

BODEN/WAND-TRUHEN

MODELL			ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI		
Leistung Kühlen / Heizen 1)	Nennwert (Min-Max)	kW	2,7 (0,7-3,4) / 2,9(0,6-3,5)	3,5(0,8-4,4) / 3,8(1,1-4,4)	5,2(1,3-6,6) / 5,3(1,1-6,8)		
Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Stromversorgung zum Gerät		-	Außen	Außen	Außen		
Anschlussleistung Kühlen / Heizen 1)		W	720 / 730	1000/ 960	1550 / 1500		
Max. Anschlussleistung 2)		W	1350	1500	2500		
Betriebsstrom Kühlen / Heizen		A	3,50 / 3,60	4,48 / 4,30	7,1 / 6,7		
Max. Stromabnahme 2)		A	6,00	6,72	10,9		
Energieklasse Kühlen 3)		-	A++	A++	A++		
Pdesign Kühlen		kW	2,7	3,5	5,2		
SEER		-	7,2	7,0	6,6		
Jahres-Stromverbrauch		kWh / annum	131	175	276		
Energieklasse Heizen 3)	Mittel /Warm/ Kalt	-	A+ / A+++ / -	A+ / A+++ / -	A+ /A+++/-		
Pdesign Heizen	Durchschnittsklima	kW	2,6	3,2	5,0		
SCOP	Durchschnittsklima	-	4,0	4,1	4,1		
Jahres-Stromverbrauch	Durchschnittsklima	kWh / annum	910	1093	1707		
Luftmenge Inneneinheit	SV/VV/V/S/N/VN/SN	m³ / h	500/430/410/370/330/280/250	600/520/480/440/400/360/280	700/650/580/520/460/410/320		
Luftmenge Ausseneinheit	V	m³ / h	1600	2200	3200		
Schalldruckpegel Inneneinheit 4)	SV/VV/V/S/N/VN/SN	dB(A)	39/36/33/31/29/26/23	42/40/38/36/34/31/25	47/45/43/41/38/37/32		
Schalldruckpegel Außeneinheit 4)	V	dB(A)	49	52	57		
Schalleistungspegel Inneneinheit 4)	SV/VV/V/S/N/VN/SN	dB(A)	50/48/45/44/42/38/34	52/50/48/46/43/39/35	57/55/53/51/48/47/42		
Schalleistungspegel Außeneinheit 4)	V	dB(A)	60	62	65		
Entfeuchtung		l / h	0,8	1,2	1,8		
Kältemittel / Füllmenge		Typ / kg / t eq. CO ₂	R32 / 0,55 / 0,37	R32 / 0,75 / 0,51	R32 / 0,95 / 0,64		
Zusätzliche Kältemittelmenge		g / m	16	16	16		
Rohrdurchmesser - flüssigseitig 5)		inch / mm	¼ / 6,0	¼ / 6,0	¼ / 6,0		
Rohrdurchmesser - gasseitig 5)		inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 12,0		
Standardlänge Rohrleitung 6)		m	5	5	5		
Zulässige Länge Rohrleitung 7)	Min/Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 25		
Max. Überhöhung		m	10	10	10		
Abmessungen Inneneinheit	B x H x T	mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215		
Abmessungen der Ausseneinheit	B x H x T	mm	782x540x320	848x596x320	965x700x396		
Abmessungen Verpackung Inneneinheit	B x H x T	mm	785x682x280	785x682x280	785x682x280		
Abmessungen Verpackung Außeneinheit	B x H x T	mm	823x595x358	881x645x363	1026x455x735		
Gewicht Inneneinheit	netto / brutto	kg	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5	15,5 / 18,5		
Gewicht Außeneinheit	netto / brutto	kg	27,5 / 30,0	30,5 / 33,5	46,0 / 50,5		
Soll-Temperaturbereich		°C	16-30	16-30	16-30		
Betriebstemperaturbereich Kühlen 8)		°C	-15-43	-15-43	-15-43		
Betriebstemperaturbereich Heizen 8)		°C	-22-24	-22-24	-22-24		
WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN							
Lochabstand Konsolen der Außeneinheit	B x T	mm	510x286	540x286	560x364		
Kommunikationskabel		mm²	4 x 0,75 (5m inkludiert)				
Mindestquerschnitt Netzanschlusskabel		mm²	3x1,5	3x1,5	3x2,5		
Empfohlener Sicherungsautomat		A	10	13	16		
AUSSTATTUNG							
Plasma-Generator	Innen		✓	✓	✓		
WiFi-Modul			✓	✓	✓		
Kondensatpumpe			-	-	-		
Ausdruck (vom Geräteboden)		mm	-	-	-		
Schaltkontakt			-	-	-		
Alarm Ausgang			-	-	-		
Öffnung für Frischluftzuzaugung			-	-	-		
Drosselungselement	Außen		EXV	EXV	EXV		
Beheizung Chassis der Außeneinheit			Heizband	Heizband	Heizband		
Beheizung Kompressors			Vorheizung Wicklung	Vorheizung Wicklung	Vorheizung Wicklung		
Stopfen im Boden der Außeneinheit			-	-	✓		
Schlauchanschluss			✓	✓	✓		
STANDARDZUBEHÖR							
Hygienefilter standardmäßig			SAF-OPWA4, SAF-OPWC4				
Infrarot-Fernbedienung			YAA1FB8	YAA1FB8	YAA1FB8		
Kabel-Fernbedienung			-	-	-		
OPTIONALES ZUBEHÖR							
Optionale Hygienefilter			SAF-OPWB4, SAF-OPWK4, SAF-OPWM4, SAF-OPWP4, SAF-OPWS4				
Kabel-Fernbedienung			SWC-02, XK19				
Zentralcontroller			SCC-16, SCC-36				
Sonstiges			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.

