vnitřní j. (dB(A))	41/37/33/25/22	43/41/38//35/27
Rozměry vnitřní jednotky - ŠxVxH (mm)	790×275×192	920×306×195
Hmotnost vnitřní jednotky (kg)	9,0	11,0
Hl.akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	50	55
Hladina akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	60	65
Rozměry venkovní jednotky - ŠxVxH (mm)	777×498×290	853×602×349
Hmotnost venkovní jedn. (kg)	25	35
Chladivo	R32	R32
Průměr potrubí kapalina/plyn fáze (palce (mm))	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8i)
Maximální délka potrubí (m)	25	25
Maximální výškový rozdíl (m)	10	10
Provozní rozsah chlazení/topení (°C) min-max	-15-53/-20-30	-15-53/-20-30
Vzdálenost mezi podpěrami (cm)	41,5	51,6
Předplnění chladiva R32 do (m)	5	5
Doplnění chladiva (gr/m)	15	25



BEZPRŮVANOVÉ CHLAZENÍ

Užijte si příjemnější chlazení s režimem Gentle Breeze. Na 1422 mikrootvorů vytváří bezprůvanový proud vzduchu. Vyhnete se silnému přímému studenému průvanu a vychutnáte si pocit svěžesti. Více jak tisíc mikrootvorů o 2-3 mm jsou dokonale rozmístěny s lopatkami ve tvaru S, které šíří vzduch dále po místnosti....



FILTRACE



SUPER
HUSTÝ
FILTR



SAMOČIŠTĚNÍ



ECO REŽIM



NOČNÍ REŽIM

ÚSPORA ENERGIE



DETEKCE
ÚNIKU
PLYNU



FCE PROTI
NACHLAZENÍ



AUTO
RESTART



AUTODIAGNOSTIKA

POHODLÍ



PAMĚŤ



LED



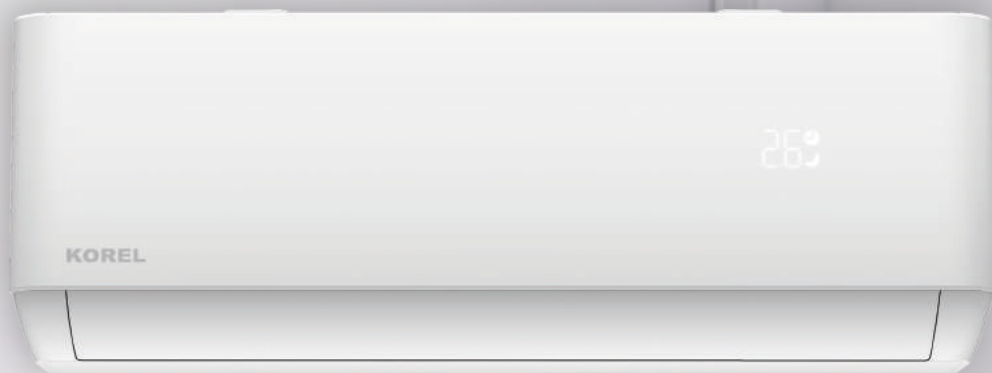
ČASOVAČ



POČITOVÁ FCE



FCE PROUDĚNÍ
VZDUCHU



WiFi

R32 

Chladivo



Ohřev kompresoru



Mono
split



MULTI EXTERNÍ JEDNOTKY



- Až 5 vnitřních jednotek
- 80 m max. délka potrubí
- 15 m max. výškový rozdíl
- Flexibilní kabeláž
- Jednoduchá údržba
- Tlačítko Check point
- Zobrazení stavu a chyb
- Nízká teplota chlazení

