

KASSETTEN-INNENEINHEITEN

UNI SPLIT BAUREIHE

MODELL			ASC-12BI / ASGE-12BI	ASC-18BI / ASGE-18BI	ASC-24BI / ASGE-24BI	ASC-30BI / ASGE-30BI	ASC-36BI / ASGE-36BI
Leistung Kühlen / Heizen 1)	Nennwert	kW	3,5 (0,4-3,7) / 4,0 (0,8-4,1)	5,0 (0,6-5,3) / 5,5 (1,2-5,7)	7,0 (0,8-7,3) / 8,0 (1,6-8,4)	8,5 (1,0-8,9) / 8,8 (2,0-9,1)	10,0 (1,2-10,6) / 12,0 (2,6-12,4)
Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Energieklasse Kühlen 3)		-	A+	A+	A++	A++	A++
Pdesign Kühlen		kW	3,5	5,0	7,0	8,5	10,0
SEER		-	5,9	5,9	7,2	6,1	6,1
Jahres-Stromverbrauch		kWh / annum	213	296	340	472	566
Energieklasse Heizen 3)	Mittel / Warm / Kalt	-	A+	A+	A	A+	A+
Pdesign Heizen	Durchschnittsklima	kW	3,1	4,0	6,4	7,2	9,0
SCOP	Durchschnittsklima	-	4,0	4,0	3,9	4,0	4,0
Jahres-Stromverbrauch	Durchschnittsklima	kWh / annum	1069	1405	2297	2616	3139
Luftmenge Inneneinheit	V	m³ / h	650/580/480/400	700/580/480/400	1100/1050/960/870	1400/1310/1180/1040	1500/1470/1380/1220
Schalldruckpegel Inneneinheit 4)	SVN/SN	dB(A)	39/36/33	44/39/36/33	43/42/40/39	49/47/44/41	50/48/46/42
Schalleistungspegel Inneneinheit 4)	SVN/SN	dB(A)	57	53	52	58	59
Externe Pressung	Nennwert / Min-Max	-	-	-	-	-	-
Entfeuchtung		l / h	-	-	-	-	-
Kältemittel		Typ	R32	R32	R32	R32	R32
Rohrdurchmesser - flüssigseitig 5)		inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5
Rohrdurchmesser - gasseitig 5)		inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 12,7	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9
Abmessungen Inneneinheit	B x H x T	mm	570x265x570	570x265x570	840x240x840	840x240x840	840x240x840
Abmessungen Paneel	B x H x T	mm	620x47,5x620	620x47,5x620	950x52x950	950x52x950	950x52x950
Abmessungen Verpackung Inneneinheit	B x H x T	mm	698x295x653	698x295x653	963x325x963	963x325x963	963x325x963
Abmessungen Paneel-Verpackung	B x H x T	mm	701x125x701	701x125x701	1033x112x1038	1033x112x1038	1033x112x1038
Gewicht Inneneinheit	netto / brutto	kg	17 / 22	17/22	29/36	29/36	31/38
Gewicht Paneel	netto / brutto	kg	3,0/4,5	3,0/4,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5
Soll-Temperaturbereich		°C	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN							
Lochabstand Konsolen	B x T	mm	520x560	520x560	660x790	660x790	660x790
Kommunikationskabel		mm²	2 x 0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Mindestquerschnitt Netzanschlusskabel		mm²	3 x 1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5
Empfohlener Sicherungsautomat		A	6	6	6	6	6
AUSSTATTUNG							
Plasma-Generator			-	-	-	-	-
WiFi-Modul					optionales (SWM-03)		
Kondensatpumpe			✓	✓	✓	✓	✓
Ausdruck (vom Geräteboden)		mm	1000	1000	1000	1000	1000
Schaltkontakt			✓	✓	✓	✓	✓
Alarm Ausgang			-	-	-	-	-
Öffnung für Frischluftzusaugung			✓	✓	✓	✓	✓
STANDARDZUBEHÖR							
Hygienefilter standardmäßig			-	-	-	-	-
Infrarot-Fernbedienung			YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6
Kabel-Fernbedienung			XK117	XK117	XK117	XK117	XK117
OPTIONALES ZUBEHÖR							
Optionale Hygienefilter			-	-	-	-	-
Kabel-Fernbedienung			SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03
Zentralcontroller			SCC-16, SCC-36				
Modbus-Schnittstelle			SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01
Schaltmodul			SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01

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.

