

## ClimaBoost A+++ Split Klimaanlage Quick Connect 12.000 BTU (3,5 kW) Komplettsset



Wärmepumpe | Fernbedienung | 220-240V~/50Hz/1P | Außengerät | 165~265

Merkmal		Einheit	Wert
Spannungsbereich		V	165 ~ 265
Kühlbetrieb	Kühlleistung	W	3520(1000~4100)
	Leistungsaufnahme	W	1030(290~1510)
	Leistungsaufnahme	A	4.9(1.5~8.5)
	Leistungsaufnahme	W/W	3,41
Saisonale Kühlung	Pdesignc	W	3500
	SEER	W/W	8,5
	Energieeffizienzklasse		A+++
	Jährlicher Energieverbrauch	kwh/a	145
Heizbetrieb	Heizleistung	W	3760(1000~4200)
	Leistungsaufnahme	W	1006(290~1720)
	Betriebsstrom	A	4.5(1.5~9.0)
	COP	W/W	3,73
Saisonale Heizung (Durchschnittsklima)	PdesignH	W	2500
	SCOP	W/W	4,2
	Energieeffizienzklasse		A+
	Jährlicher Energieverbrauch	kwh/a	834
Saisonale Heizung (Warmklima)	PdesignH	W	3100
	SCOP	W/W	5,1
	Energieeffizienzklasse		A+++
	Jährlicher Energieverbrauch	kwh/a	851
Saisonale Heizung (Kaltklima)	PdesignH	W	/
	Jährlicher Energieverbrauch	W/W	/
	Energieeffizienzklasse		/
	Jährlicher Energieverbrauch	kwh/a	/
Innengerät	Entfeuchtungsleistung	Liter/h	1,5
	Schalleistung (S/H/H-M/M/M-L/L/Leise)	dB(A)	55/50/48/44/ 41/38/33
	Schalldruck (S/H/H-M/M/M-L/L/Leise)	dB(A)	44/39/36/33/ 29/27/19

Merkmal		Einheit	Wert	
Innengerät	Luftumwälzung (S/H/H-M/M/M-L/L/Leise)	Kühlbetrieb	m <sup>3</sup> /h 630/580/550/510/ 470/430/410	
		Heizbetrieb	m <sup>3</sup> /h 650/580/530/480/ 440/390/340	
	Ventilator Drehzahl (S/H/H-M/M/M-L/L/Leise)	Kühlbetrieb	rpm 1160/1060/1010/930/ 870/800/750	
		Heizbetrieb	rpm 1210/1080/990/900/ 810/720/630	
	Typ des Innenventilatormotors			DC
	Nettogewicht		kg	8,8
	Bruttogewicht		kg	11,5
	Nettomaße (B x H x T)		mm	811 x 305 x 195
	Verpackungsmaße (B x H x T) – 1		mm	880 x 378 x 265
	Außengerät	Verdichter	Typ	Rotationsverdichter
Hersteller			RECHI	
Kältemittel		Typ		R32
		Füllmenge	Kg	0,57
				675
		CO <sub>2</sub> -Äquivalent		0,385
Luftumwälzung		m <sup>3</sup> /h	2000	
Ventilator Drehzahl Außengerät (S/H/ M/L/Leise)		Kühlbetrieb	rpm	900/870/830/ 770/770
		Heizbetrieb		910/850/850/ 770/670
Typ des Außenventilatormotors			DC	
Schalleistung Außengerät		dB(A)	63	
Schalldruck Außengerät		dB(A)	55	
Expansionsorgan			Kapillarrohr	
Nettogewicht		Kg	23,5	
Bruttogewicht (mit Rohrleitung)		Kg	27	
Nettomaße (B x H x T) (mit Griff und Ventilabdeckung) (Maximalmaße)		mm	809 x 551 x 305	
Nettomaße (B x H x T) (ohne Griff und Ventilabdeckung)		mm	732 x 551 x 257	
Verpackungsmaße (B x H x T) ohne Rohrleitung		mm	835 x 575 x 328	
Verpackungsmaße (B x H x T) 3-m-Rohrleitung		mm	835 x 585 x 340	
Verpackungsmaße (B x H x T) 4-m-Rohrleitung		mm	835 x 585 x 340	

Merkmal		Einheit	Wert
Außengerät	Verpackungsmaße (B x H x T) 5-m-Rohrleitung	mm	835 × 585 × 340
	Verpackungsmaße (B x H x T) Montagehalterung	mm	852 × 3 58 × 645
Anschlüsse	Verbindungskabel (Adern × Querschnitt)	mm <sup>2</sup>	4 × 0.75
	Netzanschlusskabel (Adern × Querschnitt)	mm <sup>2</sup>	3 × 1.5
	Durchmesser Kondensatablaufrohr	mm <sup>2</sup>	16
	Verbindungsleitung	Gasleitung	Zoll
Flüssigkeitsleitung		Zoll	1/4"
Sonstiges	Einsatzbereich	m <sup>2</sup>	14~22
	Max. Kältemittelleitungslänge	m	25
	Max. Höhenunterschied	m	10
	Gesamtleitungslänge der Standard- Vorfüllung	m	5
	Zusätzliche Kältemittelfüllmenge	g/m	15
	Betriebstemperaturbereich	m	16-31
	Umgebungs- temperaturbereich	Außengerät	°C
Innengerät		Kühlbetrieb: 17–32 / Heizbetrieb: 0–30	