R32

Chladivo



Ohřev
kompresoru



Topná
spirála

Vnitřní jednotka	K2OE-18HFN8	K3OG-21HFN8	K3OA-27HFN8	K4O-28HFN8	K4O-36HFN	K5OE-42HFN
Venkovní jednotka	KOR32-09HFN8-IX	KOR32-09HFN8-IX	KOR32-09HFN8-IX	KOR32-09HFN8-IX	KOR32-09HFN8-IX	KOR32-09HFN8-IX
Napájení (ph-V-Hz)	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V- 50Hz,1Ph	220-240V- 50Hz,1Ph	220-240V- 50Hz,1Ph	220-240V- 50Hz,1Ph	220-240V- 50Hz,1Ph
Kapacita chlazení (kW)	5,27	6,15	7,91	8,2	10,55	12,31
Elektrické připojení en.chlaz.(W)	1635(690-2000)	1905(180-2200)	2450(290-3100)	2540(890-3180)	3270(1140-4090)	3810(280-4650)
Kapacita ohřevu (kW)	5,57	6,45	8,2	8,79	10,84	12,31
Elektrické připojení en.top. (W)	1500(600-1780)	1738(350-1800)	2210(370-2900)	2200(770-2750)	2760(970-3450)	3300(650-3800)
SEER (W)	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1
Energetická třída (ch)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP(W)	3,8	4,0	4,0	3,8	3,8	3,5
Energetická třída (t)	A+	A+	A+	A	A	A
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (m3/h)	2100	3000	3000	3800	4000	3850
Hladina akustického hl. vnitřní j. (dB(A))	54		55	54	54	54
Rozměry vnitřní jednotky - ŠxVxH (mm)	54		58	61,5	63	64
Hmotnost vnitřní jednotky (kg)	65	65	68	67	67	69
Rozměry venkovní jednotky - ŠxVxH (mm)	805x554x330	890x673x342	890x673x342	946x810x410	946x810x410	946x810x410
Hmotnost venkovní jedn. (kg)	35/38	43,3/47,1	48/51,8	62,1/67,7	68,8/75,6	74,1/79,5
Chladivo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Průměr potrubí kapalina/plyn fáze (palce (mm))	6.35(1/4")/ 9.52(3/8")	3x6.35mm(3x1/4")/ 3x9.52mm(3x3/8")	3x6.35mm(3x1/4")/ 3x9.52mm(3x3/8")	4x6.35/3x9.52+1x12.7 (4x1/4"/3x3/8"+1x1/2")	4x6.35/3x9.52+1x12.7 (4x1/4"/3x3/8"+1x1/2")	5x6.35mm(5x1/4")/4x9.52mm+ 1x12.7mm(4x3/8"+1x1/2")
Maximální délka potrubí (m)	40	60	60	80	80	80
Maximální délka potrubí (m) pro 1 vnitřní j.	25	30	30	35	35	35
Provozní rozsah chlazení/topení (°C) min-max	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
Vzdálenost mezi podpěrami (cm)	51,4	54	54	67,3	67,3	67,3
Předplněno chladivem do (m)	15	22,5	22,5	30	30	37,5
Doplňné chladiva (g/m)	12	12	12	12	12	12

*Skutečné charakteristiky závisí na skutečné kombinaci vnitřních jednotek. Testy provedeny s vnitřními jednotkami KOR32-09HFN8.

12,3 kW
MAXIMÁLNÍ VÝKON

+50%
NAVÝŠENÍ

ÚSPORA
PROSTOR
60%

MULTI VNITŘNÍ JEDNOTKY

NEXO II



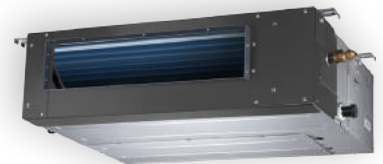
KOR32-09HFN8-IX (2,6 kW)
KOR32-12HFN8-IX (3,5 kW)
KOR32-18HFN8-IX (5,3 kW)
KOR32-24HFN8-IX (7,0 kW)

OPTIMUS +



KMA32-09FNX-G (2,6 kW)
KMA32-12FNX-G (3,5 kW)
KMA32-18FNX-G (5,3 kW)
KMA32-24FNX-G (7,0 kW)

KANÁLOVÁ



KTI-12HWFNX (3,5 kW)
KTIU-18HWFNX(GA) (5,3 kW)

