

SPLIT-WANDKLIMAAANLAGEN

**VISION BAUREIHE**

MODELL			ASH-09BIV	ASH-12BIV	ASH-18BIV	ASH-24BIV	
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) / 3,5 (0,6-3,8)	4,6 (0,7-5,2) / 5,2 (0,7-5,4)	6,2 (1,8-6,4) / 6,5 (1,6-6,6)	
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	805 / 755	997 / 970	1430 / 1400	1760 / 1860	
Max. Anschlussleistung 2)		W	1500	1500	1700	2600	
Betriebsstrom Kühlen / Heizen		A	3,9 / 3,4	4,4 / 4,3	6,3 / 6,2	7,7 / 8,1	
Max. Stromabnahme 2)		A	6,3	6,7	8,0	10,9	
Energieklasse Kühlen 3)		-	A++	A++	A++	A++	
Pdesign Kühlen		kW	2,5	3,2	4,6	6,1	
SEER		-	6,1	6,1	6,1	6,1	
Jahres-Stromverbrauch		kWh / annum	143	184	264	350	
Energieklasse Heizen 3)	Mittel / Warm / Kalt	-	A+ / A+++ / B	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -	
Pdesign Heizen		kW	2,6	3,2	3,6	4,7	
SCOP	Durchschnittsklima	-	4,0	4,0	4,0	4,0	
Jahres-Stromverbrauch	Durchschnittsklima	kWh / annum	910	1120	1260	1645	
Luftmenge Inneneinheit	SVV/S/N	m³ / h	560/490/430/330	560/480/410/290	850/720/610/520	850/720/610/520	
Luftmenge Ausseneinheit	V	m³ / h	1600	2200	2200	3200	
Schalldruckpegel Inneneinheit 4)	SVV/S/N	dB(A)	39/36/32/28	42/37/34/28	49/45/41/36	48/44/40/34	
Schalldruckpegel Außeneinheit 4)	V	dB(A)	52	52	54	57	
Schalleistungspegel Inneneinheit 4)	SVV/S/N	dB(A)	55/52/44/38	55/47/44/38	58/54/49/44	59/54/50/44	
Schalleistungspegel Außeneinheit 4)	V	dB(A)	61	62	63	67	
Entfeuchtung		l / h	0,8	1,4	1,8	1,8	
Kältemittel / Füllmenge	Typ / kg / t eq. CO <sub>2</sub>		R32 / 0,60 / 0,41	R32 / 0,59 / 0,41	R32 / 0,77 / 0,54	R32 / 1,30 / 0,88	
Zusätzliche Kältemittelmenge	g / m		20	20	20	40	
Rohrdurchmesser - flüssigseitig 5)	inch / mm		¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0	
Rohrdurchmesser - gasseitig 5)	inch / mm		¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 16,0	
Standardlänge Rohrleitung 6)	m		5	5	5	5	
Zulässige Länge Rohrleitung 7)	Min/Max	m	3 / 15	3 / 20	3 / 20	3 / 25	
Max. Überhöhung		m	10	10	10	10	
Abmessungen Inneneinheit	B x H x T	mm	790x275x200	790x275x200	970x300x224	1078x325x246	
Abmessungen der Ausseneinheit	B x H x T	mm	782x540x320	848x596x320	848x596x320	963x700x396	
Abmessungen Verpackung Inneneinheit	B x H x T	mm	866x271x367	866x271x367	1041x383x320	1041x383x320	
Abmessungen Verpackung Außeneinheit	B x H x T	mm	823x595x358	881x645x363	881x645x363	1029x750x458	
Gewicht Inneneinheit	netto / brutto	kg	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	13,5 / 16,5	13,5 / 16,5	
Gewicht Außeneinheit	netto / brutto	kg	29,5 / 32,0	31,0 / 34,0	34 / 37	46 / 50,5	
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	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	
<b>WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN</b>							
Lochabstand Konsolen der Außeneinheit	B x T	mm	510x286	540x286	540x286	560x364	
Kommunikationskabel		mm <sup>2</sup>	4 x 1,0 (5m inkludiert)				
Mindestquerschnitt Netzanschlusskabel		mm <sup>2</sup>	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	
Empfohlener Sicherungsautomat		A	10	10	16	16	
<b>AUSSTATTUNG</b>							
Plasma-Generator	Innen		✓	✓	✓	✓	
WiFi-Modul			✓	✓	✓	✓	
Kondensatpumpe			-	-	-	-	
Ausdruck (vom Geräteboden)	mm		-	-	-	-	
Schaltkontakt			-	-	-	-	
Alarm Ausgang			-	-	-	-	
Öffnung für Frischluftzuzugung			-	-	-	-	
Drosselungselement	Außen		Kapillarrohr	Kapillarrohr	Kapillarrohr	EXV	
Beheizung Chassis der Außeneinheit			-	-	-	-	
Beheizung Kompressors			Vorheizung Wicklung	Vorheizung Wicklung	Vorheizung Wicklung	Vorheizung Wicklung	
Stopfen im Boden der Außeneinheit			✓	✓	✓	✓	
Schlauchanschluss			✓	✓	✓	✓	
<b>STANDARDZUBEHÖR</b>							
Hygienefilter standardmäßig			SAF-OPWA4, SAF-OPWC4				
Infrarot-Fernbedienung			YAN1F6 (wifi)	YAN1F6 (wifi)	YAN1F6 (wifi)	YAN1F6 (wifi)	
Kabel-Fernbedienung			-	-	-	-	
<b>OPTIONALES ZUBEHÖR</b>							
Optionale Hygienefilter			SAF-OPWB4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4				
Kabel-Fernbedienung			-	-	-	-	
Zentralcontroller			-	-	-	-	
Sonstiges			G25	G25	G25	G25	

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

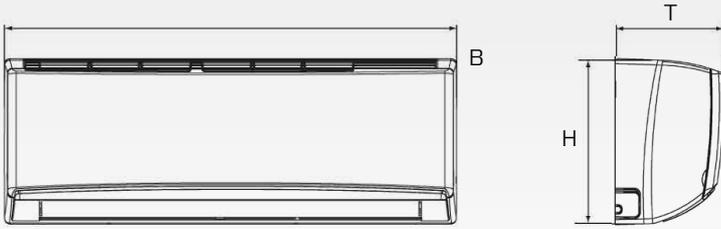
Diese Anlage enthält fluorierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind.

