

KONSOLE / BI-FLOW SERIE



HIGHLIGHTS

- Energieeffizienzklasse A+++/A++
- Kondensatablauf rechts
- „I FEEL“ Funktion
- 7 Lüfterstufen
- Doppelter Luftauslass für Heizbetrieb
- Beheiztes Außengerät
- Cold-Plasma-Generator
- Inkl. Infrarotfernbedienung
- Integrierte WiFi Steuerung

Die BiFlow Truhe verdankt ihren Namen der zwei Luftauslässe.

Im Kühlbetrieb wird die Luft über den oberen Auslass geleitet, wohingegen im Heizbetrieb die Luft wahlweise über beide oder nur den Auslass in Bodennähe erfolgen kann. Vorteil ist dabei die behagliche Erwärmung des Bodens, der Anwender wird so nicht direkt von einem warmen Luftstrom erfasst.

Die hohe Energieeffizienz, „I FEEL- und „8 °C Frostschutz“ Funktion sowie der Cold-Plasma-Ionisator runden dabei den Funktionsumfang ab.

Die Steuerung erfolgt über die mitgelieferte Infrarotfernbedienung oder per Smartphone durch die integrierte WiFi Steuerung.

Modell			ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI
Leistung	Kühlen	KW	2,7 (0,7-3,4)	3,6 (0,8-4,4)	5,2 (1,3-6,6)
	Heizen		2,9 (0,6-3,5)	3,8 (1,1-4,4)	5,3 (1,1-6,8)
Spannung / Frequenz		V / Ph / Hz	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50	220~240 / 1 / 50
Leistungsaufnahme	Kühlen	KW	0,72	1,0	1,55
	Heizen		0,73	0,96	1,50
Max. Leistungsaufnahme		kW	1,35	1,5	2,5
Stromaufnahme	Kühlen/Heizen	A	3,5 / 3,6	4,5 / 4,3	7,1 / 6,7
Max. Betriebsstrom		A	6,0	6,7	10,9
Jahresstromverbrauch	Kühlen/Heizen	kwh	131 / 910	175 / 1093	276 / 1707
SEER / SCOP		-	7,2 / 4,0	7,0 / 4,1	6,6 / 4,1
Energieeffizienzklasse	Kühlen/Heizen (A,W,C*)		A++ / (A+,A++,-)	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+,A+++,,-)
Luftvolumenstrom	Innen Außen	m³/h	500-250 1600	600-280 2200	700-320 3200
Schalldruckpegel	IG AG	dB(A)	39/36/..26/23 49	42/40/..31/25 52	48/45/..35/33 56
Schallleistungspegel	IG AG	dB(A)	50/48/..38/34 60	52/50/..39/35 62	57/55/..47/42 65
Entfeuchten		l/h	0,8	1,2	1,8
Kältemittel / Füllmenge	Typ / Menge in	kg	R32 / 0,55 / 0,37	R32 / 0,75 / 0,51	R32 / 0,95 / 0,64
Durchmesser Rohrleitung	Flüssigs. Gasseitig	Zoll / mm	1/4 / 6 3/8 / 9,5	1/4 / 6 3/8 / 9,5	1/4 / 6 5/8 / 16
Min./Max. Rohrlängs-länge		m	3 / 20	3 / 20	3 / 40
Max. Höhenunterschied		m	10	10	20
Vorgef. Rohrleitungslänge		m	5	5	5
Zusätzl. Kältemittelmenge		g/m	16	16	20
Abmessungen (HxBxT)	Innen	mm	600 x 700 x 215	600 x 700 x 215	600 x 700 x 215
	Außen		540 x 782 x 320	596 x 848 x 320	700 x 965 x 396
Gewicht netto	Innen	kg	15,5	15,5	15,5
	Außen		27,5	30,5	46,0
Soll-Temperaturbereich		°C	16~30	16~30	16~30
Betriebstemperaturbereich	Kühlen/Heizen	°C	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24
Inkl. Fernbedienung			INFRAROT	INFRAROT	INFRAROT
Inkl. Modul			WLAN	WLAN	WLAN
Inkl. Katechinfiter			SAF-OPWC4	SAF-OPWC4	SAF-OPWC4
Inkl. Aktivkohlefilter			SAF-OPWA4	SAF-OPWA4	SAF-OPWA4
Inkl. COLD-Plasma Ionisator			✓	✓	✓

OPTIONALES ZUBEHÖR	ARTIKEL	SEITE
Redundanzmodul	SCMI-03S	62
BacNet Gateway	SBG-01	63
Kabelfernbedienung m Touchbutton*	SWC-02	60
Störmeldemodul	SAI-01	62
Silberionenfilter	SAF-OPWS4	10
Fotokatalytischer Filter	SAF-OPWP4	10
Biologischer Antibakterienfilter	SAF-OPWB4	11
Milbenfilter	SAF-OPWM4	11
Katalytischer Filter	SAF-OPWK4	11
Ölprotector	AUW-2	-