ZÁVĚSNÁ



KFA2U-12HRFNX(GA) (3,5 kW)
KFA2U-17RRFNX(GA) (5,0 kW)

PARAPETNÍ



KUE-18HRFNX(GA) (5,3 kW)

KAZETOVÁ



KCA3I-09FNXD0 (2,6 kW)
KCA3U-12HRFNX(GA) (3,5 kW)
KCA3U-18HRFNX(GA) (5,3 kW)

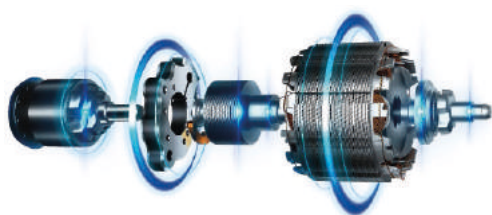
*Funkce a vlastnosti jsou stejné jako u jednotek MONO

KOMERČNÍ KLIMATIZACE

UNIVERZÁLNÍ VENKOVNÍ JEDNOTKY

Výkonný kompresor GMCC se vyznačuje pevností, odolností a spolehlivostí. Třetina klimatizací na světě využívá tento kompresor vyznačující se stabilitou a vynikající účinností.

R32
Chladivo



✓ **SPOLEHLIVOST**

✓ **DLOUHODOBOST**



Ohřev
kompresoru



Topná
spirála



15,5 kW

MAXIMÁLNÍ VÝKON

- Univerzální jednotka
- 65 m max. délka potrubí
- 15 m max. výškový rozdíl
- Flexibilní kabeláž
- Jednoduchá údržba
- Pozlacené lamely
- Nízká teplota chlazení

55K

Vnitřní jednotka	KOX230-12HFN8	KOX330U-18HFN8	KOX430U-24HFN8	
Napájení (ph-V-Hz)	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (m ³ /h)	2200	2100	3500	
Hl.akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	53.6	56	60	
Rozměry venkovní jednotky - ŠxVxH (mm)	765x303x555	805x330x554	890x342x673	
Hmotnost venkovní jedn. (kg)	26.6/29	32.5/35.2	43.9/46.9	
Chladivo	R32	R32	R32	
Průměr potrubí kapalina/plyn fáze (palce (mm))	6.35mm(1/4in)/9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	
Maximální délka potrubí (m)	25	30	50	
Maximální výškový rozdíl (m)	10	20	25	
Provozní rozsah chlazení/topení (°C) min-max	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	
Vzdálenost mezi podpěrami (cm)	45,2	51,1	66,3	
Předplnění chladiva R32 do (m)	5	5	5	
Doplnění chladiva (gr/m)	12	12	24	
Vnitřní jednotka	KOD30U-36HFN8-R	KOD30U-36HFN8-Q	KOE30U-48HFN8-R(GA)	KOU-55FN8-R(GA)
Napájení (ph-V-Hz)	380-415V,3Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz	380-415V,3Ph,50Hz
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (m ³ /h)	4000	4000	7500	7500
Hl.akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	63	63	63.5	64
Rozměry venkovní jednotky - ŠxVxH (mm)	946x410x810	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Hmotnost venkovní jedn. (kg)	80.5/85	66.9/71.5	103.7/118.3	107.0/121.2
Chladivo	R32	R32	R32	R32
Průměr potrubí kapalina/plyn fáze (palce (mm))	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/15.9mm(5/8in)
Maximální délka potrubí (m)	75	75	75	75
Maximální výškový rozdíl (m)	30	30	30	30
Provozní rozsah chlazení/topení (°C) min-max	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24	-15-50/-15-24
Vzdálenost mezi podpěrami (cm)	67,3	67,3	63,4	63,4
Předplnění chladiva R32 do (m)	5	5	5	5
Doplnění chladiva (gr/m)	24	24	24	24

