

AUSSENEINHEITEN

UNI SPLIT BAUREIHE

MODELL			ASGE-12BI	ASGE-18BI	ASGE-24BI	ASGE-30BI	ASGE-36BI
Leistung Kühlen / Heizen 1)	Nennwert (Min-Max)	kW	3,5/4,0	5,0/5,5	7,0/8,0	8,5/8,8	10,0/12,0
Frequenz / Spannung		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Anschlussleistung Kühlen / Heizen 1)		W	950/1050	1550/1450	2100/2450	2800/2650	3300/3600
Max. Anschlussleistung 2)		W	1350	1750	3500	3950	4050
Betriebsstrom Kühlen / Heizen		A	4,18/4,70	6,50/6,90	8,80/10,50	12,7/11,7	14,5/15,9
Max. Stromabnahme 2)		A	6,0	8,0	16,0	18,0	18,5
Luftmenge Inneneinheit	V	m³ / h	3000	3000	3600	4000	5900
Schalldruckpegel Inneneinheit 4)	V	dB(A)	50	50	52	53	55
Schalleistungspegel Inneneinheit 4)	V	dB(A)	64	65	67	69	70
Kältemittel / Füllmenge		Typ / kg / t eq. CO ₂	R32/0,78/0,53	R32/1,00/0,68	R32/1,60/1,08	R32/1,80/1,22	R32/2,50/1,69
Zusätzliche Kältemittelmenge		g / m	16	16	40	40	40
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
Standardlänge Rohrleitung 6)		m	5	5	5	5	5
Zulässige Länge Rohrleitung 7)	min / max	m	3 / 30	3 / 35	3 / 50	3 / 50	3 / 65
Max. Überhöhung		m	15	20	25	25	30
Abmessungen Inneneinheit	B x H x T	mm	818x596x378	818x596x378	892x698x396	920x790x427	940x820x530
Abmessungen Verpackung Inneneinheit	B x H x T	mm	948x645x420	948x645x420	1029x750x458	1083x855x488	1073x868x563
Gewicht Inneneinheit	netto / brutto	kg	37/40	39/42	53/57	60/65	83/95
Betriebstemperaturbereich Kühlen 8)		°C	-20-48	-20-48	-20-48	-20-48	-20-48
Betriebstemperaturbereich Heizen 8)		°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN							
Lochabstand Konsolen der Außeneinheit	B x T	mm	550x348	550x348	560x364	610x395	610x486
Kommunikationskabel		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Mindestquerschnitt Netzanschlusskabel		mm²	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0
Empfohlener Sicherungsautomat		A	13	16	16	20	25
AUSSTATTUNG							
Drosselungselement			EXV	EXV	EXV	EXV	EXV
Beheizung Chassis der Außeneinheit			-	-	-	-	-
Beheizung Kompressors			Vorheizung Wicklung	Vorheizung Wicklung	Vorheizung Wicklung	Vorheizung Wicklung	Heizband
Stopfen im Boden der Außeneinheit			✓	✓	✓	✓	✓
Schlauchanschluss			✓	✓	✓	✓	✓

Ist mit der entsprechenden Inneneinheit aus der UNI SPLIT Baureihe ((ASC-xxBI, ASD-xxBI, ASF-xxBI)) zu kombinieren

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 fluoridierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind.

Erläuterungen siehe letzte Seite des Katalogs.

