

**FläktGroup**<sup>®</sup>

# MULTIMAXX - Lufterhitzer

Jetzt zum Aktionspreis!

Lagergeräte



**AKTION**

# MultiMAXX HB® Produkteigenschaften

## 400V/3~/50Hz 2-stufig Breitflügel

### BAUGRÖSSE 1 - 4

- Luftbehandlungsgerät zum Heizen mit Warmwasser
- Umluftbetrieb

### GEHÄUSE

- Stabile, sendzimirverzinkte Stahlblechkonstruktion
- Angebaute Motor- / Ventilatoreinheit mit Einströmdüse und Berührungsschutzgitter

### DESIGN

- Wärmeaustauscherverkleidung in RAL 7000

## WÄRMEAUSTAUSCHER

- 2 Rohrreihen
- Heizmittel PWW
- 2,5 mm Lamellenabstand
- Rohre aus Kupfer mit aufgezogenen, profilierten Hochleistungslamellen aus Aluminium
- Eingelötete Wassersammler aus Kupfer zur gleichmäßigen Verteilung des Heizmittels auf die Rohre zusätzliche Verstärkungsbleche als +Verbindung zum Gehäuse
- Für Wandheizgeräte ist ab +130°C (Deckenheizgeräte ab +100°C) Vorlauftemperatur eine Ventilregelung erforderlich, welche die Medienzufuhr bei Ventilatorstillstand unterbindet.
- Mediumanschlußseite aus der Vorderansicht von rechts
- Wärmetauscheranschluss als Aussengewinde
- Maximaler Betriebsdruck 1,6 MPa
- Maximale Betriebstemperatur 130°C
- Maximale Prüfdruck nach EG-Richtlinie 97/23 EG

## AUSSENLÄUFERMOTOR MIT AXIALVENTILATOR

- 400V/3~/50Hz 2-stufig
- Oberer Drehzahlbereich, Breitflügel
- Schutzart IP 54 - feuchtraumgeschützt
- Isolierstoffklasse F
- Motorschutz über ausgeführte Thermokontakte

## PROFILAUSSLASS (wird lose mitgeliefert)

- Für Wand- und Deckenmontage
- Aus verzinkten Stahlblech-Luftlenkprofilen
- Zur Erhöhung der Auslassgeschwindigkeit
- Verstellbar, selbsthemmend

## ELEKTRISCHE AUSRÜSTUNG

- Ventilatorschalter (Gemäss DIN EN 60204-1 ist eine allpolige Absicherung/ Abschaltung vorzusehen. Diese Trennvorrichtung ist bauseits zu erstellen.)

## Technische Daten

	Baugröße 1		Baugröße 2		Baugröße 3		Baugröße 4	
	HB12.PBS.A		HB22.PBS.A		HB32.PBS.A		HB42.PBS.A	
Drehzahlstufe	1	2	1	2	1	2	1	2
<b>Luftvolumenstrom (m³/h)</b>	<b>1.580</b>	<b>2.010</b>	<b>2.400</b>	<b>3.280</b>	<b>3.680</b>	<b>4.720</b>	<b>6.510</b>	<b>7.890</b>
Leistungsaufnahme (W)	90	140	190	290	200	310	370	510
Max. Stromaufnahme (A)	0,28	0,49	0,35	0,61	0,50	0,86	0,76	1,30
<b>Heizleistung (kW)*</b>	<b>9,6</b>	<b>11,1</b>	<b>15,1</b>	<b>18,0</b>	<b>23,6</b>	<b>27,0</b>	<b>39,0</b>	<b>43,0</b>
Temp. Austritt (°C)	38,2	36,4	38,8	36,3	39,1	37,0	37,9	36,2
Wurfweite (Wandmontage/ m)	5,95	7,23	6,56	8,48	7,04	8,64	8,69	10,20
Aufhängehöhe (Deckenmontage/ m)	5,73	7,66	6,42	9,42	6,84	9,29	9,00	11,44
Druckverlust WT (kPa)	0,9	1,1	1,4	2,0	1,8	2,3	1,9	2,3
Schalleistung dB(A)	67	71	69	76	70	76	76	81
Schalldruck dB(A) **	53	57	55	62	56	62	62	67
<b>Abmessungen</b>								
Breite x Höhe x Tiefe (mm)	642 x 520 x 546		738 x 616 x 567		866 x 744 x 586		1.026 x 904 x 663	
Gewicht (kg)	30		39		55		75	

\* Auslegungsbedingungen: Heizen bei 20° C Temp.Eintritt und PWW 70/50° C, bezogen auf Geräte mit Profilausslass  
 \*\* Messbedingungen Schalldruck: Abstand 5m, Raumvolumen 1500m³, Nachhallzeit 2s, Richtungsfaktor Flächenmitte  
 \*\*\* exklusive Mehrwertsteuer




**Aktion gültig,  
solange der Vorrat  
reicht!**

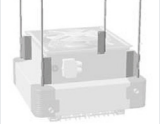


# MultiMAXX HB® Zubehör

**AUFHÄNGUNG TYP KOMPAKT C** für Umluftgeräte Wand- und Deckenmontage; aus verzinktem Stahlblech ( 1 Set = 2 Stück )

BAUGRÖSSE	ART.NR.	BESCHREIBUNG	
	1	ZH1.5300	Aufhängung-Kompakt C
	2	ZH2.5300	Aufhängung-Kompakt C
	3	ZH3.5300	Aufhängung-Kompakt C
	4	ZH4.5300	Aufhängung-Kompakt C

**AUFHÄNGUNG DECKE** Befestigungswinkel für bauseitige Gewindestangen M10 für Umluftgeräte; aus verzinktem Stahlblech ( 1 Set = 4 Stück )

BAUGRÖSSE	ART.NR.	BESCHREIBUNG	
	1	ZH1.5600	Befestigungswinkel
	2.....4	ZH2.5600	Befestigungswinkel

**REGELUNG FÜR MULTIMAXX**

ART.NR.	BESCHREIBUNG
MC4U2AC.000	2-Stufen-Schaltgerät zur Wandmontage. Schutzart (DIN EN 60 529) IP 65



**OPTIONALES ZUBEHÖR**

- 902113 Industrie-Raumthermostat 0.....60°C; IP54
- 981860 Zwischenklemmkasten – dient zum Parallelanschluss von max. 4 Heizeräten; IP54

**Betriebsspannung**  
**3x400 V AC 50 Hz**  
**Schaltgerät MC4 Absicherung max. 16 A**  
**• max. Schaltleistung: 3,8 kW**

**SCHALTGERÄT**

- Für AC-Motor, 2-stufig
- Kunststoff-Wandaufbaugehäuse
- Steuersicherung

- Kontrolleuchten für Betriebsbereitschaft und Störung
- Anschlußmöglichkeit für Raumthermostat oder externen Freigabekontakt  
 – externer Anschluss eines Heizventils 230V, auf/zu

**TECHNISCHE DATEN**

Außenabmessungen (BxHxT): 170 x 235 x 145 mm  
 Montage: Wand  
 Gewicht: 2 kg



• Profilauslass und Luftheizer werden separat geliefert.

## MultiMAXX HB

Lagergeräte verfügbar zu günstigen Preisen!