KOMERČNÍ STROPNÍ KLIMATIZACE

KAZETOVÉ JEDNOTKY



Mono
split



Multi
split



Různé
sestavy

Vnitřní jednotka	KCA3U-12HRFNX(GA)	KCA3U-18HRFNX(GA)	KCD1-24HRFNX(GA)	KCD1-36HRFN8(GA)	KCD1-36HRFN8(GA)	KCD1-55HRFNX(GA)
Venkovní jednotka	KOX230-12HFN8	KOX330U-18HFN8	KOX430U-24HFN8	KOU-36HFN8-Q	KOU-36HFN8-R	KOE30U-55HFN8
SEER (W)	6,6	6,3	6,2	6,7	6,3	6,3
Energetická třída (ch)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP(W)	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	4,0
Energetická třída (t)	A+	A+	A+	A+	A	A+
Napájení in. (ph-V-Hz)	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz
Kapacita chlazení (kW)	3.52(0.85-4.11)	5.28-2.90-5.59	7.03(3.30-7.91)	10.55(2.70-11.43)	10.55(2.70-11.43)	15.24(4.10-16.71)
Elektrické připojení en.chlaz.(W)	1010(168-1434)	1633(720-2088)	2320(780-2748)	3950(900-4200)	4000(890-4150)	5000(980-6200)
Kapacita ohřevu (kW)	3.81(0.47-4.31)	5.57(2.37-6.10)	7.62(2.81-8.94)	11.14(2.78-12.30)	11.14(2.78-12.66)	18.17(4.40-19.93)
Elektrické připojení en.top. (W)	1019(124-1376)	1540(700-1930)	1900(610-2700)	3000(800-3950)	3000(780-4000)	5550(1020-6700)
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (m3/h)	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1700/1550/1380	1800/1600/1400	2000/1850/1650
Hl.akustického hl. vnitřní j. (H/M/L) (dB(A))	41/36/33/25.5	43/39.5/35.5/29	45.5/42.5/39.5/27	50/47.5/44.5/39	50/47.5/44.5/39	53/50.5/48/40
Hladina akustického hl. vnitřní j. (dB(A))	57	59	59	64	64	66
Hl.akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	62	65	69	70	70	75
Rozměry vnitřní jednotky - ŠxVxH (mm)	570x570x260	570x570x260	830x830x205	830x830x245	830x830x245	830x830x287
Rozměry panelu vnitřní jednotky - ŠxVxH (mm)	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Hmotnost vnitřní jednotky (kg)	16.3/20.4	16/20.6	21.6/25.4	27.2/31.2	27.2/31.2	29.3/33.5



SPOLEHLIVOST



DETEKCE
ÚNIKU
PLYNU



NÍZKÁ
TEPLOTA
CHLAZENÍ



NOUZOVÁ
FUNKCE



AUTO
RESTART



ANTI-
COLD
FCE



KOMPENZACE
TEPLOT

POHODLÍ



PAMĚT
LAMELY



TURBO
REŽIM



POLOHA
LAMELY



ČASOVAČ

R32

Chladivo



Čerpadlo
kondenzátu



Čerstvý
vzduch



IR dálkové
ovl.



Drátové
dálkové ovl.



