

SPLIT-WANDKLIMAAANLAGEN

RAY BAUREIHE

MODELL			ASH-09BIR	ASH-12BIR			
Leistung Kühlen / Heizen 1)	Nennwert (Min-Max)	kW	2,5 (0,5-3,4) / 2,8 (0,5-3,5)	3,2 (0,6-3,6) / 3,4 (0,6-4,4)			
Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240			
Stromversorgung zum Gerät		-	Außen	Außen			
Anschlussleistung Kühlen / Heizen 1)		W	781 / 777	997 / 941			
Max. Anschlussleistung 2)		W	1500	1500			
Betriebsstrom Kühlen / Heizen		A	4,0 / 3,7	4,5 / 4,4			
Max. Stromabnahme 2)		A	6,3	7,2			
Energieklasse Kühlen 3)		-	A++	A++			
Pdesign Kühlen		kW	2,5	3,2			
SEER		-	6,1	6,1			
Jahres-Stromverbrauch		kWh / annum	143	184			
Energieklasse Heizen 3)	Mittel / Warm / Kalt	-	A+ / A+++ / B	A+ / A+++ / B			
Pdesign Heizen	Durchschnittsklima	kW	2,6	3,2			
SCOP	Durchschnittsklima	-	4,0	4,0			
Jahres-Stromverbrauch	Durchschnittsklima	kWh / annum	910	1120			
Luftmenge Inneneinheit	SVV/S/N	m³ / h	550/500/430/300	550/480/410/290			
Luftmenge Ausseneinheit	V	m³ / h	1600	2200			
Schalldruckpegel Inneneinheit 4)	SVV/S/N	dB(A)	40/37/35/28	42/37/35/28			
Schalldruckpegel Außeneinheit 4)	V	dB(A)	52	52			
Schalleistungspegel Inneneinheit 4)	SVV/S/N	dB(A)	55/49/47/40	55/49/46/40			
Schalleistungspegel Außeneinheit 4)	V	dB(A)	60	62			
Entfeuchtung		l / h	0,8	1,4			
Kältemittel / Füllmenge		Typ / kg / t eq. CO ₂	R32 / 0,60 / 0,41	R32 / 0,65 / 0,44			
Zusätzliche Kältemittelmenge		g / m	20	20			
Rohrdurchmesser - flüssigseitig 5)		inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0			
Rohrdurchmesser - gasseitig 5)		inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5			
Standardlänge Rohrleitung 6)		m	5	5			
Zulässige Länge Rohrleitung 7)	Min/Max	m	3 / 15	3 / 20			
Max. Überhöhung		m	10	10			
Abmessungen Inneneinheit	B x H x T	mm	773x250x185	773x250x185			
Abmessungen der Ausseneinheit	B x H x T	mm	782x540x320	842x596x320			
Abmessungen Verpackung Inneneinheit	B x H x T	mm	822x322x255	822x322x255			
Abmessungen Verpackung Außeneinheit	B x H x T	mm	823x358x595	881x363x645			
Gewicht Inneneinheit	netto / brutto	kg	8,5 / 9,5	8,5 / 9,5			
Gewicht Außeneinheit	netto / brutto	kg	29,0 / 31,5	31,0 / 34,0			
Soll-Temperaturbereich		°C	16 ~ 30	16 ~ 30			
Betriebstemperaturbereich Kühlen 8)		°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43			
Betriebstemperaturbereich Heizen 8)		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24			
WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN							
Lochabstand Konsolen der Außeneinheit	B x T	mm	510x286	540x286			
Kommunikationskabel		mm²	4 x 1,0 (5m inkludiert)				
Mindestquerschnitt Netzanschlusskabel		mm²	3x1,5	3x1,5			
Empfohlener Sicherungsautomat		A	10	13			
AUSSTATTUNG							
Plasma-Generator	Innen		-	-			
WiFi-Modul			-	-			
Kondensatpumpe			-	-			
Ausdruck (vom Geräteboden)		mm	-	-			
Schaltkontakt			-	-			
Alarm Ausgang			-	-			
Öffnung für Frischluftzusaugung			-	-			
Drosselungselement	Außen		Kapillarrohr	Kapillarrohr			
Beheizung Chassis der Außeneinheit			-	-			
Beheizung Kompressors				Vorheizung Wicklung	Vorheizung Wicklung		
Stopfen im Boden der Außeneinheit				-	-		
Schlauchanschluss				✓	✓		
STANDARDZUBEHÖR							
Hygienefilter standardmäßig			-	-			
Infrarot-Fernbedienung			YAW1F5 (wifi)	YAW1F5 (wifi)			
Kabel-Fernbedienung			-	-			
OPTIONALES ZUBEHÖR							
Optionale Hygienefilter			SAF-OPWA4, SAF-OPWB4, SAF-OPWC4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4				
Kabel-Fernbedienung			-	-			
Zentralcontroller			-	-			
Sonstiges			G2S	G2S			