Erläuterungen siehe letzte Seite des Katalogs.

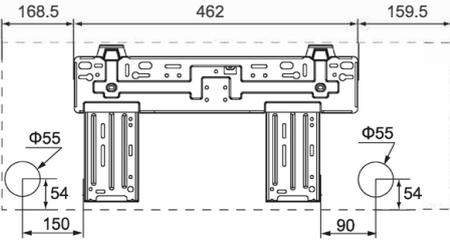
Diese Anlage wird als ein Set (Inneneinheit + Außeneinheit) vertrieben.

## AUSSEHEN UND ABMESSUNGEN DER INNENEINHEIT

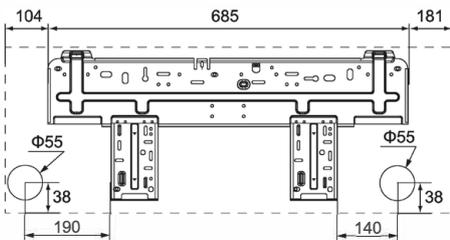
### VISION BAUREIHE



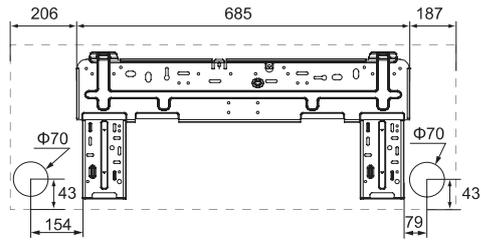
ASH-09BIV, ASH-12BIV



ASH-18BIV



ASH-24BIV

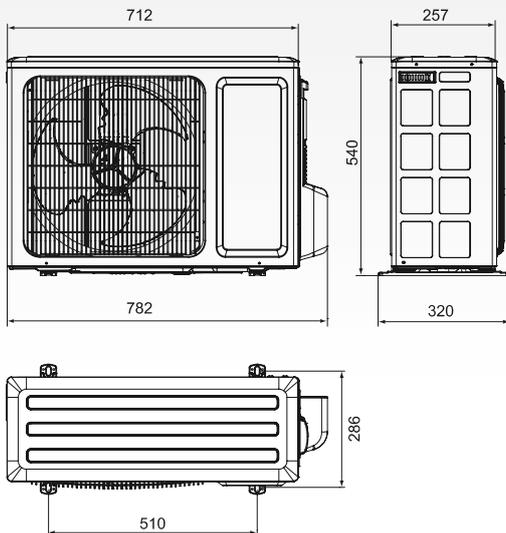


Längenangaben: mm

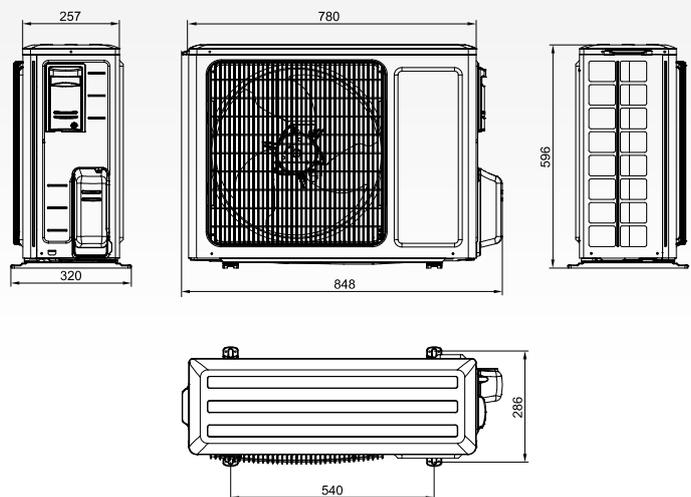
## AUSSEHEN UND ABMESSUNGEN DER AUSSENEINHEIT

### VISION BAUREIHE

ASH-09BIV

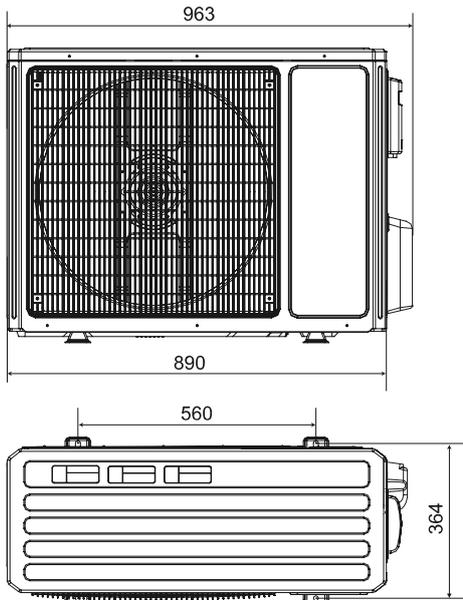


ASH-12BIV, ASH-18BIV



Längenangaben: mm

ASH-24BIV



Längenangaben: mm

## ELEKTRISCHER VERKABELUNGSPLAN

### VISION BAUREIHE

INNENEINHEIT

AUSSENEINHEIT