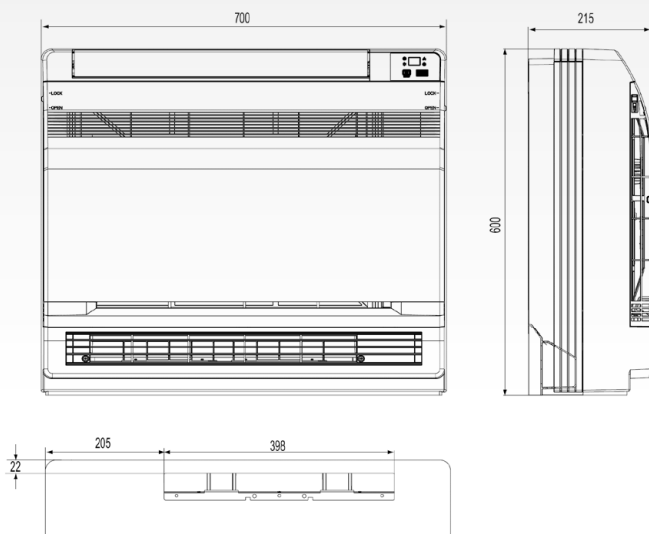
Erläuterungen siehe letzte Seite des Katalogs.

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

AUSSEHEN UND ABMESSUNGEN DER INNENEINHEIT

BODEN/WAND-TRUHEN

ASP-09BI, ASP-12BI, ASP-18BI

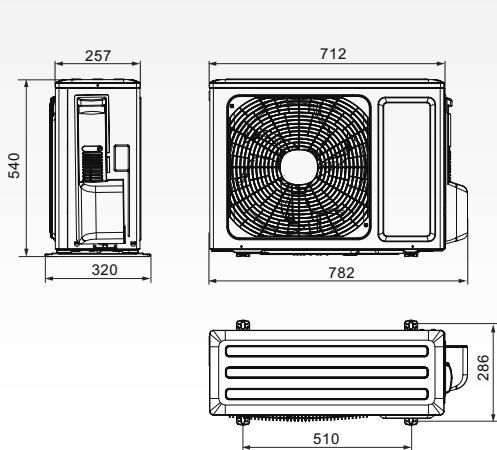


Längenangaben: mm

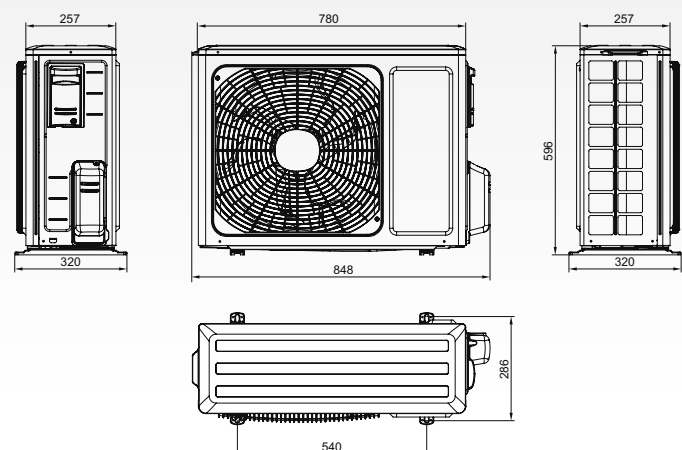
ABMESSUNGEN DER AUSSENEINHEIT

BODEN/WAND-TRUHEN

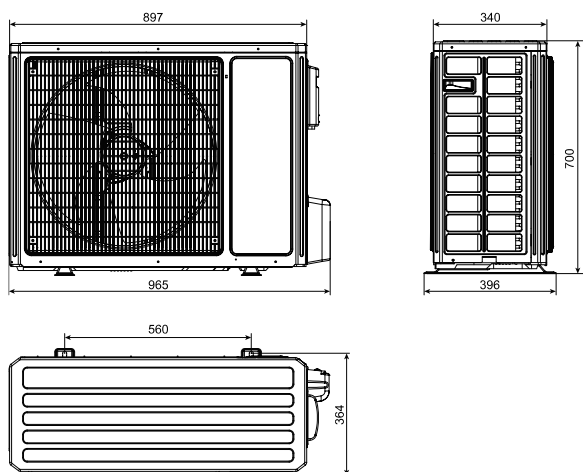
ASP-09BI



ASP-12BI



ASP-18BI



Längenangaben: mm

ELEKTRISCHER VERKABELUNGSPLAN

BODEN/WAND-TRUHEN

INNENEINHEIT

AUSSENEINHEIT