Panel 360°

COMPACT

570x570

SLIM

840x840



Komerční klimatizace KANÁLOVÉ JEDNOTKY



Mono
split

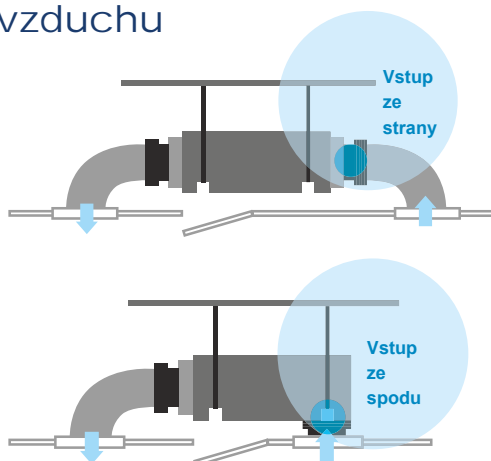


Multi
split



Dvoji
soustavy

Flexibilní
přívod
vzduchu



SPOLEHLIVOST



DETEKCE
ÚNIKU
PLYNU



NÍZKÁ
TEPLOTA
CHLAZENÍ



NOUZOVÁ
FUNKCE



AUTO
RESTART



ANTI-
COLD
FCE



KOMPENZACE
TEPLOT



ČASOVÁČ



TURBO REŽIM

POHODLÍ

Vnitřní jednotka	KTIU-12HWFNX(GA)	KTIU-18HWFNX(GA)	KTI-24HWFNX(GA)	KTI-36HWFNX(GA)	KTI-55HWFNX(GA)
Venkovní jednotka	KOX230-12HFN8	KOX330U-18HFN8	KOX430U-24HFN8	KOD30U-36HFN8	KOE30U-55HFN8
SEER (W)	6.3	6,5	6.2	6.1	6.1
Energetická třída (ch)	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP(W)	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Energetická třída (t)	A+	A+	A+	A+	A+
Napájení in. (ph-V-Hz)	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz
Napájení ex. (ph-V-Hz)	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	380-415V,3Ph-50Hz	380-415V,3Ph-50Hz
Kapacita chlazení (kW)	3.52(0.53-3.99)	5.28(2.55-5.86)	7.03(3.28-8.16)	10.55(2.73-11.78)	15.24(4.10-17.29)
Elektrické připojení en.chlaz.(W)	1053(155-1373)	1530(710-2150)	2190(750-2960)	4000(890-4200)	5250(1030-6650)
Kapacita ohřevu (kW)	3.81(1.00-4.39)	5.57(2.20-6.15)	7.62(2.81-8.49)	11.72(2.78-12.84)	18.17(4.40-20.52)
Elektrické připojení en.top. (W)	1038(302-1390)	1510(740-1760)	1900(640-2580)	3250(780-4000)	5150(950-6600)
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (m ³ /h)	600/480/300	911/706.3/515.2	1229/1035/825.1	2100/1800/1500	2600/2210/1820
Hl.akustického hl. vnitřní j. (H/M/L) (dB(A))	34.5/30.5/29/23	41/38/34/26	42/40/37/27	49.5/48/46/42.5	52.5/49/47
Hladina akustického hl. vnitřní j. (dB(A))	58	58	62	61	66
Hl.akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	62	65	68	70	74
Rozměry vnitřní jednotky - ŠxVxH (mm)	700x450x200	880x674x210	1100x774x249	1360x774x249	1200x874x300
Průměr potrubí kapalina/plyn fáze (palce (mm))	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)	9.52mm(3/8in)/ 15.9mm(5/8in)
TWINS sestava	ne	ano	ano	ne	ne
Kombinace	MULTI A KOMERČNÍ	MULTI A KOMERČNÍ	POUZE KOMERČNÍ	POUZE KOMERČNÍ	POUZE KOMERČNÍ

