

Sinclair ASM-12BI Monoblock-Klimaanlage 3,5 kW mit Heizfunktion und WLAN

Bedienungsanleitung Klimaanlage

Diese GEMA-Bedienungsanleitung ist eine shopperechte, gekuerzte Bedien- und Sicherheitshilfe fuer das Modell Sinclair ASM-12BI. Die vollstaendige Original-Bedienungsanleitung des Herstellers bleibt massgeblich.

Bestimmungsgemaesse Verwendung

Der ASM-12BI ist fuer den Innenraumbetrieb als wandmontierte Monoblock-Klimaanlage vorgesehen. Das Geraet kann zum Kuehlen, Heizen, Lueften und Entfeuchten eingesetzt werden. Die Nutzung muss gemaess Herstellerunterlagen und lokalen Vorschriften erfolgen.

Sicherheitshinweise

Das Geraet ist vertikal zu lagern und zu transportieren. Es darf erst nach vollstaendiger Montage betrieben werden. Das Geraet muss an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden. Vor Reinigung, Wartung oder Demontage ist die Stromversorgung zu trennen. Das Kaeltemittel R32 ist brennbar; Reparaturen am Kaeltekreislauf duerfen nur durch qualifiziertes Personal erfolgen.

Komponentenuebersicht

Das Geraet besitzt Bedientafel, Lufteinlass, Luftauslass, Luftleitlamelle, Frontplatte, Rueckplatte, Ablaufrohr und Einhaengepunkte. Zum Lieferumfang gehoeren unter anderem Fernbedienung, Wandschablone, Haengeleiste und Montagezubehoer fuer die Luftdurchfuehrungen.

Bedienung am Geraet und per Fernbedienung

Die Bedienung erfolgt ueber die Bedientafel, die Fernbedienung oder die Smart-Life-App. Verfuegbare Betriebsarten sind Kuehlen, Heizen, Luefter und Entfeuchten. Die Solltemperatur kann in den Betriebsarten Kuehlen und Heizen im Bereich 16-30 °C eingestellt werden.

WLAN und App

Die App-Steuerung erfolgt ueber 2,4-GHz-WLAN. Fuer die Verbindung wird die Smart-Life-App genutzt. Die konkreten Schritte zur Kopplung koennen je nach App-Version abweichen.

Montagehinweise

Das Geraet muss an einer geeigneten Aussenwand montiert werden. Die Montageposition ist auf tragfaehige Wand, freie Luftwege und verdeckte Leitungen zu pruefen. Fuer die Wanddurchfuehrungen werden zwei Bohrungen mit 180 mm Durchmesser benoetigt; fuer den Kondensatablauf eine 20-mm-Bohrung mit Gefaelle.

Elektrischer Anschluss

Der Anschluss erfolgt ueber eine geerdete 220-240 V / 50 Hz Steckdose. Bei Zweifel an der elektrischen Eignung muss ein qualifizierter Elektriker pruefen und anpassen.

Inbetriebnahme und Betrieb

Nach Montage ist zu pruefen, ob das Geraet sicher haengt, der Ablauf frei ist und Lufteinlass sowie Luftauslass nicht blockiert sind. Zwischen Aus- und Wiedereinschalten schuetzt eine Kompressorschutzfunktion vor zu kurzem Neustart.

Filterpflege und Reinigung

Filter sauber halten und regelmaessig reinigen. Die Originalanleitung nennt als Orientierung unter normalen Bedingungen etwa alle drei Wochen, je nach Luftqualitaet auch kuerzere Intervalle. Nicht mit Wasserstrahl reinigen und nicht in Wasser tauchen.

Stoerungshinweise

Bei unzureichender Kuehl- oder Heizleistung sind offene Fenster/Tueren, direkte Sonneneinstrahlung, verschmutzte Filter und blockierte Luftwege zu pruefen. Bei Wasserablaufproblemen muss der Kondensatablauf auf Verstopfung oder Verengung geprueft werden. Bei nicht behebbaren Stoerungen den Kundendienst kontaktieren.

Ausserbetriebnahme und Entsorgung

Elektrische und elektronische Altgeraete gehoeren nicht in den Hausmuell. Die Entsorgung muss ueber geeignete Sammelstellen erfolgen. Instandhaltung und Entsorgung des Kaeltemittels muessen durch qualifiziertes Personal erfolgen.

Technische Daten

Kuehlleistung 3,50 kW; Heizleistung 2,90 kW; Kaeltemittel R32; Spannung 220-240 V / 50 Hz; Abmessungen 1000 x 585 x 205 mm; Netto-Gewicht 45 kg; Betriebsbereich Kuehlen -5 bis 43 °C; Betriebsbereich Heizen -7 bis 43 °C.

Datenbasis und Dokumentenstand

Datenbasis: Sinclair Bedienungsanleitung ASM-12BI, EU-Konformitaetserklaerung ASM-10BI/ASM-12BI und offizielle Hersteller-/Produktdaten zum Modell ASM-12BI. Dokumentenstand Bedienungsanleitung: Version 01, 30.01.2025; Konformitaetserklaerung: 11.12.2024.