

NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE SPECTRUM PLUS SÉRIE



SPECTRUM PLUS SÉRIE

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

VLASTNOSTI

- Energetická třída A+++ / A+++
- Odvod kondenzátu na obě strany
- Skrytý displej
- Cold plasma generátor (ionizátor)
- 7 rychlostí ventilátoru
- 2-stupňový kompresor
- Pohyb lamel vodorovně i svisle
- Funkce „I FEEL“
- Tichý režim – pouze 18dB pro výkon 2,7kW a 21dB pro výkon 3,5kW
- Topení do venkovní teploty -30°C
- Funkce TEMPEROVÁNÍ 8°C
- Dveřní kontakt ON / OFF
- Vyhřívání šasi venkovní jednotky



ASH-09BIS2/W
ASH-13BIS2/W
ASH-18BIS2/W
ASH-24BIS2/W

STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

- WiFi
- Katechinový filtr SAF-OPWC4
- Filtr se stříbrnými ionty SAF-OPWS4
- Cold plasma generátor
- Dálkový ovladač

nová

zelená

úsporám

Jednotky ASH-09BIS2/W a ASH-13BIS2/W splňují podmínky pro zařazení do vládního dotačního programu NZÚ. Snadno tak snížíte pořizovací náklady.

SVT KÓD: ASH-09BIS2/W: SVT30037, ASH-13BIS2/W: SVT30038

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 přes SWC-02 nebo SWC-04

DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



TECHNICKÉ PARAMETRY

MODEL			ASH-09BIS2/W	ASH-13BIS2/W	ASH-18BIS2/W	ASH-24BIS2/W
Výkon chlazení / topení	kW		2,7 / 3,5	3,5 / 4,2	5,3 / 5,6	7,0 / 7,0
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 / 5,1	8,5 / 5,1	6,6 / 4,4	6,5 / 4,1
Energetická třída chlazení / topení (prům., tepl., chlad.)	-		A+++ / (A+++ , A+++ , A)	A+++ / (A+++ , A+++ , A+)	A++ / (A+ , A+++ , A)	A+ / (A+ , A+++ , A)
Akustický tlak v 1 m						
	vnitřní	dB(A)	43 / 41 / 38 / 36 / 33 / 31 / 18	46 / 43 / 41 / 38 / 36 / 34 / 21	48 / 45 / 43 / 40 / 37 / 35 / 33	50 / 46 / 43 / 39 / 37 / 35 / 27
	venkovní	dB(A)	53	54	56	58
Rozměry (š x v x h) / Hmotnost netto						
	vnitřní	mm/kg	996 x 301 x 225 / 13,0	996 x 301 x 225 / 13,5	1101 x 327 x 249 / 16,5	1101 x 327 x 249 / 16,5
	venkovní	mm/kg	899 x 596 x 378 / 44,5	899 x 596 x 378 / 45,5	1003 x 790 x 427 / 62,5	1003 x 790 x 427 / 65,0
Rozsah provozních teplot chlazení / topení	°C		-18-54 / -30-24	-18-54 / -30-24	-18-52 / -30-24	-18-52 / -30-24

NÁSTĚNNÉ DĚLENÉ KLIMATIZACE SPECTRUM PLUS SÉRIE



PLASMA-TEC

ÚČINNOST DESINFEKCE
AŽ 93 %

Test byl prováděn v místnosti o ploše 30 m², kde před testem byla koncentrace bakterií ve vzduchu 4.88x10² CFU/m³.



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 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.



VOLITELNÉ ZDRAVOTNÍ FILTRY

Možnost objednání doplňkových filtrů:

- Aktivní uhlíkový filtr
- Biologický antibakteriální filtr
- Katalytický filtr
- Fotokatalytický filtr
- Filtr proti roztočům

