

NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE MARVIN SÉRIE



MARVIN SÉRIE

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

VLASTNOSTI

Energetická třída A++ / A+ (A+++/A++ pro výkon 2,7kW)
Skrytý displej
Cold plasma generátor (ionizátor)
7 rychlostí ventilátoru
Pohyb lamel vodorovně i svisle
Dvojité horizontální lamela pro lepší distribuci vzduchu
Pohyb lamel vodorovně i svisle
Funkce „I FEEL“
Tichý režim – pouze 19dB pro výkony 2,7kW a 3,5kW
Noční režim – tichý chod venkovní jednotky
Topení do venkovní teploty -30°C
Funkce TEMPEROVÁNÍ 8°C
Odvod kondenzátu na obě strany
Dveřní kontakt ON / OFF
Vyhřívání šasi venkovní jednotky
Technologie UV-C pro desinfekci vzduchu
Funkce omezení příkonu na 75% nebo 50%
Odvlhčování dle nastavené hladiny vlhkosti



Vnitřní jednotky lze kombinovat s Multi Variable sérií

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WiFi
Katechinový filtr SAF-OPWC4
Antibakteriální filtr SAF-OPWB4 UV-C LED
Cold plasma generátor
Dálkový ovladač

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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

K dispozici v různých barevných variantách:

bilá (SIH-XXBIMW) **stříbrná** (SIH-XXBIMS)
navy (SIH-XXBIMN) **champagne** (SIH-XXBIMC)

TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL		SIH-09BIMx + SOH-09BIM	SIH-12BIMx + SOH-12BIM	SIH-18BIMx + SOH-18BIM	SIH-24BIMx + SOH-24BIM
Výkon chlazení / topení	kW	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,3 / 5,4	7,1 / 7,3
Frekvence / Napětí	fáze / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	8,5 / 4,6	7,2 / 4,1	7,3 / 4,2	7,0 / 4,3
Energetická třída chlazení / topení (prům., tepl., chlad.)	-	A+++ / (A+, A++, A)	A++ / (A+, A++, B)	A++ / (A+, A++, A)	A++ / (A+, A++, A)
Akustický tlak v 1 m	vnitřní dB(A)	38 / 37 / 34 / 31 / 26 / 23 / 22 / 19	41 / 38 / 36 / 33 / 30 / 27 / 25 / 19	45 / 42 / 40 / 37 / 34 / 29 / 26 / 23	48 / 44 / 41 / 40 / 38 / 36 / 33 / 27
	venkovní dB(A)	50	52	56	59
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní mm/kg	837 x 293 x 200 / 9,5	837 x 293 x 200 / 9,5	993 x 311 x 222 / 12,5	993 x 311 x 222 / 13,0
	venkovní mm/kg	732 x 555 x 330 / 25,0	732 x 555 x 330 / 25,5	802 x 555 x 350 / 31,5	958 x 660 x 402 / 45,0
Rozsah provozních teplot chlazení / topení	°C	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30

NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE MARVIN SÉRIE



nová

zelená

úsporám

Jednotka SIH+SOH-09BIMx splňuje podmínky pro zařazení do vládního dotačního programu NZÚ. Snadno tak snížíte pořizovací náklady.

SVT KÓD: SIH-09BIMX + SOH-09BIM: SVT33211

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*10³ CFU/m³.



KORONAVIRUS



CHŘIPKOVÝ VIRUS



ROTA VIRUS



BAKTERIE BACILLUS



KOKY

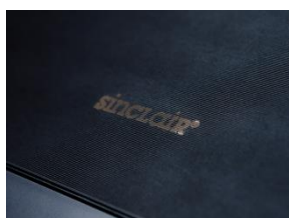


PLÍSNĚ

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.

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.



SIH-09BIMX + SOH-09BIM
SIH-12BIMX + SOH-12BIM
SIH-18BIMX + SOH-18BIM
SIH-24BIMX + SOH-24BIM



NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE MARVIN SÉRIE



UV-C DESINFEKCE

UV-C ultrafialové světlo zabíjí bakterie, viry, zkrátka mikroorganismy obecně. Proto je touto technologií vybavena nejnovější série Marvin. Jedním stiskem tlačítka na dálkovém ovladači jednoduše aktivujete funkci sterilizace vzduchu a užijete zdravého prostředí.

Žádný ozon! Vlnová délka světla produkovaného UV-C sterilizační lampou je 270~280 nanometrů. Nemůže způsobit tvorbu ozonu, fotochemického smogu ani dalších škodlivých látek.

Lampa je navržena tak, aby minimalizovala únik světelných paprsků do okolí a všechny byly směřovány na výměník. Nehrozí žádné zdravotní komplikace z přímého vystavení světlu, ani stárnutí plastů jednotky.

LED ultrafialová lampa malého výkonu, produkující UV-C pary je netoxická, vhodná pro domácí použití a velmi účinná. Při dlouhodobém použití výrazně snižuje koncentraci mikroorganismů v ovzduší a prospívá tak Vašemu zdraví.



SAMOČIŠTĚNÍ

Výměníky klimatizací jsou náchylné k usazování nečistot a následně tvorbě mikroorganismů. Ale samočištidí technologie Sinclair, která se skládá z pěti kroků - kondenzace, zamrznutí, odmrazení, vysoušení a sterilizace teplotou, udržuje výměník čistý a vzduch v místnosti zdravý. Tato funkce je nově přítomna u série Marvin.

PŘED ČIŠTĚNÍM

PO ČIŠTĚNÍ



NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE MARVIN 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 přehřevu 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 domácími 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.



VOLITELNÉ ZDRAVOTNÍ FILTRY

Možnost objednání doplňkových filtrů:

- Aktivní uhlíkový filtr
- Fotokatalytický filtr
- Filtr s ionty stříbra
- Biologický antibakteriální filtr
- Filtr proti roztokům
- Katalytický filtr