AUSSENEINHEITEN

UNI SPLIT BAUREIHE

MODELL			ASGE-36BI-3	ASGE-42BI-3	ASGE-48BI-3	ASGE-60BI-3
Leistung Kühlen / Heizen 1)	Nennwert (Min-Max)	kW	10,0/12,0	12,1/13,5	13,4/15,5	16,0/17,0
Frequenz / Spannung		Hz / V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Anschlussleistung Kühlen / Heizen 1)		W	3300/3500	4050/4150	4700/4450	5450/5400
Max. Anschlussleistung 2)		W	4650	5300	5950	5950
Betriebsstrom Kühlen / Heizen		A	5,1/5,6	5,9/6,1	7,2/6,7	7,7/7,6
Max. Stromabnahme 2)		A	7	8	9	9
Luftmenge Inneneinheit	V	m³ / h	5900	5900	5900	6600
Schalldruckpegel Inneneinheit 4)	V	dB(A)	55	56	57	57
Schalleistungspegel Inneneinheit 4)	V	dB(A)	70	71	72	72
Kältemittel / Füllmenge		Typ / kg / t eq. CO ₂	R32/2,5/1,69	R32/2,65/1,79	R32/2,8/1,89	R32/3,6/2,43
Zusätzliche Kältemittelmenge		g / m	40	40	40	40
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
Standardlänge Rohrleitung 6)		m	5	5	7,5	7,5
Zulässige Länge Rohrleitung 7)	min / max	m	3 / 65	3 / 75	3 / 75	3 / 75
Max. Überhöhung		m	30	30	30	30
Abmessungen Inneneinheit	B x H x T	mm	940x820x530	940x820x530	940x820x530	900x1345x412
Abmessungen Verpackung Inneneinheit	B x H x T	mm	1073x868x563	1073x868x563	1073x868x563	1033x1395x443
Gewicht Inneneinheit	netto / brutto	kg	89/101	95/107	99/111	112/122
Betriebstemperaturbereich Kühlen 8)		°C	-20~48	-20~48	-20~48	-20~48
Betriebstemperaturbereich Heizen 8)		°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
WEITERE TECHNISCHE INFORMATIONEN						
Lochabstand Konsolen der Außeneinheit	B x T	mm	610x486	610x486	610x486	572x378
Kommunikationskabel		mm²	2x0,75	2x0,75	2x0,75	2x0,75
Mindestquerschnitt Netzanschlusskabel		mm²	5x2,5	5x2,5	5x2,5	5x2,5
Empfohlener Sicherungsautomat		A	16	16	16	16
AUSSTATTUNG						
Drosselungselement			EXV	EXV	EXV	EXV
Beheizung Chassis der Außeneinheit			-	-	-	-
Beheizung Kompressors			Heizband	Heizband	Heizband	Heizband
Stopfen im Boden der Außeneinheit			✓	✓	✓	✓
Schlauchanschluss			✓	✓	✓	✓

Ist mit der entsprechenden Inneneinheit aus der UNI SPLIT Baureihe (ASC-xxBI, ASD-xxBI, ASF-xxBI) zu kombinieren

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

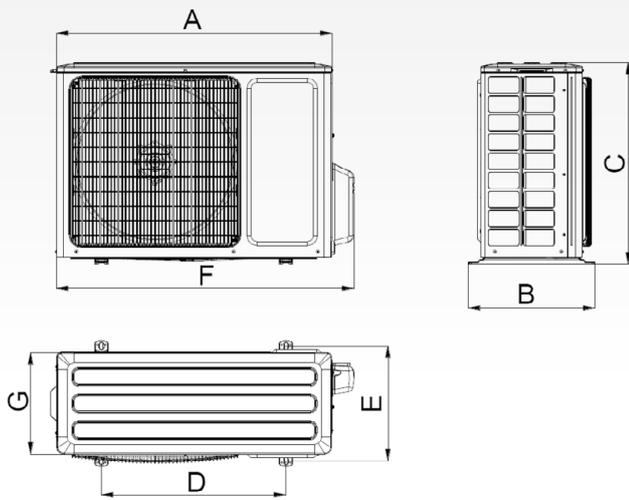
Diese Anlage enthält fluoridierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind.

Erläuterungen siehe letzte Seite des Katalogs.

