

UNI ON/OFF -BAUREIHE



ASDU-60A



ASGE-48AN WK



ASCU-48AN



ASFU-48AN

- ASFU-48AN
- ASCU-48AN
- ASDU-48AN
- ASGE-48AN WK
- ASDU-60A
- ASGE-60A WK

korrosionsbeständige Wärmetauscher
 3 Jahre Gewährleistung*
 automatische Neustartfunktion
 Frischluftzufuhr (Kassettengeräte)
 Wasserpumpe standardmäßig (Kassettengeräte)



FIX SPEED

* bei periodischer Wartung durch Fachinstallationsunternehmen

STANDARDZUBEHÖR



Z4B351 Y512

SONDERZUBEHÖR



SCC-16

G2S

TECHNISCHE PARAMETER

MODELL-ID			ASFU-48AN	ASCU-48AN	ASDU-48AN	ASDU-60A
MODELL-OD			ASGE-48AN WK	ASGE-48AN WK	ASGE-48AN WK	ASGE-60A WK
Leistung	Kühlen	kW	13,2	13,2	13,2	16,0
	Heizen	kW	14,5	14,5	14,5	18,5
Frequenz / Spannung	Innen	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
	Außen	Hz / V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Anschlussleistung Kühlen/Heizen	W		5000 / 4800	4800 / 5200	5100 / 4600	6500 / 5500
Betriebsstrom Kühlen/Heizen	A		11,0 / 10,5	10,5 / 11,3	10,5 / 9,8	11,8 / 10,0
Luftumlauf	Innen	m³/h	2100/1900/1800	1660/1570/1500	2300 / 2110 / 1850	2500 / 2070 / 1730
	Außen	m³/h	6000	6000	6000	6200
Schalldruckpegel	Innen	dB(A)	58/55/52	53/51/48	53/50/46	53/50/48
	Außen	dB(A)	63	63	63	64
Pressung	Pa		-	-	50 (0-150)	50 (0-150)
Kältemittel / Füllmenge	Typ / kg / t äq.CO2		R410A / 3,8 / 7,93	R410A / 3,8 / 7,93	R410A / 3,8 / 7,93	R410A / 5,0 / 10,44
Rohrdurchmesser	flüssigseitig	inch / mm	½ / 12,7	½ / 12,7	½ / 12,7	½ / 12,7
	gasseitig	inch / mm	¾ / 19,1	¾ / 19,1	¾ / 19,1	¾ / 19,1
Rohrlänge	m		50	50	50	50
Überhöhung	m		30	30	30	30
Standardlänge Rohrleitung	m		7	7	7	7
Zusätzliche Kältemittelmenge	g/m		120	120	120	120
Abmessungen (B x H x T)	Innen	mm	1590x695x238	840x320x840	1226x290x775	1125x330x815
	Außen	mm	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412	1032x1250x412
	Blende	mm	-	950x60x950	-	-
Abmessungen Verpackung (B x H x T)	Innen	mm	1717x833x345	963x409x963	1338x837x305	1338x885x345
	Außen	mm	1113x1400x453	1113x453x1400	1113x1400x453	1113x1400x453
	Blende	mm	-	1028x130x1043	-	-
Gewicht netto / brutto	Innen	kg	48,0 / 58,0	32,0 / 43,0	57,0 / 67,0	66,0 / 76,0
	Außen	kg	112,0 / 123,0	112,0 / 123,0	112,0 / 123,0	123,0 / 134,0
	Blende	kg	-	6,5 / 10,5	-	-
Betriebstemperaturbereich	Kühlen	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	Heizen	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

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. Die Daten werden unter folgenden Bedingungen gemessen: Länge Rohrleitung: 5 m. Kühlen: Innentemperatur: 27°C DB/19°C WB, Außentemperatur: 35°C DB/24°C WB. Heizen: Innentemperatur: 20°C DB/15°C WB, Außentemperatur: 7°C DB/6°C WB. Die Anlage enthält fluorierte Treibhausgase, die im Kyoto-Protokoll mit einbezogen sind. R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP-Wert des benutzten Kältemittels: 2088. Der Geräuschpegel wird in reflexionsarmer Kammer getestet, die tatsächlichen Werte können durch örtliche Bedingungen beeinflusst werden. Anschlusswerte unter Standardbedingungen.