

UNI DC SERIE Stand-/Decken-Truhe



HIGHLIGHTS

- ON/OFF Freigabekontakt
- Inkl. Infrarotfernbedienung
- „I FEEL“ Funktion
- „,8 °C Frostschutz“ Funktion



Modell IG (Stand-/Decken-Truhe) Modell AG			ASF-12BI2 ASGE-12BI2	ASF-18BI2 ASGE-18BI2	ASF-24BI2 ASGE-24BI2	ASF-30BI2 ASGE-30BI2	ASF-36BI2 ASGE-36BI2
Leistung	Kühlen Heizen	kW	3,5 4,0	5,3 5,8	7,1 7,7	8,5 8,8	10,0 11,5
Frequenz / Spannung	Innen Außen	V / Ph / Hz	220~240 / 1 / 50-60 220~240 / 1 / 50-60	220~240 / 1 / 50-60 220~240 / 1 / 50-60	220~240 / 1 / 50-60 220~240 / 1 / 50-60	220~240 / 1 / 50-60 220~240 / 1 / 50-60	220~240 / 1 / 50-60 220~240 / 1 / 50-60
Jahres- Energieverbrauch	Kühlen/Heizen	kWh	170 / 1059	285 / 1300	345 / 1530	438 / 1867	556 / 2333
SEER / SCOP	-	-	7,2 / 4,1	6,5 / 4,2	7,2 / 4,3	6,8 / 4,5	6,3 / 4,2
Energieeffizienzklasse	-	-	A++ / A+	A++ / A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Luftvolumenstrom	Innen Außen	m³/h	650/600/ 500/400 1800	900/800/ 700/600 2200	1250/1100/ 1000/900 3600	1400/1300/ 1200/1000 3600	1600/1500/ 1400/1200 4800
Schalldruckpegel 1 m	Innen Außen	dB(A)	35/34/31/28 48	41/40/38/36 52	41/39/37/35 55	46/45/43/39 53	48/46/45/43 55
Schalleistungspegel	Innen/Außen	dB(A)	49/56	59/65	54/69	62/70	65/70
Kältemittel / Füllmenge	Typ	kg / t	R32	R32	R32	R32	R32
Durchmesser Rohrleitung	Flüssig- seitig Gasseitig	Zoll/mm	1/4 / 6,4 3/8 / 9,5	1/4 / 6,4 1/2 / 12,7	3/8 / 9,5 5/8 / 15,9	3/8 / 9,5 5/8 / 15,9	3/8 / 9,5 5/8 / 15,9
Max. Rohrleitungslänge		m	30	30	30	30	75
Max. Höhenunterschied		m	15	20	20	25	30
Vorgefüllte Rohrleitungslänge		m	5	5	5	5	5
Zusätzliche Kältemittelmenge		g/m	16	16	20	20	20
Abmessungen (HxBxT)	Innen Außen	mm	665x870x235 553x675x285	665x870x235 555x745x300	665x1200x235 660x889x340	665x1200x235 660x889x340	665x1200x235 820x940x370
Gewicht netto	Innen Außen	kg	24,0 24,5	25,0 30,5	31,0 41,5	32,0 46,0	32,0 65,0
Soll-Temperaturbereich		°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Betriebstemperaturbereich	Kühlen/Heizen	°C	-20~52 / -20~24	-20~52 / -20~24	-20~52 / -20~24	-20~52 / -20~24	-20~52 / -20~24
Inkl. Fernbedienung			YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7
Inkl. Freigabekontakt			ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF



Modell IG (Stand-/Decken-Truhe) Modell AG			ASF-36BI2 ASGE-36BI2-3	ASF-42BI2 ASGE-42BI2-3	ASF-48BI2 ASGE-48BI2-3	ASF-60BI2 ASGE-60BI2-3
Leistung	Kühlen	kW	10,0	12,1	13,4	16,0
	Heizen		11,5	13,5	15,5	17,0
Frequenz / Spannung	Innen	V / Ph / Hz	220~240 / 1 / 50-60	220~240 / 1 / 50-60	220~240 / 1 / 50-60	220~240 / 1 / 50-60
	Außen		220~240 / 1 / 50-60	220~240 / 1 / 50-60	220~240 / 1 / 50-60	220~240 / 1 / 50-60
Jahres-Energieverbrauch	Kühlen/Heizen	kWh	556 / 2333	-	-	-
SEER / SCOP	-	-	6,3 / 4,4	6,3 / 4,3	6,3 / 4,3	6,1 / 4,3
Energieeffizienzklasse	-	-	A++ / A+	A++ / A+	A++/A+	A++/A+
Luftvolumenstrom	Innen	m³/h	1600/1500/ 1400/1200	1900/1800/ 1600/1400	2300/2100/ 1800/1500	2400/2200/ 1900/1600
	Außen		4800	5200	5200	5500
Schalldruckpegel 1 m	Innen	dB(A)	48 /46 /45 /43	45 /43 /40 /38	51 /48 /45 /43	53 /51 /48 /44
	Außen		57	58	59	60
Schalleistungspegel	Innen/Außen	dB(A)	65/70	57/73	67/75	68/75
Kältemittel / Füllmenge	-	Typ /kg /t	R32	R32	R32	R32
Durchmesser Rohrleitung	Flüssig-seitig	Zoll/mm	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5	3/8 / 9,5
	Gasseitig		5/8 / 15,9	5/8 / 15,9	5/8 / 15,9	5/8 / 15,9
Max. Rohrleitungslänge	-	m	75	75	75	75
Max. Höhenunterschied	-	m	30	30	30	30
Vorgefüllte Rohrleitungslänge	-	m	5	5	7,5	7,5
Zusätzliche Kältemittelmenge	-	g/m	20	20	35	35
Abmessungen (HxBxT)	Innen	mm	665x1200x235	665x1570x235	665x1570x235	665x1570x235
	Außen		820x940x370	820x940x370	820x940x370	960x990x370
Gewicht netto	Innen	kg	23,0	23,0	25,0	26,0
	Außen		75,0	76,0	81,0	94,0
Soll-Temperaturbereich	-	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Betriebstemperaturbereich	Kühlen/Heizen	°C	-20~52 / -20~24	-20~52 / -20~24	-20~52 / -20~24	-20~52 / -20~24
Inkl. Fernbedienung	-	-	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7	YAP1F7
Inkl. Freigabekontakt	-	-	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF

OPTIONALES ZUBEHÖR	ARTIKEL	SEITE
Kabelfernbedienung mit WiFi	SWC-05W	60
Kondensatpumpe	-	-
ModBus - Baustein	SMG-01	63
Zentralfernbedienung für 36 Innengeräte	SCC-36	61
Dry-Contact Modul	SDG-01	62
Ölprotector für ASGE-36..48BI2-3	AUW-9	-
Ölprotector für ASGE-12..30+60BI2-3	AUW-3	-