

NEUE UNI DC INVERTER BAUREIHE

R410A
REFRIGERANT

ASC-12AIN ASC-42AIN
ASC-18AIN ASC-48AIN
ASC-24AIN ASC-60AIN
ASC-36AIN

- Automatischer Neustart
- 3D-Spiralgebläse
- 4-Wege Ausblasrichtung
- Kondensatpumpe
- Externer Freigabekontakt (Ein/AUS)
- Ausgang für Störmeldekontakt
- Frischluftanschlussmöglichkeit


DC INVERTER


MODELL			ASC-12AIN ASGE-12AIN WK	ASC-18AIN ASGE-18AIN WK	ASC-24AIN ASGE-24AIN WK	ASC-36AIN ASGE-36AIN WK	
Leistung Kühlen / Heizen	kW		3,5 / 3,8	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	10,0 / 12,0	
Frequenz/Spannung - Außeneinheit*	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-		5,6 / 4,0	5,6 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	
Energieklasse Kühlen/Heizen (durchschnitt, wärmeres, kälteres Klima)	-		A+ / A+	A+ / A	A++ / A+	A++ / A+	
Schalldruckpegel (1 m)	Innen	dB(A)	46 / 45 / 43 / 37	47 / 46 / 44 / 37	47 / 46 / 42 / 38	51 / 49 / 46 / 43	
	Außen	dB(A)	52	56	57	63	
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	Innen	mm/kg	596 x 240 x 596 / 20,0	596 x 240 x 596 / 20,0	840 x 240 x 840 / 26,0	840 x 320 x 840 / 31,0	
	Außen	mm/kg	850 x 540 x 320 / 34,0	955 x 700 x 395 / 47,0	980 x 790 x 425 / 67,0	1105 x 1100 x 440 / 92,0	
	Blende	mm/kg	670 x 670 x 50 / 3,5	670 x 670 x 50 / 3,5	950 x 950 x 60 / 7,0	950 x 950 x 60 / 7,0	
Betriebstemperaturbereich (Kühlen/Heizen)	°C		-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	

MODELL			ASC-36AIN ASGE-36AIN-3 WK	ASC-42AIN ASGE-42AIN-3 WK	ASC-48AIN ASGE-48AIN-3 WK	ASC-60AIN ASGE-60AIN-3 WK	
Leistung Kühlen / Heizen	kW		10,0 / 12,0	11,0 / 12,5	14,0 / 16,0	16,0 / 16,5	
Frequenz/Spannung - Außeneinheit*	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	5,6 / 3,8	6,1 / 4,0	
Energieklasse Kühlen/Heizen (durchschnitt, wärmeres, kälteres Klima)	-		A++ / A+	A++ / A+	A+ / A	A++ / A+	
Schalldruckpegel (1 m)	Innen	dB(A)	51 / 49 / 46 / 43	51 / 49 / 46 / 43	53 / 52 / 47 / 41	54 / 53 / 47 / 41	
	Außen	dB(A)	63	64	64	68	
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	Innen	mm/kg	840 x 320 x 840 / 31,0	840 x 320 x 840 / 31,0	910 x 290 x 910 / 43,0	910 x 290 x 910 / 43,0	
	Außen	mm/kg	1105 x 1100 x 440 / 98,0	960 x 1350 x 410 / 108,0	960 x 1350 x 410 / 114,0	1085 x 1365 x 425 / 126,0	
	Blende	mm/kg	950 x 950 x 60 / 7,0	950 x 950 x 60 / 7,0	1040 x 1040 x 65 / 8,0	1040 x 1040 x 65 / 8,0	
Betriebstemperaturbereich (Kühlen/Heizen)	°C		-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	

ASF-09AIN ASF-36AIN
ASF-12AIN ASF-42AIN
ASF-18AIN ASF-48AIN
ASF-24AIN ASF-60AIN

- Automatischer Neustart
- Externer Freigabekontakt (Ein/AUS)
- Ausgang für Störmeldekontakt