R32

Chladivo



Drátový
ovladač



Čerpadlo
kondenzátu



KOMERČNÍ KLIMATIZACE

STROPNÍ-PARAPETNÍ JEDNOTKY

R32
Chladivo



IR dálkový
ovladač



Drátový
ovladač

Vnitřní jednotka	KUE-18HRFNX(GA)	KUE-24HRFNX(GA)	KUE-36HRFNX(GA)	KUE-36HRFNX(GA)	KUE-48HRFNX(GA)	KUE-55HRFNX(GA)
Venkovní jednotka	KOX330U-18HFN8	KOX430U-24HFN8	KOU-36HFN8-R(GA)	KOU-36HFN8-Q(GA)	KOE30U-48HFN8	KOE30U-48HFN8
SEER (W)	6.2	6.1	6.4	6.2	6.1	6.1
Energetická třída (ch)	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SCOP(W)	4,0	4,0	4,1	4,0	3,9	4,0
Energetická třída (t)	A+	A+	A+	A+	A	A+
Napájení in. (ph-V-Hz)	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz
Napájení ex. (ph-V-Hz)	220-240V,1Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	380-415V,3Ph-50Hz	220-240V,1Ph-50Hz	380-415V,3Ph-50Hz	380-415V,3Ph-50Hz
Kapacita chlazení (kW)	5.28(2.71-5.86)	7.03(3.22-7.77)	10.55(2.73-11.78)	10.55(2.73-11.43)	14.07(3.52-15.24)	15.83(4.10-16.71)
Elektrické připojení en.chlaz.(W)	1450(670-2027)	2300(747-2930)	4000(890-4300)	3900(900-4250)	5000(900-5950)	5650(1100-6650)
Kapacita ohřevu (kW)	5.57(2.42-6.30)	7.62(2.72-8.29)	11.72(2.81-12.78)	11.72(2.78-12.78)	16.12(4.10-17.00)	18.17(4.40-19.64)
Elektrické připojení en.top. (W)	1500(540-1640)	2050(650-2850)	3350(780-3950)	3350(800-3950)	5100(1000-6050)	6050(1050-7100)
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (m ³ /h)	958/839/723	1192/1023/853	1955/1728/1504	1955/1728/1504	2100/1850/1600	2200/1950/1650
Hl.akustického hl. vnitřní j. (H/M/L) (dB(A))	43.5/41/36.5/24	49/46/43/32	51/47.5/44.5/39	50/48.5/44/37	53/50/45/36	54/50.5/46.5/38
Hladina akustického hl. vnitřní j. (dB(A))	59	55	65	65	67	67
Průměr potrubí kapalina/plyn fáze	6.35mm(1/4in)/	9.52mm(3/8in)/	9.52mm(3/8in)/	9.52mm(3/8in)/	9.52mm(3/8in)/	9.52mm(3/8in)/
(palce (mm))	12.7mm(1/2in)	15.9mm(5/8in)	15.9mm(5/8in)	5.9mm(5/8in)	15.9mm(5/8in)	15.9mm(5/8in)
	MULTI I KOMERČNÍ	POUZE KOMERČNÍ	POUZE KOMERČNÍ	POUZE KOMERČNÍ	POUZE KOMERČNÍ	POUZE KOMERČNÍ

SPOLEHLIVOST



DETEKCE
ÚNIKU
PLYNU



NÍZKÁ
TEPLOTA
CHLAZENÍ



NOUZOVÁ
FUNKCE



AUTO
RESTART



ANTI-
COLD
FCE



KOMPENZACE
TEPLIT

POHODLÍ



ČASOVAČ



TURBO REŽIM



PAMĚT
LAMELY



Mono
split



Multi
split



KOMERČNÍ KLIMATIZACE

PARAPETNÍ JEDNOTKY

FILTRACE



SUPER
HUSTÝ
FILTR



SAMOČIŠTĚNÍ



IONIZÁTOR



DETEKCE
ÚNIKU
PLYNU



8C
TEMPEROVÁNÍ



KOMPENZACE
TEPLoty



AUTO
RESTART



ANTI-
COLD
FCE

SPOLEHLIVOST

POHODLÍ



ČASOVAČ



TURBO REŽIM



PAMĚŤ
LAMELY



LAMELA



POCITOVÁ FCE



KONTROLA
VLHKOSTI

ÚSPORA ENERGIE



ECO



NOČNÍ REŽIM

SUPER VZHLED
(20cm)



