

NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE KEYON SÉRIE



KEYON SÉRIE

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

VLASTNOSTI

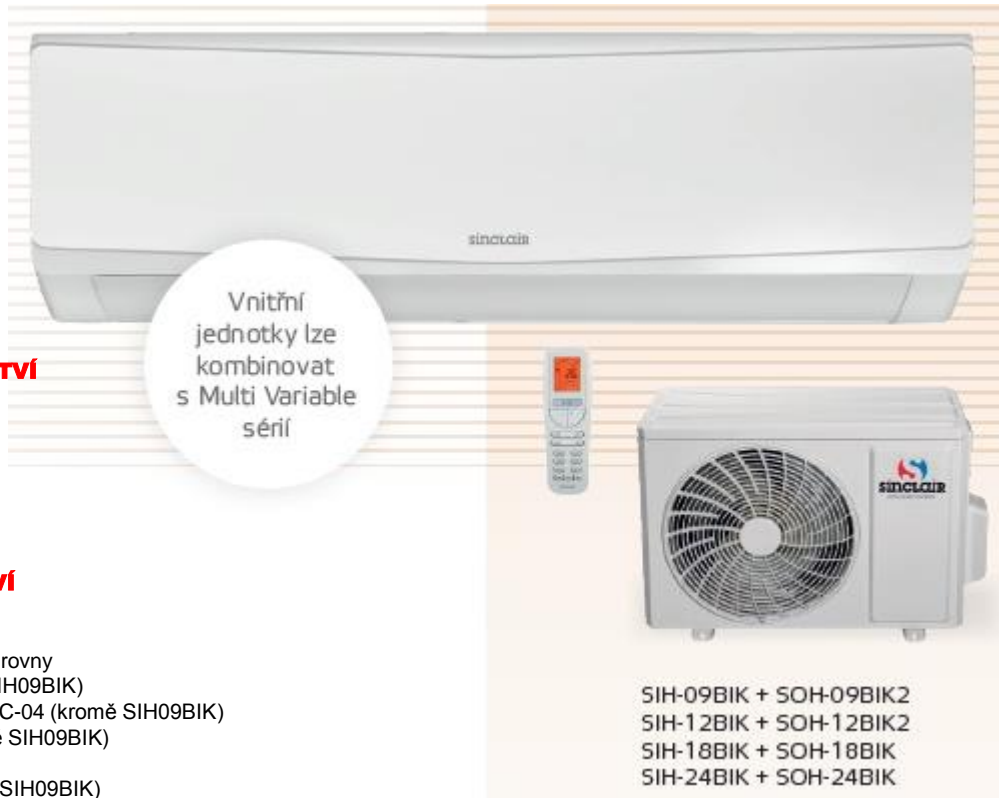
- Energetická třída A++ / A+
- Odvod kondenzátu na obě strany
- Skrytý displej
- Cold plasma generátor (ionizátor)
- Funkce „I FEEL“
- Funkce TEMPEROVÁNÍ 8°C
- Nový design venkovní jednotky

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- WiFi
- Katechinový filtr SAF-OPWC4
- Aktivní uhlíkový filtr SAF-OPWA4
- Cold plasma generátor
- Dveřní kontakt (kromě SIH09BIK)
- Dálkový ovladač

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Zdravotní filtry
- GSM modul G2S-T
- Řídicí modul SCMI-03S pro serverovny
- BACNET brána SBG01 (kromě SIH09BIK)
- Nástěnné ovladače SWC-02, SWC-04 (kromě SIH09BIK)
- Centrální ovladač SCC-36 (kromě SIH09BIK)
- SAI-01 modul pro hlášení chyb
- Možnost MODBUS řízení (kromě SIH09BIK)