ASF-XXAIN

ASGE-XXAIN-3 WK



ASGE-XXAIN WK



DC INVERTER

MODELL			ASF-09AIN ASGE-09AIN WK	ASF-12AIN ASGE-12AIN WK	ASF-18AIN ASGE-18AIN WK	ASF-24AIN ASGE-24AIN WK	ASF-36AIN ASGE-36AIN WK
Leistung Kühlen / Heizen		kW	2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,0 / 5,6	7,0 / 8,0	10,0 / 12,0
Frequenz/Spannung - Außeneinheit*		Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP		-	6,1 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	5,6 / 4,0	6,1 / 4,0
Energieklasse Kühlen/Heizen (durchschnitt, wärmeres, kälteres Klima)		-	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+
Schalldruckpegel (1 m)	Innen	dB(A)	37 / 35 / 32 / 28	40 / 38 / 35 / 31	44 / 42 / 38 / 32	49 / 48 / 46 / 40	54 / 53 / 51 / 46
	Außen	dB(A)	52	52	56	57	63
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	Innen	mm/kg	1220 x 225 x 700 / 38,0	1220 x 225 x 700 / 39,0	1220 x 225 x 700 / 39,0	1220 x 225 x 700 / 40,0	1420 x 245 x 700 / 48,0
	Außen	mm/kg	850 x 540 x 320 / 34,0	850 x 540 x 320 / 34,0	955 x 700 x 395 / 47,0	980 x 790 x 425 / 67,0	1105 x 1100 x 440 / 92,0
Betriebstemperaturbereich (Kühlen/Heizen)		°C	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24

MODELL			ASF-36AIN ASGE-36AIN-3 WK	ASF-42AIN ASGE-42AIN-3 WK	ASF-48AIN ASGE-48AIN-3 WK	ASF-60AIN ASGE-60AIN-3 WK	
Leistung Kühlen / Heizen		kW	10,0 / 12,0	11,5 / 13,5	14,0 / 16,0	16,0 / 17,0	
Frequenz/Spannung - Außeneinheit*		Hz / V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
SEER / SCOP		-	6,1 / 4,0	5,6 / 4,0	5,6 / 4,0	5,1 / 4,0	
Energieklasse Kühlen/Heizen (durchschnitt, wärmeres, kälteres Klima)		-	A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A+	
Schalldruckpegel (1 m)	Innen	dB(A)	54 / 53 / 51 / 46	55 / 54 / 52 / 47	57 / 55 / 50 / 46	58 / 56 / 51 / 46	
	Außen	dB(A)	63	64	64	68	
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	Innen	mm/kg	1420 x 245 x 700 / 48,0	1420 x 245 x 700 / 50,0	1700 x 245 x 700 / 59,0	1700 x 245 x 700 / 59,0	
	Außen	mm/kg	1105 x 1100 x 440 / 98,0	960 x 1350 x 410 / 108,0	960 x 1350 x 410 / 114,0	1085 x 1365 x 425 / 126,0	
Betriebstemperaturbereich (Kühlen/Heizen)		°C	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24		

*Stromversorgung für alle Inneneinheiten 1~ / 50 / 220-24.

Diese Anlagen enthalten fluorierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP 2088. Das optionale Zubehör ist im technischen Abschnitt des Katalogs angeführt.

NEUE UNI DC INVERTER BAUREIHE

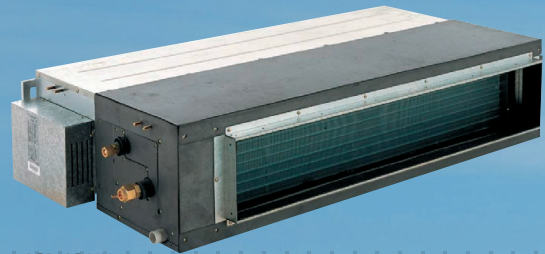
R410A
REFRIGERANT

ASD-09AIN ASD-36AIN
ASD-12AIN ASD-42AIN
ASD-18AIN ASD-48AIN
ASD-24AIN ASD-60AIN

- Automatischer Neustart
- Externer Freigabekontakt (Ein/AUS)
- Ausgang für Störmeldekontakt
- Kondensatpumpe


DC INVERTER


ASD-60AIN



ASD-12AIN

ASGE-XXAIN-3 WK



ASGE-XXAIN WK

MODELL			ASD-09AIN ASGE-09AIN WK	ASD-12AIN ASGE-12AIN WK	ASD-18AIN ASGE-18AIN WK	ASD-24AIN ASGE-24AIN WK	ASD-36AIN ASGE-36AIN WK
Leistung Kühlen / Heizen	kW		2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,0 / 5,6	7,0 / 8,0	10,0 / 12,0
Frequenz/Spannung - Außeneinheit*	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		5,6 / 3,8	5,6 / 4,0	5,6 / 3,8	6,1 / 4,0	5,6 / 4,0
Energieklasse Kühlen/Heizen (durchschnitt, wärmeres, kälteres Klima)	-		A+ / A	A+ / A+	A+ / A	A++ / A+	A+ / A+
Schalldruckpegel (1 m)	Innen	dB(A)	36 / 35 / 33 / 28	37 / 36 / 34 / 28	40 / 39 / 36 / 28	47 / 46 / 44 / 40	53 / 52 / 48 / 44
	Außen	dB(A)	52	52	56	57	63
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	Innen	mm/kg	925 x 250 x 665 / 27,0	1035 x 265 x 720 / 33,0	1035 x 265 x 720 / 33,0	1280 x 270 x 560 / 34,0	1225 x 290 x 775 / 46,0
	Außen	mm/kg	850 x 540 x 320 / 34,0	850 x 540 x 320 / 34,0	955 x 700 x 395 / 47,0	980 x 790 x 425 / 67,0	1105 x 1100 x 440 / 92,0
Betriebstemperaturbereich (Kühlen/Heizen)	°C		-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24

MODELL			ASD-36AIN ASGE-36AIN-3 WK	ASD-42AIN ASGE-42AIN-3 WK	ASD-48AIN ASGE-48AIN-3 WK	ASD-60AIN ASGE-60AIN-3 WK	
Leistung Kühlen / Heizen	kW		10,0 / 12,0	11,5 / 13,5	14,0 / 15,5	16,0 / 16,5	
Frequenz/Spannung - Außeneinheit*	Hz / V		380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3	380-415 / 50 / 3	
SEER / SCOP	-		5,1 / 4,0	5,6 / 4,0	5,6 / 3,8	5,6 / 3,8	
Energieklasse Kühlen/Heizen (durchschnitt, wärmeres, kälteres Klima)	-		A / A+	A+ / A+	A+ / A	A+ / A	
Schalldruckpegel (1 m)	Innen	dB(A)	53 / 52 / 48 / 44	53 / 52 / 48 / 44	55 / 53 / 49 / 45	56 / 55 / 51 / 46	
	Außen	dB(A)	63	64	64	68	
Abmessungen (B x H x T) / Netto Gewicht	Innen	mm/kg	1225 x 290 x 775 / 46,0	1225 x 290 x 775 / 46,0	1340 x 350 x 750 / 56,0	1340 x 350 x 750 / 56,0	
	Außen	mm/kg	1105 x 1100 x 440 / 98,0	960 x 1350 x 410 / 108,0	960 x 1350 x 410 / 114,0	1085 x 1365 x 425 / 126,0	
Betriebstemperaturbereich (Kühlen/Heizen)	°C		-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	-15 ~ 48 / -15 ~ 24	

*Stromversorgung von Innengeräten 1~ / 50 / 220-240. Diese Anlage enthält fluorierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP 2088.
Das optionale Zubehör ist im technischen Abschnitt des Katalogs angeführt.