ANMERKUNGEN: Da die Produkte vom Hersteller weiter entwickelt werden, können die technischen Spezifikationen von den angegebenen Werten abweichen. Richten Sie sich nach den Parametern auf dem Typenschild des Gerätes.

R32 (Einstoff-Kältemittel HFC). GWP-Wert des eingesetzten Kältemittels: 675

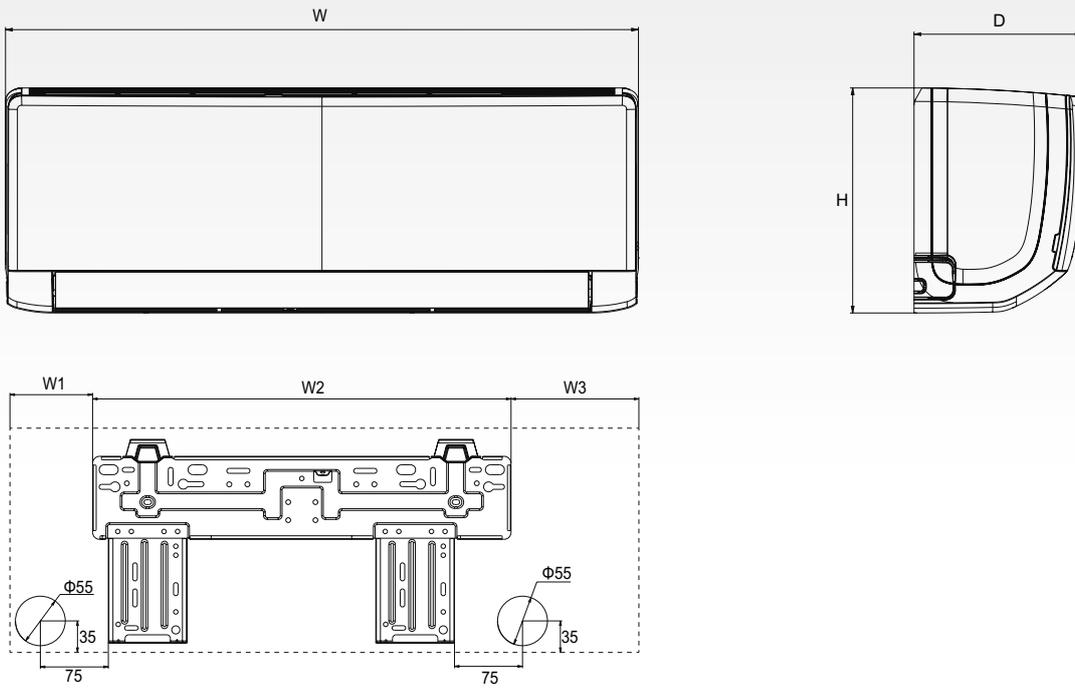
Diese Anlage enthält fluorierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind.

Erläuterungen siehe letzte Seite des Katalogs.

Diese Anlage wird als ein Set (Inneneinheit + Außeneinheit) vertrieben.