WiFi

R32

Chladivo

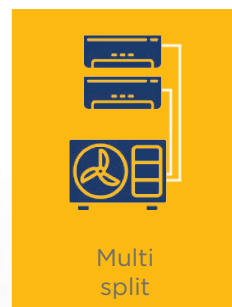


IR dálkový
ovadač



Drátový
ovladač

MONTÁŽ NA STĚNY NEBO PODLAHY



Vnitřní jednotka	KFA2U-12HRFNX(GA)	KFA2U-17HRFNX(GA)
Venkovní jednotka	KOX230-12HFN8	KOX330U-18HFN8
SEER (W)	7,3	6,7
Energetická třída (ch)	A++	A++
SCOP(W)	4,0	4,0
Energetická třída (t)	A+	A+
Napájení in. (ph-V-Hz)	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Napájení ex. (ph-V-Hz)	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Kapacita chlazení (kW)	3,52(0,76-4,25)	4,98 (2,64-5,57)
Elektrické připojení en.chlazení(W)	1000(170-1350)	1500(650-1950)
Kapacita ohřevu (kW)	3,81(0,45-4,69)	5,28(2,20-6,30)
Elektrické připojení en.top. (W)	980(150-1300)	1420(600-1900)
Průtok vzduchu vnitřní jednotkou (m ³ /h)	650/580/490	780x690x600
Hl.akustického hl. vnitřní j. (H/M/L) (dB(A))	37/34/27	41/38/32
Hladina akustického hl. vnitřní j. (dB(A))	54	55
Hl.akustického hl. venkovní jednotky (dB(A))	62	63
Rozměry vnitřní jednotky - ŠxVxH (mm)	794x200x621	794x200x621
Hmotnost vnitřní jednotky (kg)	14,9	14,9
Průměr potrubí kapalina/plyn fáze (palce (mm))	6.35mm(1/4in)/ 9.52mm(3/8in)	6.35mm(1/4in)/ 12.7mm(1/2in)

KOREL

FUNKCE

ÚSPORA ENERGIE



1W POHOTOVOSTNÍ

Inteligentní technologie zapnutí a vypnutí umožňuje klimatizaci automaticky přepnout do režimu úspory energie, když jsou v pohotovostním režimu, což má za následek pokles spotřeby energie z obvyklých 5 W na 1 W, takže se ušetří 80 % - 90 % energie.



FUNKCE ECO

Klimatizace využívají inovativní režim provozu ECO za účelem úspory energie. Stisknutím tlačítka bude klimatizace pracovat v 8hodinovém režimu, který ušetří 60 % energie ve srovnání s normálním režimem.



NOČNÍ REŽIM

Klimatizace automaticky zvýší teplotu (při chlazení) nebo sníží teplotu (při topení) 1°C za hodinu během prvních dvou hodin provozu. Poté zůstane teplota stejná a klimatizace se automaticky vypne po 5 hodinách provozu.

ČISTÝ VZDUCH



SUPER HUSTÝ FILTR

Oproti běžnému prachovému filtru má super hustý filtr větší účinek při odstraňování prachu až o 50 % a pylu až o 80 %



BIO FILTR

Skládá se z eko filtru, který zadrží velmi malé prachové částice, bakterie a mikroorganismy, a biologických enzymů, které zlikvidují až 95 % bakterií. A až 99 % prachu zůstává zachyceno ve filtru, což z něj činí velmi efektivní metodu sterilizace



IONIZÁTOR

Vodopády, lesy a další místa, kde je dostatečné množství aniontů, poskytují pocit svěžesti. Výhodou ionizátoru v klimatizaci Korel je možnost vytvoření takového osvěžujícího vzduchu u Vás doma. Anionty stimulují krevní oběh, zlepšují funkci plic a předcházejí plicním onemocněním, jako je astma.



UHLÍKOVÝ FILTR

Odstraňuje nepříjemné pachy a nikotinový kouř, zachycuje menší částice prachu a zabraňuje alergiím.



SAMOČIŠTĚNÍ

Výměník vnitřní jednotky se po zastavení klimatizace automaticky vyčistí, takže se ventilátor vnitřní jednotky ještě několik minut otáčí. zpět, čímž se z přístroje odstraní zkondenzovaná voda a bakterie.



UV STERILIZACE

Inovativní UV technologie v klimatizaci umožňuje čistý vzduch bez virů, hub, plísní, spor a bakterií s účinností sterilizace vzduchu 99,9 %.

SPOLEHLIVOST



DETEKCE ÚNIKU PLYNU

Vnitřní jednotka spustí alarm, pokud dojde k úniku plynu ze systému nebo pokud je v systému přebytek chladiva.



AUTOMATICKÝ START

Pokud během provozu vypadne proud, zařízení se vypne. Po obnovení napájení se automaticky obnoví nastavení uložená v paměti zařízení.



