

WAND/BODEN-TRUHEN (INNENEINHEITEN)

UNI SPLIT BAUREIHE

MODELL			ASF-12BI / ASGE-12BI	ASF-18BI / ASGE-18BI	ASF-24BI / ASGE-24BI	ASF-30BI / ASGE-30BI	ASF-36BI / ASGE-36BI
Leistung Kühlen / Heizen 1)	Nennwert	kW	3,5 (0,3-3,7) / 4,0 (0,7-4,1)	5,0 (0,6-5,3) / 5,5 (1,2-5,7)	7,0 (0,7-7,4) / 8,0 (1,8-8,3)	8,5 (1,0-8,9) / 8,8 (2,0-9,1)	10,0 (1,2-10,5) / 12,0 (2,5-12,4)
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		-	6,7	6,1	6,8	6,1	6,1
Jahres-Stromverbrauch		kWh / annum	177	284	359	477	573
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	1040	1394	2295	2577	3149
Luftmenge Inneneinheit	V	m³ / h	650	850	1300	1500	1600
Schalldruckpegel Inneneinheit 4)	SVN/SN	dB(A)	39/36/32/28	44/42/39/36	45/44/41/38	49/47/45/43	49/47/45/43
Schalleistungspegel Inneneinheit 4)	SVN/SN	dB(A)	51	57	57	65	61
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	870x665x235	870x665x235	1200x665x235	1200x665x235	1200x665x235
Abmessungen Paneel	B x H x T	mm	-	-	-	-	-
Abmessungen Verpackung Inneneinheit	B x H x T	mm	1033x770x300	1033x770x300	1363x770x300	1363x770x300	1363x770x300
Abmessungen Paneel-Verpackung	B x H x T	mm	-	-	-	-	-
Gewicht Inneneinheit	netto / brutto	kg	25/30	26/31	31/37	31/37	32/38
Gewicht Paneel	netto / brutto	kg	-	-	-	-	-
Soll-Temperaturbereich		°C	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN							
Lochabstand Konsolen	B x T	mm	812x318	812x318	1142x318	1142x318	1142x318
Kommunikationskabel		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Mindestquerschnitt Netzanschlusskabel		mm²	3x1,5	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	-	-	-	-	-
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.

WAND/BODEN-TRUHEN (INNENEINHEITEN)

UNI SPLIT BAUREIHE

MODELL			ASF-36BI / ASGE-36BI-3	ASF-42BI / ASGE-42BI-3	ASF-48BI / ASGE-48BI-3	ASF-60BI / ASGE-60BI-3	
Leistung Kühlen / Heizen 1)	Nennwert	kW	10,0 (1,2-10,5) / 12,0 (2,5-12,4)	12,1 (1,6-12,7) / 13,5 (3,0-14,0)	13,4 (1,6-14,1) / 15,5 (3,4-16,0)	16,0 (2,0-16,8) / 17,0 (3,7-17,6)	
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	561	-	-	-	
Energieklasse Heizen 3)	Mittel / Warm/ Kalt	-	A+	A	A+	A+	
Pdesign Heizen	Durchschnittsklima	kW	9,0	-	-	-	
SCOP	Durchschnittsklima	-	4,0	3,8	4,0	4,0	
Jahres-Stromverbrauch	Durchschnittsklima	kWh / annum	3146	-	-	-	
Luftmenge Inneneinheit	V	m³ / h	1600	1800	2100	2300	
Schalldruckpegel Inneneinheit 4)	SVN/SN	dB(A)	49/47/45/43	49/47/44/42	52/50/48/44	54/53/49/45	
Schalleistungspegel Inneneinheit 4)	SVN/SN	dB(A)	61	61	65	67	
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	1200x665x235	1570x665x235	1570x665x235	1570x665x235	
Abmessungen Paneel	B x H x T	mm	-	-	-	-	
Abmessungen Verpackung Inneneinheit	B x H x T	mm	1363x770x300	1729x770x300	1729x770x300	1729x770x300	
Abmessungen Paneel-Verpackung	B x H x T	mm	-	-	-	-	
Gewicht Inneneinheit	netto / brutto	kg	32/38	40/47	42/49	42/49	
Gewicht Paneel	netto / brutto	kg	-	-	-	-	
Soll-Temperaturbereich		°C	16-30	16-30	16-30	16-30	
WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN							
Lochabstand Konsolen	B x T	mm	1142x318	1512x318	1512x318	1512x318	
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	-	-	-	-	
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

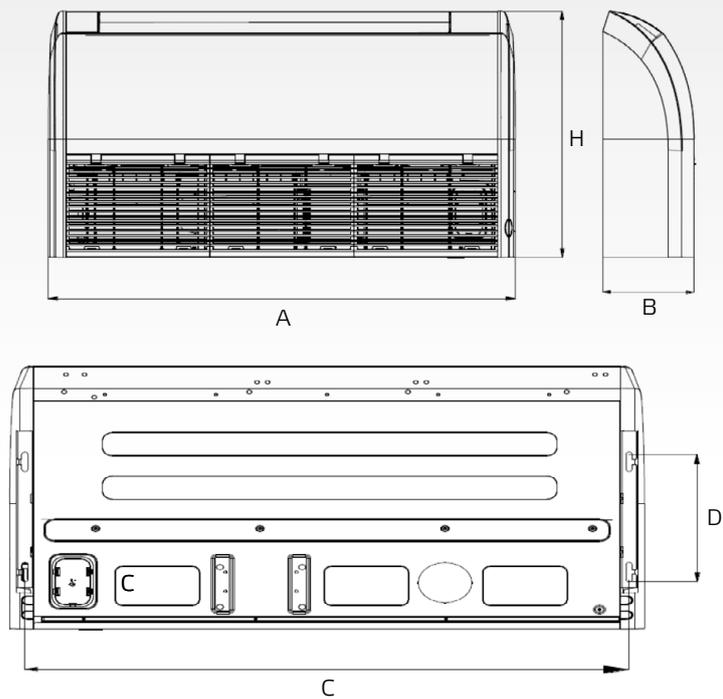
Diese Anlage enthält fluorierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind.

Erläuterungen siehe letzte Seite des Katalogs.

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

AUSSEHEN UND ABMESSUNGEN DER BODEN/DECKEN INNENEINHEITEN

UNI SPLIT BAUREIHE



Längenangaben: mm

	A	B	C	D	H
ASF-12BI	870	235	812	318	665
ASF-18BI	870	235	812	318	665
ASF-24BI	1200	235	1142	318	665
ASF-30BI	1200	235	1142	318	665
ASF-36BI	1200	235	1142	318	665
ASF-42BI	1570	235	1512	318	665
ASF-48BI	1570	235	1512	318	665
ASF-60BI	1570	235	1512	318	665