Ist mit der entsprechenden Außeneinheit aus der UNI SPLIT Baureihe (ASGE-xxBI, ASGE-xxBI-3) zu kombinieren.

KASSETTEN-INNENEINHEITEN

UNI SPLIT BAUREIHE

MODELL			ASC-36BI / ASGE-36BI-3	ASC-42BI / ASGE-42BI-3	ASC-48BI / ASGE-48BI-3	ASC-60BI / ASGE-60BI-3	
Leistung Kühlen / Heizen 1)	Nennwert	kW	10,0 (1,17-10,59) / 12,0 (2,61-12,42)	12,1 (1,5-12,7) / 13,5 (3,1-14,0)	13,4 (1,7-14,1) / 15,5 (3,2-16,0)	16,0 (2,0-15,2) / 17,0 (3,5-17,6)	
Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Energieklasse Kühlen 3)		-	A++	A++	A++	A++	
Pdesign Kühlen		kW	10,0	-	-	-	
SEER		-	6,1	6,1	6,1	6,1	
Jahres-Stromverbrauch		kWh / annum	533	-	-	-	
Energieklasse Heizen 3)	Mittel / Warm / Kalt	-	A+	A	A+	A	
Pdesign Heizen	Durchschnittsklima	kW	9,0	-	-	-	
SCOP	Durchschnittsklima	-	4,0	3,8	4,0	3,8	
Jahres-Stromverbrauch	Durchschnittsklima	kWh / annum	3168	-	-	-	
Luftmenge Inneneinheit	V	m³ / h	1500/1470/1380/1220	1800/1690/1470/1260	1900/1690/1480/1140	2000/1880/1620/1430	
Schalldruckpegel Inneneinheit 4)	SVN/S/N	dB(A)	50/48/46/42	51/49/46/42	52/51/48/45	54/52/50/48	
Schalleistungspegel Inneneinheit 4)	SVN/S/N	dB(A)	59	60	61	63	
Externe Pressung	Nennwert / Min-Max	-	-	-	-	-	
Entfeuchtung		l / h	-	-	-	-	
Kältemittel		Typ	R32	R32	R32	R32	
Rohrdurchmesser - flüssigseitig 5)		inch / mm	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	¾ / 9,5	
Rohrdurchmesser - gasseitig 5)		inch / mm	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	¾ / 15,9	
Abmessungen Inneneinheit	B x H x T	mm	840x240x840	840x290x840	840x290x840	840x290x840	
Abmessungen Paneel	B x H x T	mm	950x52x950	950x52x950	950x52x950	950x52x950	
Abmessungen Verpackung Inneneinheit	B x H x T	mm	963x325x963	963x379x963	963x379x963	963x379x963	
Abmessungen Paneel-Verpackung	B x H x T	mm	1033x112x1038	1033x112x1038	1033x112x1038	1033x112x1038	
Gewicht Inneneinheit	netto / brutto	kg	31/38	33/41	36/44	36/44	
Gewicht Paneel	netto / brutto	kg	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	6,0/9,5	
Soll-Temperaturbereich		°C	16-30	16-30	16-30	16-30	
WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN							
Lochabstand Konsolen	B x T	mm	660x790	660x790	660x790	660x790	
Kommunikationskabel		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	
Mindestquerschnitt Netzanschlusskabel		mm²	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x1,5	
Empfohlener Sicherungsautomat		A	6	6	6	6	
AUSSTATTUNG							
Plasma-Generator			-	-	-	-	
WiFi-Modul			optionales (SWM-03)				
Kondensatpumpe			✓	✓	✓	✓	
Ausdruck (vom Geräteboden)		mm	1000	1000	1000	1000	
Schaltkontakt			✓	✓	✓	✓	
Alarm Ausgang			-	-	-	-	
Öffnung für Frischluftzusaugung			✓	✓	✓	✓	
STANDARDZUBEHÖR							
Hygienefilter standardmäßig			-	-	-	-	
Infrarot-Fernbedienung			YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	YAP1F6	
Kabel-Fernbedienung			XK117	XK117	XK117	XK117	
OPTIONALES ZUBEHÖR							
Optionale Hygienefilter			-	-	-	-	
Kabel-Fernbedienung			SWC-03	SWC-03	SWC-03	SWC-03	
Zentralcontroller			SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	SCC-16, SCC-36	
Modbus-Schnittstelle			SMG-01	SMG-01	SMG-01	SMG-01	
Schaltmodul			SDG-01	SDG-01	SDG-01	SDG-01	