NÍZKÁ TEPLOTA. CHLAZENÍ

Speciálně navržená deska plošných spojů je odolná vůči nízkým teplotám a rychlost ventilátoru venkovní jednotky lze automaticky měnit podle teploty (kondenzace). Klimatizaci lze spustit v režimu chlazení, i když venkovní teplota klesne pod -15 °C.



NOUZOVÁ FUNKCE

Pokud dojde k chybě nebo problému na teplotním čidle, zobrazí se standardní klimatizaci chybový kód a okamžitě se zastaví, zatímco tato klimatizace zobrazí chybu a v případě potřeby bude pokračovat v provozu.



8°C TOPENÍ

Při vytápění lze klimatizaci nastavit na teplotu 8 °C, což umožňuje udržovat tuto teplotu v místnosti a zabránit zamrznutí uvnitř místnosti. Vhodné zejména pro domy, které nejsou v zimních dnech obývány.



SAMODIAGNOSTIKA

V případě poruchy se zařízení automaticky vypne, aby byl systém chráněn. Mezitím zobrazí chybový kód pro rychlou obsluhu.

POHODLÍ



FUNKCE "I FEEL"

Dálkové ovládání má vestavěné teplotní čidlo, které reaguje na tepelnou zátěž v místnosti. Zařízení samo reguluje teplotu v místnosti, aby bylo uživateli pohodlnější.



WI-FI MANAGEMENT

Ovládejte a upravujte klimatizaci pomocí aplikace ve vašem chytrém telefonu.



ČASOVAČ

Časovač lze nastavit tak, aby spustil a zastavil klimatizaci kdykoli během 24 hodin.



ODVOD KONDENZÁTU NA 2 STRANÁCH

Odvod kondenzátu lze snadno připojit vlevo nebo vpravo k přípojce ve vnitřní jednotce.



PAMĚŤ LAMELY

Klapky se automaticky vrátí do stejné polohy, v jaké byly při posledním vypnutí klimatizace.



LAMELA

Rozvádí studený / teplý vzduch na maximální plochu automatickým pohybem horizontální klapky.



DRÁTOVÝ DÁLKOVÝ OVLADAČ

Klimatizaci je možné ovládat pomocí kabelového ovladače.



TURBO REŽIM

Při práci v turbo režimu klimatizace dosáhne nastavené teploty v nejkratším možném čase.



POZLACENÁ LAMELA

Žebra výparníku a kondenzátoru s antikorozním povlakem prodlužují životnost klimatizace v konkrétním pracovním prostředí.



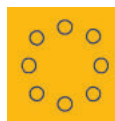
CHYTRÉ PROUDĚNÍ VZDUCHU

V režimu chlazení fouká vzduch směrem ke stropu. V režimu topení fouká vzduch směrem k podlaze.



KONTROLA VLHKOSTI

Chytrý senzor Korel snímá nejen teplotu v místnosti, ale také úroveň vlhkosti. Pomocí aplikace můžete nastavit požadovanou úroveň vlhkosti mezi 30 a 90 %.



CHLAZENÍ BEZ FOUKÁNÍ

Užijte si příjemnější chlazení s režimem Gentle Cool Wind. Více než tisíc mikrootvorů umožňuje měkké proudění vzduchu. Vyvarujte se silného, přímého studeného foukání - a dopřejte si dokonalé osvěžení.



4D PROUDĚNÍ VZDUCHU

4D proudění vzduchu zahrnuje pohyby nahoru-dolů a vpravo-vlevo a lépe distribuuje studený vzduch v pokoji. 4D proudění vzduchu v klimatizacích je navrženo s motorizovaným horizontálním a vertikálním výkyvem. Zajišťuje také rovnoměrné chlazení místnosti prostřednictvím mechanismu pro vícesměrné proudění vzduchu.

www.korel.cz

Server Solutions s.r.o.

Výhradní distributor

Dunajská 5, 625 00 Brno, Česká republika

T: +420 608 247 812

E: kontakt@korel.cz

DISTRIBUTOR:

