

MULTIMAXX-Lufterhitzer

Lagergeräte jetzt zum Aktionspreis!

»Bestes Klima für beste Produktivität

 AIR DIFFUSION

Gültig ab 01. Februar 2022



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

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

ELEKTRISCHE AUSTRÜSTUNG

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

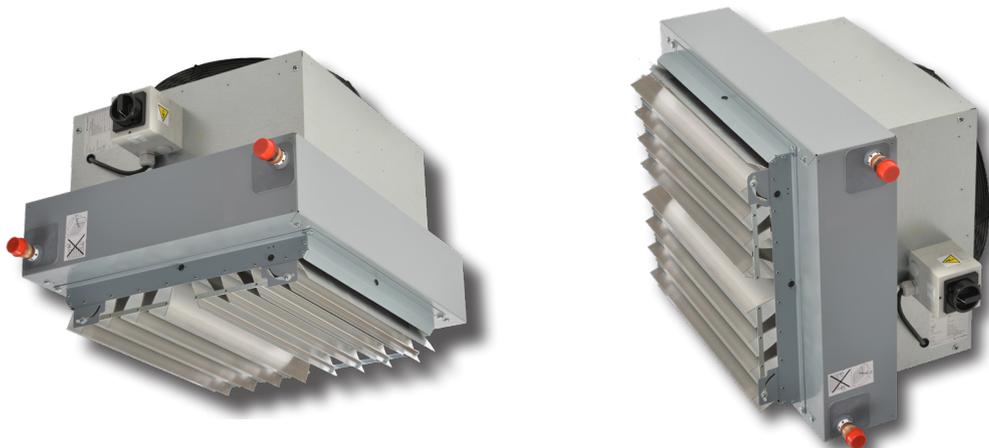
Technische Daten

	Baugrösse 1		Baugrösse 2		Baugrösse 3		Baugrösse 4	
	HB12.PBS.A		HB22.PBS.A		HB32.PBS.A		HB42.PBS.A	
	1	2	1	2	1	2	1	2
Drehzahlstufe	1	2	1	2	1	2	1	2
Luftvolumenstrom (m³/h)	1.580	2.010	2.400	3.280	3.680	4.720	6.510	7.890
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
Heizleistung (kW)*	9,6	11,1	15,1	18,0	23,6	27,0	39,0	43,0
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
Abmessungen								
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	
Nettopreis*** (inkl. Profilausslass)	€ 491,-		€ 603,-		€ 748,-		€ 930,-	

* Auslegungsbedingungen: Heizen bei 20° C Temp.Eintritt und PWW 70/50° C, bezogen auf Geräte mit Profilausslass

** Messbedingungen Schalldruck: Abstand 5m, Rauminhalt 1500m³, Nachhallzeit 2s, Richtungsfaktor Flächenmitte

*** exklusive Mehrwertsteuer

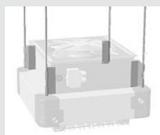


MultiMAXX HB® Zubehör

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

	BAUGRÖSSE	ART.NR.	BESCHREIBUNG	NETTOPREIS***
	1	ZH1.5300	Aufhängung-Kompakt C	33,- €
	2	ZH2.5300	Aufhängung-Kompakt C	34,- €
	3	ZH3.5300	Aufhängung-Kompakt C	41,- €
	4	ZH4.5300	Aufhängung-Kompakt C	43,- €

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

	BAUGRÖSSE	ART.NR.	BESCHREIBUNG	NETTOPREIS***
	1	ZH1.5600	Befestigungswinkel	19,- €
	2.....4	ZH2.5600	Befestigungswinkel	19,- €

REGELUNG FÜR MULTIMAXX

	ART.NR.	BESCHREIBUNG	NETTOPREIS***
	MC4U2AC.000	2-Stufen-Schaltgerät zur Wandmontage. Schutzart (DIN EN 60 529) IP 65	173,- €
	OPTIONALES ZUBEHÖR		
	902113	Industrie-Raumthermostat 0.....60°C; IP54	99,- €
981860	Zwischenklemmkasten – dient zum Parallelschluss von max. 4 Heizeräten; IP54	119,- €	

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



MultiMAXX HB
Lagergeräte verfügbar zu
günstigen Preisen!