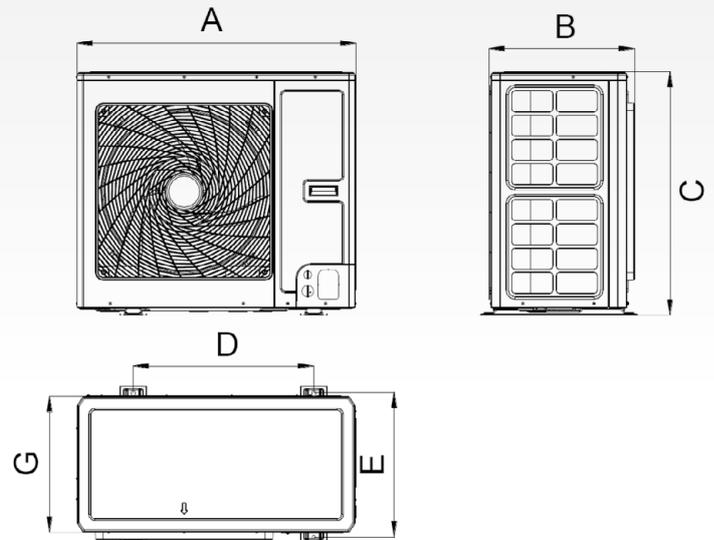
AUSSEHEN UND ABMESSUNGEN DER AUSSENEINHEIT

UNI SPLIT BAUREIHE

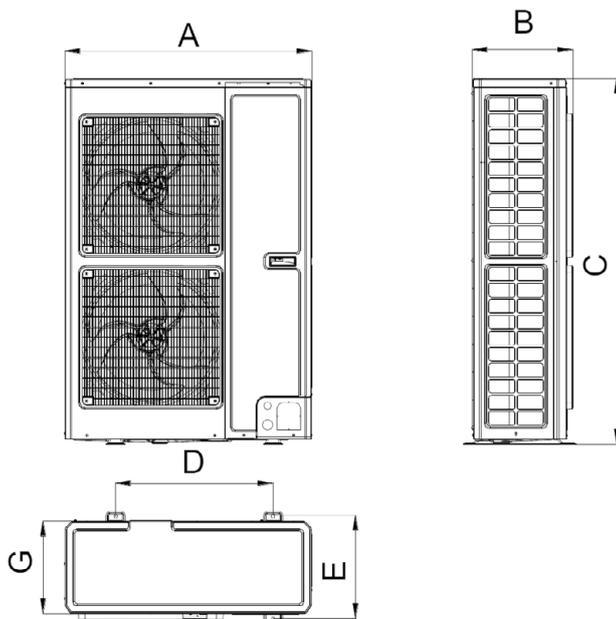
ASGE-12BI, ASGE-18BI, ASGE-24BI, ASGE-30BI



ASGE-36BI, ASGE-36BI-3, ASGE-42BI-3, ASGE-48BI-3



ASGE-60BI-3

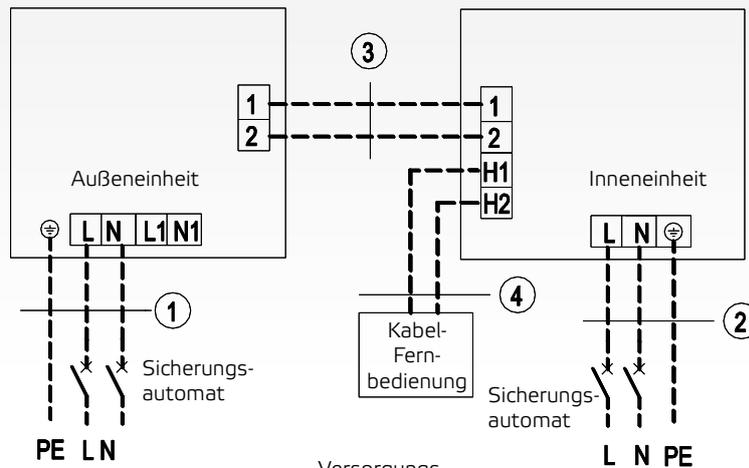


Längenangaben: mm

Modell \ Maß	A	B	C	D	E	F	G
ASGE-12BI	818	378	596	550	348	887	302
ASGE-18BI	818	378	596	550	348	887	302
ASGE-24BI	892	396	698	560	364	952	340
ASGE-30BI	920	427	790	610	395	1002	370
ASGE-36BI	940	530	820	610	486	/	460
ASGE-36BI-3	940	530	820	610	486	/	460
ASGE-42BI-3	940	530	820	610	486	/	460
ASGE-48BI-3	940	530	820	610	486	/	460
ASGE-60BI-3	900	412	1345	572	378	/	340

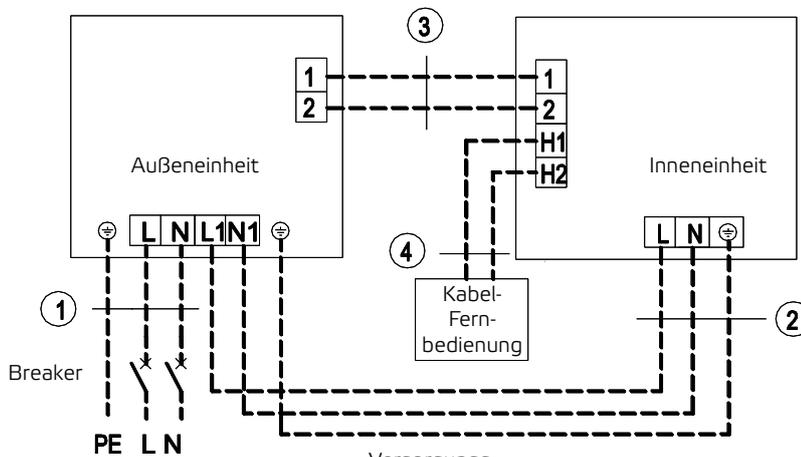
UNI SPLIT SERIES

ASGE-12BI, ASGE-18BI, ASGE-24BI, ASGE-30BI



Versorgungsspannung : 220–240 V~, 50 Hz / 208–230 V~, 60 Hz

Versorgungsspannung : 220–240 V~, 50 Hz / 208–230 V~, 60 Hz



Versorgungsspannung : 220–240 V~, 50 Hz / 208–230 V~, 60 Hz

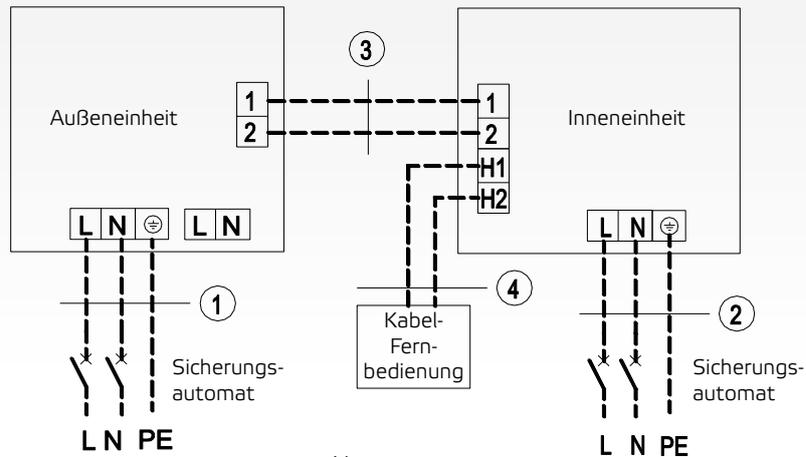
Versorgungsspannung : 220–240 V~, 50 Hz / 208–230 V~, 60 Hz

1 Versorgungsspannung für die Außeneinheit **2** Versorgungsspannung für die Inneneinheit **3, 4** Kommunikationskabel

ELEKTRISCHER VERKABELUNGSPLAN

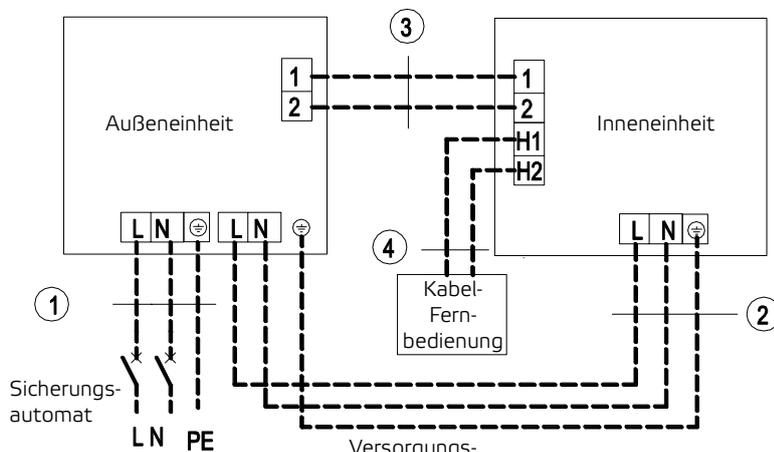
UNI SPLIT BAUREIHE

ASGE-36BI



Versorgungsspannung : 220–240 V~, 50 Hz / 208–230 V~, 60 Hz

Versorgungsspannung : 220–240 V~, 50 Hz / 208–230 V~, 60 Hz

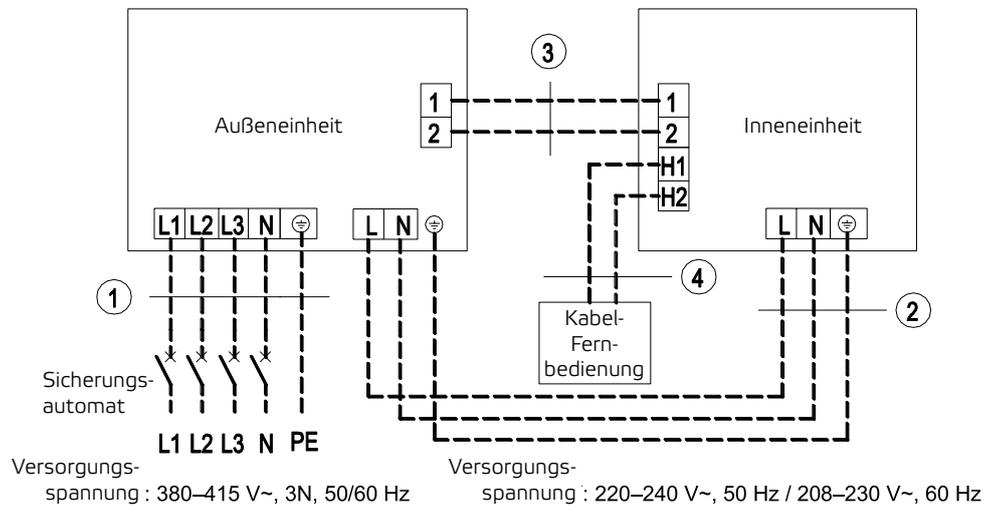
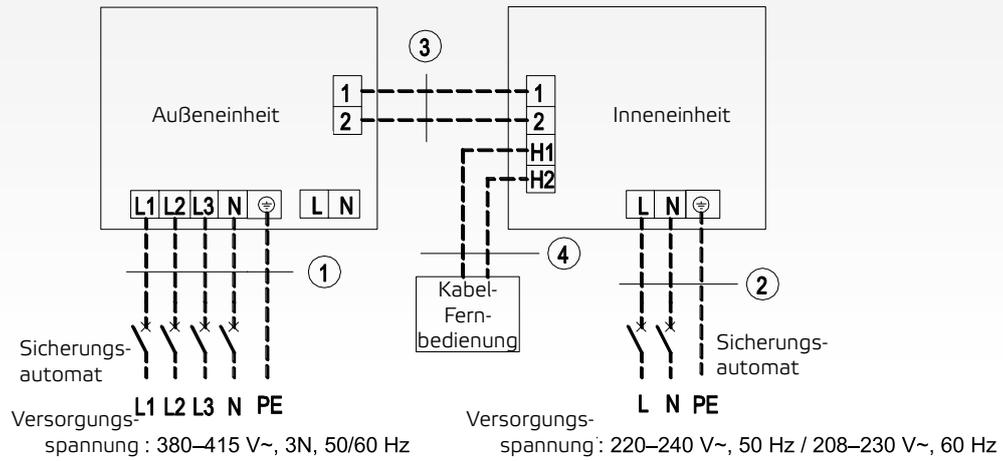


Versorgungsspannung : 220–240 V~, 50 Hz / 208–230 V~, 60 Hz

Versorgungsspannung : 220–240 V~, 50 Hz / 208–230 V~, 60 Hz

1 Versorgungsspannung für die Außeneinheit **2** Versorgungsspannung für die Inneneinheit **3, 4** Kommunikationskabel

ASGE-36BI-3, ASGE-42BI-3, ASGE-48BI-3, ASGE-60BI-3



1 Versorgungsspannung für die Außeneinheit **2** Versorgungsspannung für die Inneneinheit **3, 4** Kommunikationskabel