

SPLIT-WANDKLIMAAANLAGEN

FOCUS PLUS BAUREIHE

MODELL			ASH-09BIF2	ASH-13BIF2	ASH-18BIF2	ASH-24BIF2	
Leistung Kühlen / Heizen 1)	Nennwert (Min-Max)	kW	2,7 (0,5-3,5) / 2,8 (0,5-4,2)	3,5 (0,7-4,0) / 3,7 (0,8-4,5)	5,2 (1,3-6,6) / 5,3 (1,2-6,8)	7,0 (2,0-8,9) / 7,4 (1,8-10,7)	
Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Stromversorgung zum Gerät		-	Außen	Außen	Außen	Außen	
Anschlussleistung Kühlen / Heizen 1)		W	820 / 755	1085 / 990	1528 / 1410	1900 / 1897	
Max. Anschlussleistung 2)		W	1500	1500	2600	3750	
Betriebsstrom Kühlen / Heizen		A	3,8 / 3,5	5,0 / 4,5	6,8 / 6,3	8,8 / 8,9	
Max. Stromabnahme 2)		A	6,3	6,6	10,9	17,5	
Energieklasse Kühlen 3)		-	A++	A++	A++	A++	
Pdesign Kühlen		kW	2,7	3,5	5,2	7,0	
SEER		-	6,8	7,0	7,0	6,5	
Jahres-Stromverbrauch		kWh / annum	139	175	260	377	
Energieklasse Heizen 3)	Mittel / Warm / Kalt	-	A+ / A+++ / B	A+ / A+++ / B	A+ / A+++ / A	A+ / A+++ / B	
Pdesign Heizen	Durchschnittsklima	kW	2,6	3,0	4,2	6,4	
SCOP	Durchschnittsklima	-	4,0	4,0	4,0	4,0	
Jahres-Stromverbrauch	Durchschnittsklima	kWh / annum	910	1050	1470	2240	
Luftmenge Inneneinheit	SV/VV/V/S/N/VN/SN	m³ / h	560/490/460/430/380/330/290	680/620/560/490/450/420/390	800/720/650/610/570/520/470	660/590/540/490/450/420/390	
Luftmenge Ausseneinheit	V	m³ / h	1600	2200	3200	3200	
Schalldruckpegel Inneneinheit 4)	SV/VV/V/S/N/VN/SN	dB(A)	41/37/35/32/29/26/24	42/38/35/32/30/28/26	45/43/41/38/35/34/31	48/45/42/39/37/36/33	
Schalldruckpegel Außeneinheit 4)	V	dB(A)	50	52	57	57	
Schalleistungspegel Inneneinheit 4)	SV/VV/V/S/N/VN/SN	dB(A)	55/48/46/44/40/37/35	57/50/47/44/42/40/38	55/53/51/48/45/44/41	58/55/52/49/47/46/43	
Schalleistungspegel Außeneinheit 4)	V	dB(A)	59	62	64	67	
Entfeuchtung		l / h	0,8	1,4	1,8	2,4	
Kältemittel / Füllmenge		Typ / kg / t eq. CO ₂	R32 / 0,55 / 0,37	R32 / 0,70 / 0,47	R32 / 1,00 / 0,68	R32 / 1,70 / 1,15	
Zusätzliche Kältemittelmenge		g / m	16	16	16	50	
Rohrdurchmesser - flüssigseitig 5)		inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	
Rohrdurchmesser - gasseitig 5)		inch / mm	¼ / 9,5	¼ / 9,5	¼ / 12,0	¼ / 16,0	
Standardlänge Rohrleitung 6)		m	5	5	5	5	
Zulässige Länge Rohrleitung 7)	Min/Max	m	3 / 15	3 / 20	3 / 25	3 / 20	
Max. Überhöhung		m	10	10	10	10	
Abmessungen Inneneinheit	B x H x T	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224	1078x325x246	
Abmessungen der Ausseneinheit	B x H x T	mm	782x540x320	848x596x320	963x700x396	963x700x396	
Abmessungen Verpackung Inneneinheit	B x H x T	mm	866x367x271	921x379x281	1041x320x383	1145x335x410	
Abmessungen Verpackung Außeneinheit	B x H x T	mm	823x595x358	881x645x363	1029x750x458	1029x750x458	
Gewicht Inneneinheit	netto / brutto	kg	9,0 / 11,0	10,5 / 12,5	13,5 / 16,5	16,5 / 20	
Gewicht Außeneinheit	netto / brutto	kg	27,5 / 30,0	31,0 / 34,0	45 / 49,5	53,5 / 58	
Soll-Temperaturbereich		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	
Betriebstemperaturbereich Kühlen 8)		°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	
Betriebstemperaturbereich Heizen 8)		°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24	
WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN							
Lochabstand Konsolen der Außeneinheit	B x T	mm	510x286	540x286	560x364	560x364	
Kommunikationskabel		mm²	4 x 1,0 (5m inkludiert)				
Mindestquerschnitt Netzanschlusskabel		mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x4,0	
Empfohlener Sicherungsautomat		A	10	10	16	20	
AUSSTATTUNG							
Plasma-Generator	Innen		✓	✓	✓	✓	
WiFi-Modul			✓	✓	✓	✓	
Kondensatpumpe			-	-	-	-	
Ausdruck (vom Geräteboden)		mm		-	-	-	
Schaltkontakt				✓	✓	✓	✓
Alarm Ausgang				-	-	-	-
Öffnung für Frischluftzusaugung				-	-	-	-
Drosselungselement	Außen		Kapillarrohr	EXV	EXV	EXV	
Beheizung Chassis der Außeneinheit			Heizband	Heizband	Heizband	Heizband	
Beheizung Kompressors			Vorheizung Wicklung	Vorheizung Wicklung	Vorheizung Wicklung	Vorheizung Wicklung	
Stopfen im Boden der Außeneinheit				-	-	✓	✓
Schlauchanschluss				✓	✓	✓	✓
STANDARDZUBEHÖR							
Hygienefilter standardmäßig			SAF-OPWC4, SAF-OPWB4				
Infrarot-Fernbedienung			YAC1FB9	YAC1FB9	YAC1FB9	YAC1FB9	
Kabel-Fernbedienung			-	-	-	-	
OPTIONALES ZUBEHÖR							
Optionale Hygienefilter			SAF-OPWC4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWPA4, SAF-OPWS4				
Kabel-Fernbedienung			SWC-02, XK19				
Zentralcontroller			SCC-16, SCC-36				
Sonstiges			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

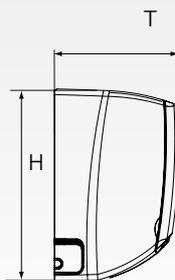
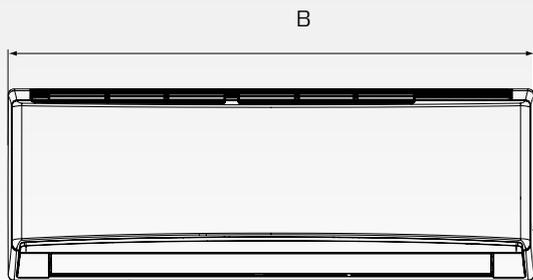
Diese Anlage enthält fluorierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind.

Erläuterungen siehe letzte Seite des Katalogs.

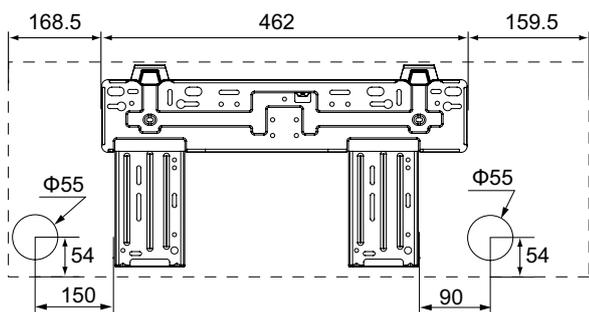
Diese Anlage wird als ein Set (Inneneinheit + Außeneinheit) vertrieben.

AUSSEHEN UND ABMESSUNGEN DER INNENEINHEIT

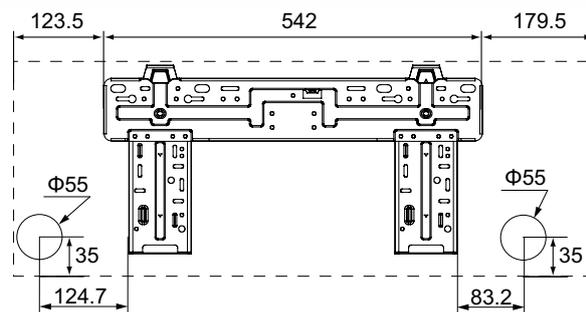
FOCUS PLUS BAUREIHE



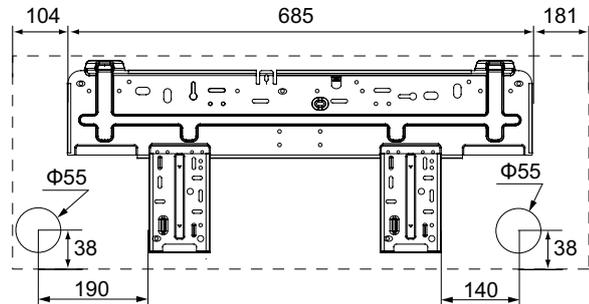
ASH-09BIF2



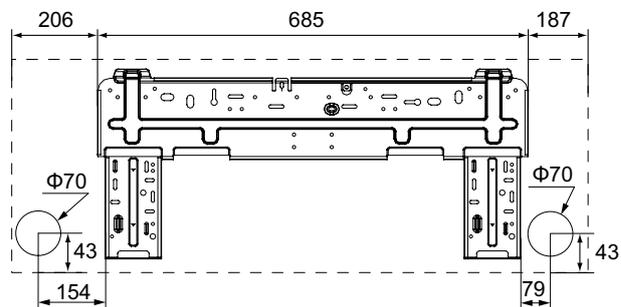
ASH-13BIF2



ASH-18BIF2



ASH-24BIF2

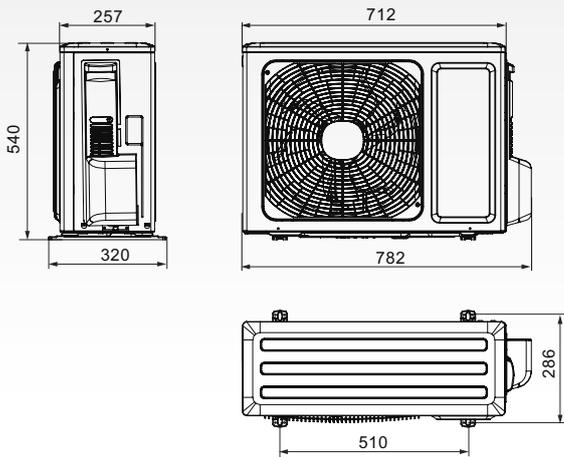


Längenangaben: mm

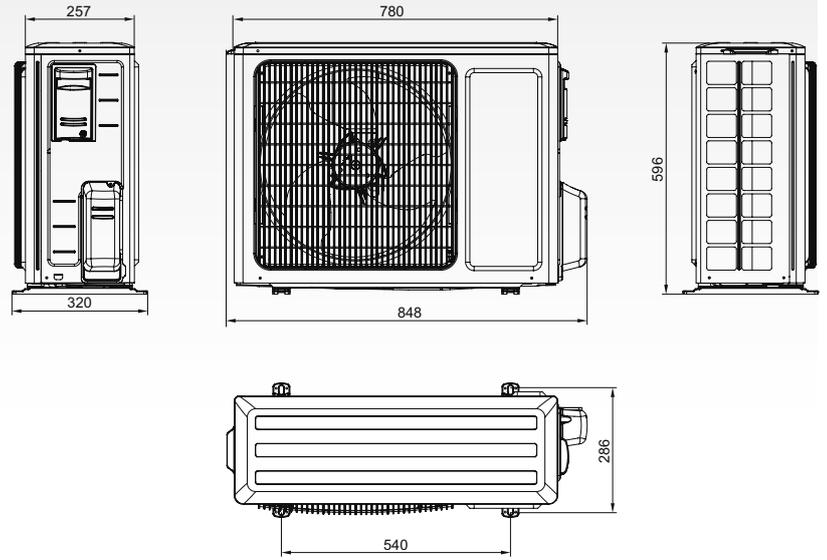
ABMESSUNGEN DER AUSSENEINHEIT

FOCUS PLUS BAUREIHE

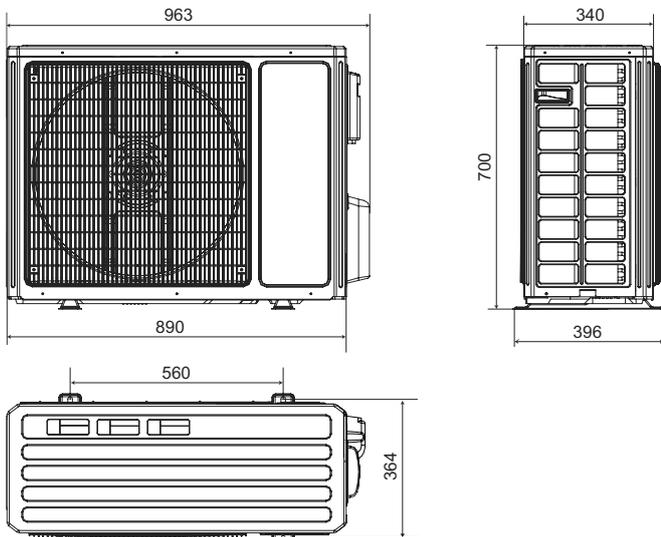
ASH-09BIF2



ASH-13BIF2



ASH-18BIF2, ASH-24BIF2



Längenangaben: mm

ELEKTRISCHER VERKABELUNGSPLAN

FOCUS PLUS BAUREIHE

