DC-INVERTER SPLIT-KLIMAANLAGE

EISBACH Split 12.000 / 18.000 BTU

Fest installierbares Wärme- und Kühlsystem mit A++ im Kühlbetrieb, WiFi-Ausstattung und Innen-/Außeneinheit für dauerhaften Raumkomfort.



A++ Kühlen	A+ Heizen	R32

3,5 / 5,1 kW	SEER 6,1	SCOP 4,0	bis 35 m²
Nennkühlleistung	beide Modelle	mittleres Klima	größte Variante

Modellvergleich

Merkmal	12.000 BTU	18.000 BTU
Modell	LWH12TA2-K6D1XD1	LWH18TA2-K6D1XD1
Nennkühlleistung	3.500 W (1.000-3.770)	5.100 W (1.250-5.910)
Nennheizleistung	3.520 W (1.000-3.810)	5.100 W (1.250-6.070)
SEER / Klasse	6,1 / A++	6,1 / A++
SCOP / Klasse	4,0 / A+	4,0 / A+
EER / COP	3,01 / 3,4	3,23 / 3,71
Jahresverbrauch Kühlen	201 kWh/a	293 kWh/a
Luftvolumen innen	550 m³/h	800 m³/h
Einsatzbereich	14-22 m²	20-35 m²
Entfeuchtung	1,2 l/h	1,5 l/h

Akustik

Messwert	12.000 BTU	18.000 BTU
Innen Schalldruck S/H/M/L/Mute	40/37/33/25/22 dB(A)	43/41/38/35/27 dB(A)
Außen Schalldruck	50 dB(A)	55 dB(A)
Innen Schallleistung S/H/M/L/Mute	50/47/43/35/32 dB(A)	53/50/47/43/36 dB(A)
Außen Schallleistung	60 dB(A)	65 dB(A)

Elektrische und kältetechnische Daten

Planungs- und Installationswerte im Modellvergleich

Merkmal	12.000 BTU	18.000 BTU
Netzanschluss laut Tabelle	220-240 V~ / 60 Hz / 1 Ph*	220-240 V~ / 50 Hz / 1 Ph
Spannungsbereich	165-265 V	165-265 V
Strom Kühlen	5,8 A (1,5-9,0)	8,1 A (1,7-12,0)
Strom Heizen	5,1 A (1,5-10,0)	7,0 A (1,7-13,0)
Aufnahme Kühlen	1.130 W (290-1.500)	1.580 W (330-2.340)
Aufnahme Heizen	1.005 W (290-1.720)	1.374 W (340-2.520)
Kältemittel / Füllung	R32 / 0,49 kg	R32 / 1,0 kg
GWP / CO2-Äquivalent	675 / 0,331 t	675 / 0,675 t
Rohr Gas / Flüssig	3/8 in / 1/4 in	3/8 in / 1/4 in
Max. Leitungslänge / Höhe	25 m / 10 m	25 m / 10 m
Verbindungsleitung elektrisch	4 x 0,75 mm²	4 x 0,75 mm²

Abmessungen und Gewichte

Merkmal	12.000 BTU	18.000 BTU
Innengerät (B x H x T)	777 x 250 x 201 mm	910 x 294 x 206 mm
Außengerät (B x H x T)	712 x 276 x 459 mm	853 x 602 x 349 mm
Nettogewicht innen / außen	7,5 / 22 kg	10 / 35 kg
Verpackung innen	850 x 320 x 275 mm	979 x 372 x 277 mm
Verpackung außen	765 x 310 x 481 mm	890 x 628 x 385 mm

* Freigabepunkt: In der Lieferantentabelle ist für das 12.000-BTU-Modell 60 Hz angegeben. Vor Angebot in Deutschland muss der Lieferant die 50-Hz-EU-Ausführung schriftlich bestätigen und ein passendes Typenschild bereitstellen.

Installation und Inbetriebnahme des Split-Systems nur durch einen qualifizierten Fachbetrieb nach finaler Installationsanleitung. Lieferantenangaben zu WiFi, 3 m Kupferleitung, Verbindungskabeln, 2 m Kondensatschlauch und Halterung sind vor Serienfreigabe mit dem finalen Lieferumfang abzugleichen.