

DĚLENÉ KONZOLOVÉ KLIMATIZACE PODOKENNÍ SÉRIE



PODOKENNÍ SÉRIE

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

VLASTNOSTI

Energetická třída A++ / A+
Odvod kondenzátu na pravé straně
7 rychlostí ventilátoru
2 výdechy vzduchu
Cold plasma generátor (ionizátor)
Funkce „I FEEL“
Funkce TEMPEROVÁNÍ 8°C
Nízkoteplotní chlazení i topení
Vyhřívání šasi venkovní jednotky

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

WiFi
Katechinový filtr SAF-OPWC4
Aktivní uhlíkový filtr SAF-OPWA4
Cold plasma generátor
Dálkový ovladač

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

Zdravotní filtry
GSM modul G2S-T
Řídicí 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



ASP-09BI
ASP-12BI
ASP-18BI



DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL		ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI
Výkon chlazení / topení	kW	2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3
Frekvence / Napětí	Fáze / Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,0	7,0 / 4,1	6,6 / 4,1
Energetická třída chlazení / topení (prům., tepl., chlad.)	-	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)
Akustický tlak v 1 m	vnitřní	39 / 36 / 33 / 31 / 29 / 26 / 22	44 / 40 / 38 / 36 / 33 / 29 / 25	47 / 45 / 42 / 40 / 37 / 35 / 31
	venkovní	49	52	57
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto	vnitřní	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5
	venkovní	782 x 540 x 320 / 27,5	848 x 596 x 320 / 30,5	965 x 700 x 396 / 46,0
Rozsah provozních teplot chlazení / topení	°C	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24

DĚLENÉ KONZOLOVÉ KLIMATIZACE PODOKENNÍ 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 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.



DĚLENÉ KONZOLOVÉ KLIMATIZACE PODOKENNÍ SÉRIE



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



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 roztokům
- Katalytický filtr