SIH-09BIK + SOH-09BIK2
SIH-12BIK + SOH-12BIK2
SIH-18BIK + SOH-18BIK
SIH-24BIK + SOH-24BIK

DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL		SIH-09BIK + SOH-09BIK2	SIH-12BIK + SOH-12BIK2	SIH-18BIK + SOH-18BIK	SIH-24BIK + SOH-24BIK
Výkon chlazení / topení	kW	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Frekvence / Napětí	Fáze / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,8 / 4,2	6,5 / 4,1	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0
Energetická třída chlazení / topení (prům., tepl., chlad.)	-	A++ / (A+, A++, -)	A++ / (A+, A++, -)	A++ / (A+, A++, -)	A++ / (A+, A++, -)
Akustický tlak v 1 m	vnitřní dB(A)	40 / 38 / 34 / 23	41 / 36 / 32 / 23	48 / 41 / 37 / 31	48 / 44 / 40 / 35
	venkovní dB(A)	51	52	53	58
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní mm/kg	770x251x190 / 8,0	849 x 289 x 215 / 10,5	972 x 300 x 225 / 13,5	1081 x 325 x 248 / 16,5
	venkovní mm/kg	732 x 555 x 330 / 24,5	732 x 555 x 330 / 25,0	732 x 550 x 330 / 26,5	873 x 555 x 376 / 36,5
Rozsah provozních teplot chlazení / topení	°C	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24

NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE KEYON SÉRIE



PROVOZ V ZIMNÍM OBDOBÍ

-20 °C CHLAZENÍ

Spolehlivé chlazení až do -20 °C venkovní teploty. Při změnách venkovní teploty se mění frekvence kompresoru a rychlost ventilátoru, aby se přizpůsobila měnícím se podmínkám.

-30 °C TOPENÍ

Spolehlivé topení až do -30 °C. Správný provoz při takových teplotách je zajištěn vyhříváním šasi, technologií předehřevu kompresoru a sofistikovaným řízením frekvence kompresoru.

8 °C TEMPEROVÁNÍ

Jednotka udržuje v místnosti teplotu 8 °C, aby zabránila promrznutí v době nepřítomnosti.

CHYTRÉ FUNKCE SINCLAIR

FUNKCE "I FEEL"

Miniaturní čidlo uvnitř dálkového ovladače zachytí teplotu a pošle informaci zpět jednotce. Jednotka pak přizpůsobí teplotu a rychlost ventilátoru tak, aby současně byly splněny podmínky pro Vaše pohodlí a úsporu energie.



PŘÍSLUŠENSTVÍ

WIFI EWPE APP

EWPE Smart aplikace je určena pro vzdálené ovládání klimatizací Sinclair pomocí WiFi. Vytvořte si účet, spárujte jednotku a ovládejte Vaši klimatizaci kdykoliv a odkudkoliv. Jednu klimatizaci může ovládat více uživatelů a jeden uživatel může ovládat až 30 jednotek.

Aplikace je kompatibilní s domácními asistenty Google Assistant a Amazon Alexa. Lze použít pouze s Wi-Fi sítí o frekvenci 2,4 GHz.

Aplikace je dostupná na Google Play i App Store.



NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE KEYON SÉRIE



Plasmatec technologie zajišťuje čištění vzduchu od škodlivých bakterií. Ovzduší je tak nejenom čisté, ale i svěží.

PLASMA TEC

ÚČINNOST DESINFEKCE
AŽ 93 %

Test byl prováděn v místnosti o ploše 30 m², kde před testem byla koncentrace bakterií ve vzduchu 4,88*10² CFU/m³.

KORONAVIRUS	CHŘÍPKOVÝ VIRUS	ROTAVIRUS
BAKTERIE BACILLUS	KOKY	PLISNĚ

PLASMA TEC

S efektivní funkcí PLASMA TECHNOLOGIE je ovzduší znatelně čistší a svěžejší. Díky klimatizacím SINCLAIR je Vaše prostředí nejenom ochlazováno či vytápěno dle Vašich požadavků, zároveň je také bezpečnější. Plasma technologie zajišťuje čištění vzduchu od škodlivých bakterií. Ovzduší je tak nejenom čisté, ale i svěží.

Chraňte svou rodinu pomocí tohoto nového prvku: snížíte tak pravděpodobnost onemocnění chřipkou či jinými nemocemi způsobenými bakteriemi přenášenými vzduchem. Snížování alergenů v takto čištěném vzduchu navíc příznivě působí na alergiky.

Plasmová technologie čištění vzduchu zajišťuje přírodní bioklima bohaté na aktivní kyslíkové molekuly, známé jako ionty. Vytváří měřitelné a kontrolovatelné množství pozitivních a negativních kyslíkových iontů. Negativní ionty obsahují elektron, zatímco pozitivní ionty tento elektron postrádají, čímž je dosaženo nestabilních podmínek.

VOLITELNÉ ZDRAVOTNÍ FILTRY

Možnost objednání doplňkových filtrů:

- Fotokatalytický filtr
- Filtr s ionty stříbra
- Biologický antibakteriální filtr
- Filtr proti rotočům
- Katalytický filtr