AUSSEHEN UND ABMESSUNGEN DER INNENEINHEIT

RAY BAUREIHE

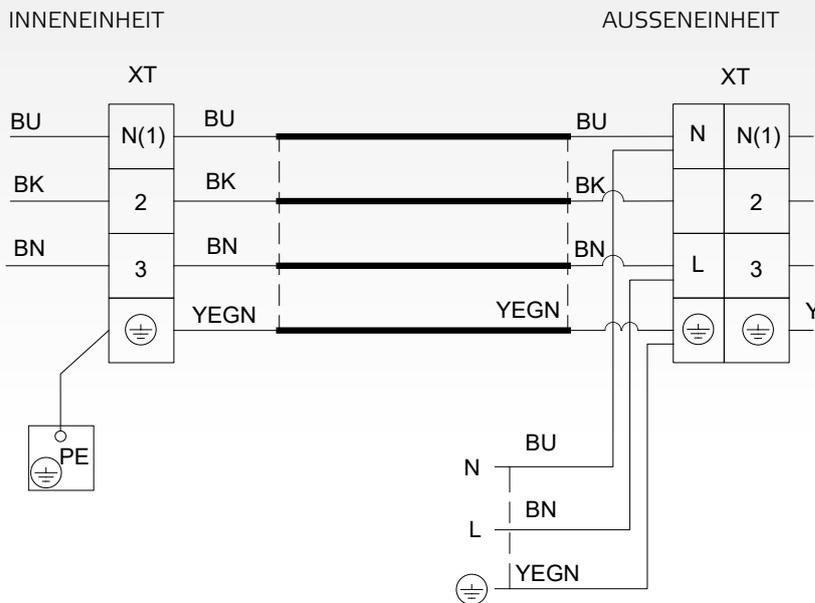


Model:	W	H	D	W1	W2	W3
09/12K	773	250	185	131	462	180

Längenangaben: mm

ELEKTRISCHER VERKABELUNGSPLAN

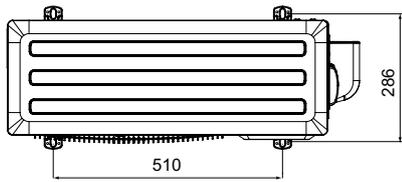
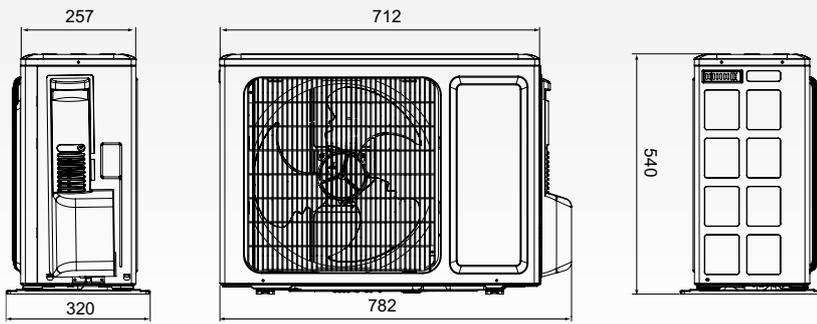
RAY BAUREIHE



AUSSEHEN UND ABMESSUNGEN DER AUSSENEINHEIT

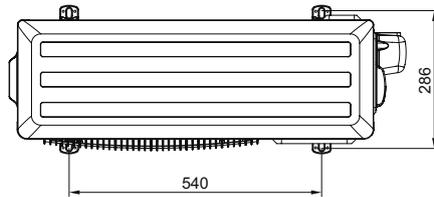
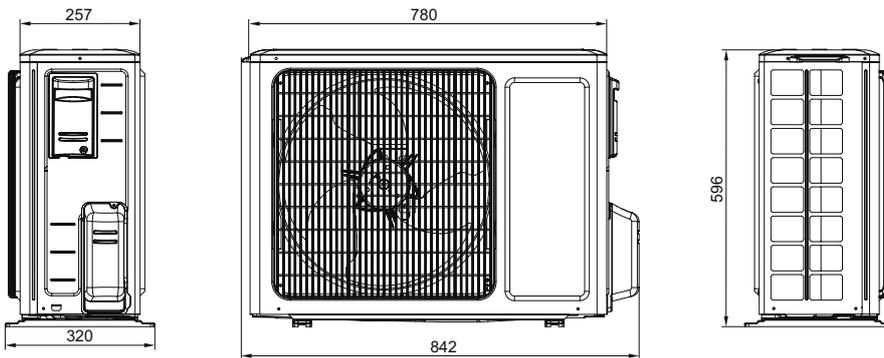
RAY BAUREIHE

ASH-09BIR



Längenangaben: mm

ASH-12BIR



Längenangaben: mm