

## NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE RAY SÉRIE



### RAY SÉRIE

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

#### VLASTNOSTI

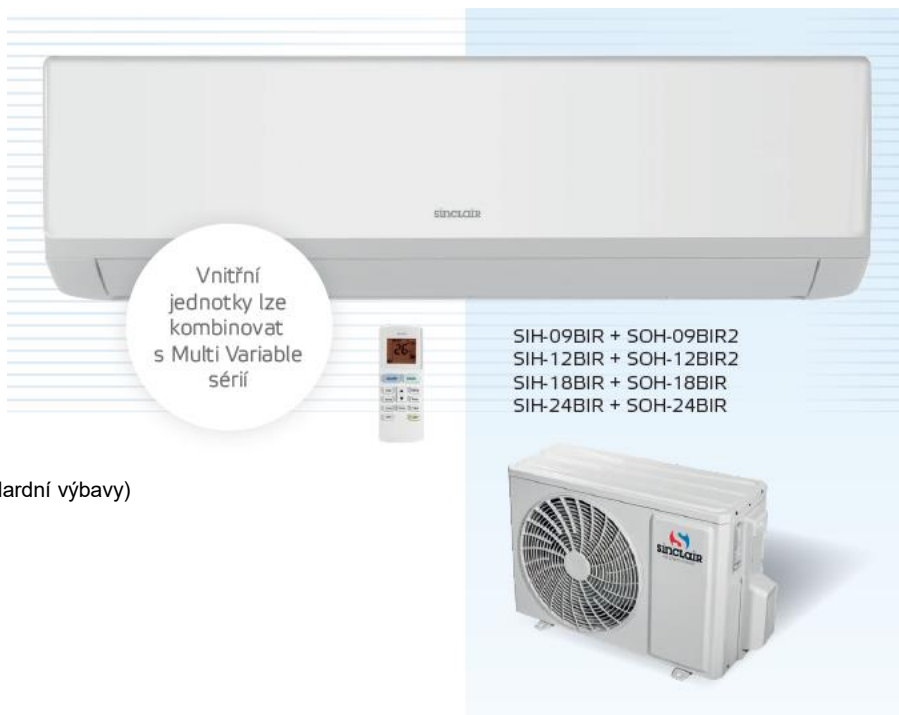
- Energetická třída A++ / A+
- Odvod kondenzátu na obě strany
- Skrytý displej
- Cold plasma generátor (ionizátor)
- Funkce „I FEEL“
- Funkce TEMPEROVÁNÍ 8°C
- Nový design venkovní jednotky
- WiFi modul volitelný (není součástí standardní výbavy)

#### STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Dálkový ovladač

#### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- Zdravotní filtry
- GSM modul G2S-T
- Řídicí modul SCMI-03S pro serverovny
- SAI-01 modul pro hlášení chyb
- SWM-04 WiFi modul



Vnitřní jednotky lze kombinovat s Multi Variable sérií

SIH-09BIR + SOH-09BIR2  
SIH-12BIR + SOH-12BIR2  
SIH-18BIR + SOH-18BIR  
SIH-24BIR + SOH-24BIR

DC INVERTER

PLASMA+TEC



stylový svět  
Sinclair

#### TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL		SIH-09BIR + SOH-09BIR2	SIH-12BIR + SOH-12BIR2	SIH-18BIR + SOH-18BIR	SIH-24BIR + SOH-24BIR
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	6,1 / 4,0	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	41/37/33/26	48/42/38/31	48/45/37/30
	venkovní dB(A)	51	52	55	57
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní mm/kg	773 x 250 x 185 / 8,5	773 x 250 x 185 / 8,5	970 x 300 x 225 / 13,0	970 x 300 x 225 / 13,5
	venkovní mm/kg	732 x 555 x 330 / 24,5	732 x 555 x 330 / 25,0	732 x 555 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 RAY 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.



## PLASMA+TEC

ÚČINNOST DESINFEKCE  
**AŽ 93 %**

Test byl prováděn v místnosti o ploše 30 m<sup>2</sup>, kde před testem byla koncentrace bakterií ve vzduchu 4.88\*10<sup>2</sup> CFU/m<sup>3</sup>.



## VOLITELNÉ ZDRAVOTNÍ FILTRY

Možnost objednání doplňkových filtrů:

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