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

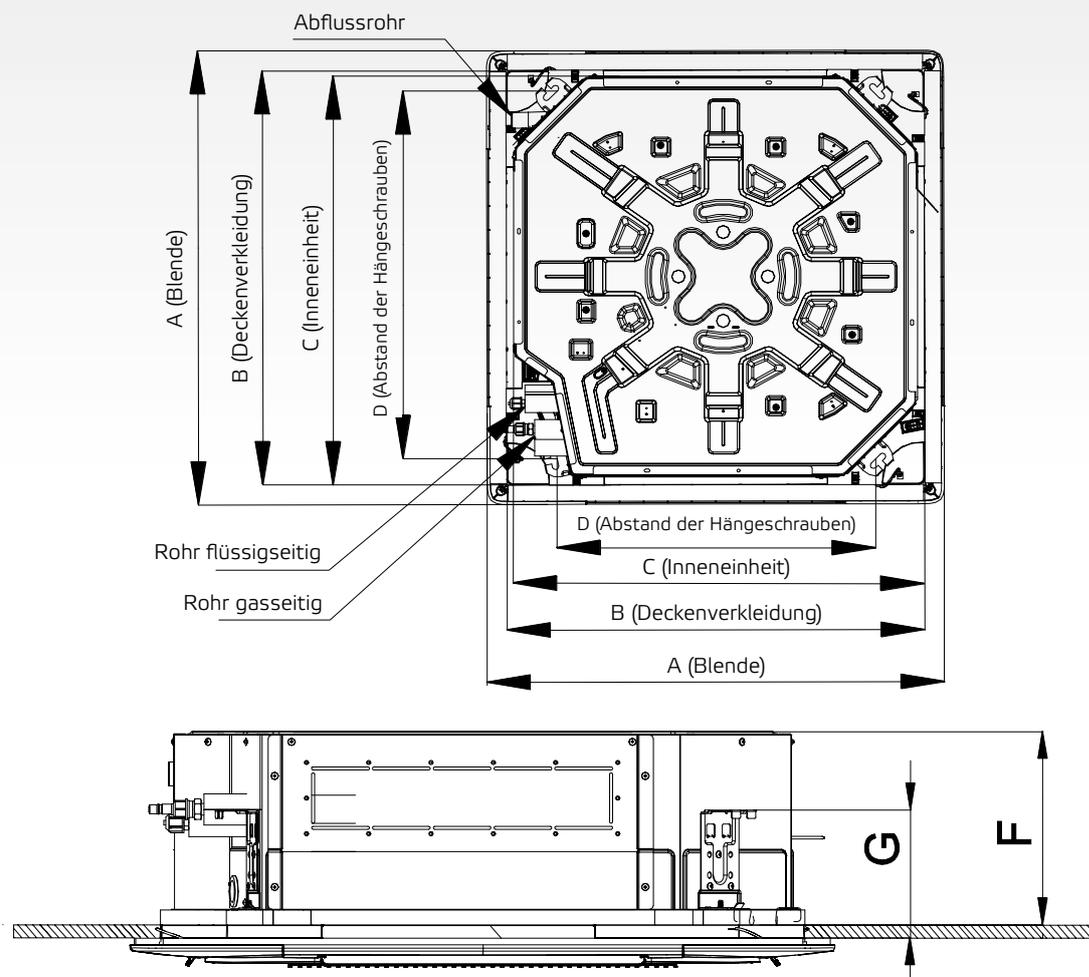
Diese Anlage enthält fluorierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind.

Erläuterungen siehe letzte Seite des Katalogs.

Ist mit der entsprechenden Außeneinheit aus der UNI SPLIT Baureihe (ASGE-xxBI, ASGE-xxBI-3) zu kombinieren.

DIMENSION DER KASSETTEN INNENEINHEITEN

UNI SPLIT BAUREIHE



Modell	Maß	A	B	C	D	E	F	G
ASC-12BI		620	580	570	520	560	265	140
ASC-18BI		620	580	570	520	560	265	140
ASC-24BI		950	870	840	660	790	240	134
ASC-30BI		950	870	840	660	790	240	134
ASC-36BI		950	870	840	660	790	240	134
ASC-42BI		950	870	840	660	790	290	134
ASC-48BI		950	870	840	660	790	290	134
ASC-60BI		950	870	840	660	790	290	134

Längenangaben: mm