

Datenblatt Klimaanlage Split 12 (BTU 12000)



Typ		Klimaanlage SPLIT 12
Typ der Kontrolle		Fernbedienung (Alexa)
Deklarierte Kühlleistung		3400 W (1000 - 3770)
Deklarierte Heizleistung		3420 W (1000 - 3810)
Pdesignc		3400 W
SEER-Wert / Energieklasse		6,1 / A++
Pdesignh Durchschnitt TDS		2400 W
SCOP- Wert / Energieklasse		4 / A+
Pdesignh wärmer TDS		2600 W
SCOP Wärmer deklariert		5,1 / A+++
Energieverbrauch (jährlich)	Kühlen	195 kwh/a
	Durchschnitt	840 kwh/a
	Heizen	714 kwh/a
Beseitigung der Luftfeuchtigkeit		1,2 L / h
Schallleistung innen (S / H / M / L / Stumm)		50 / 47 / 43 / 35 / 32 dB(A)
Schallleistung im Freien		60 dB(A)
Schalldruck in Innenräumen (S / H / M / L / Mute)		40 / 37 / 33 / 25 / 22 dB(A)
Schalldruck im Freien		50 dB(A)
Elektrische Daten		
Spannungsversorgung		220 - 240 V AC / 50 Hz / 1P
Spannungsversorgungsseite		Outdoor
Spannungsbereich		165 – 265 V
Betriebsstrom	Kühlen	5.8 A (1.5 - 9.0 A)
	Heizen	4.7 A (1.5 - 10.0 A)
Leistungsaufnahme	Kühlen	1130 W (290 – 500 W)
	Heizen	922 W (290 – 1720 W)
Kältesystem		
Kältemitteltyp / Füllung / GWP / CO2-Äquivalent		R32 / 0.57kg / 675 / 0.385 t
Kompressor	Typ	Rotierend
	MFG	GMCC
Raumluftumwälzung Kühlung/Heizung		550 / 550 m ³ /h
Typ Innenraumventilator		Querstrom
Geschwindigkeit des Innenraum-gebläses S / H / M / L / Mute	Kühlen	1250 / 1150 / 950 / 850 / 700 rpm
	Heizen	1250 / 1150 / 1000 / 900 / 800 rpm
	Trocken	850 rpm
	Schlafen	/
Typ des Außenlüfters		Propellergebläse
Luftzirkulation im Freien		1900 m ³ /h
	Kühlen	850 / 810 / 730 / 620 / 550 rpm

Typ		Klimaanlage SPLIT 12
Geschwindigkeit des Außenlüfters (S/H/M/L/Mute)	Heizen	850 / 810 / 730 / 620 / 450 rpm
Verbindungen		
Verdrahtung (Kabel Ø)		4 × 0.75 mm ²
Erweiterungsvorrichtung		Kapillare
Verbindungsrohr	Gas	3/8"
	Liquid	1/4"
Abmessungen der Schläuche		16 mm
Anwendungsbereich (Leistungsvermögen auf qm)		14 – 22 m ²
Max. Länge der Kältemittelleitung		25 m
Max. Höhenunterschied		10 m
Betriebstemperaturbereich		16 - 31 °C
Umgebungstemperatur (Bereich)	Außen	Kühlen: -15 – 53 °C / Heizen: -20 – 30 °C
	Innen	Kühlen: 17 – 32 °C / Heizen: 0 – 30 °C

Hinweis

Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotential (GWP) tragen im Fall eines Austritts weniger zur Erderwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotential (GWP). Dieses Produkt enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotential von GWP = 675. Somit hat ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels 675-Mal größere Auswirkung auf die Erderwärmung als 1 kg CO², bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Produkt zerlegen – stets qualifiziertes Fachpersonal hinzuziehen.

HOME DELUXE

Home Deluxe GmbH
 Schanzeweg 2, 32312
 Lübbecke
 Germany



Artikelbezeichnung / Description	Klimaanlage SPLIT 12	
Artikel - ID	20671	
SKU	49668	
	Kühlen Cooling	Heizen Heating
Leistung / Capacity	3400 W (1000 – 3770 W)	3420 W (1000 – 3810 W)
Betriebsstrom / Current	5.8 A (1.5 – 9.0 A)	4.7 A (1.5 – 10.0 A)
Leistungsaufnahme / Power Input	1130 W (290 – 500 W)	922 W (290 – 1720 W)
Luftumwälzung Inneneinheit Indoor Air Volume	550 / 550 m ³ /h	550 / 550 m ³ /h
Energieverbrauch (jährlich)	195 kwh/a	714 kwh/a
	Inneneinheit / Indoor	Außeneinheit / Outdoor
Schallleistung / Noice	50 dB (A)	60 dB (A)
Spannungsversorgung / Rated Voltage	220 – 240 V AC / 50 Hz / 1P	
Spannungsbereich / voltage range	165 – 265 V	
Pdesignh wärme TDS / Pdesignh Average	2600 W	
Pdesignc	3400 W	
SEER-Wert / Energieklasse / SEER declared / Energy class	6.1 / A++	
SCOP wärme deklariert / SCOP warm declared	5.1 / A+++	