

MULTIMAXX-Lufterhitzer

Lagergeräte auf Anfrage zum Aktionspreis!

»Bestes Klima für beste Produktivität

 AIR DIFFUSION

Gültig ab 01. Juli 2021



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 AUSTRÜSTUNG

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

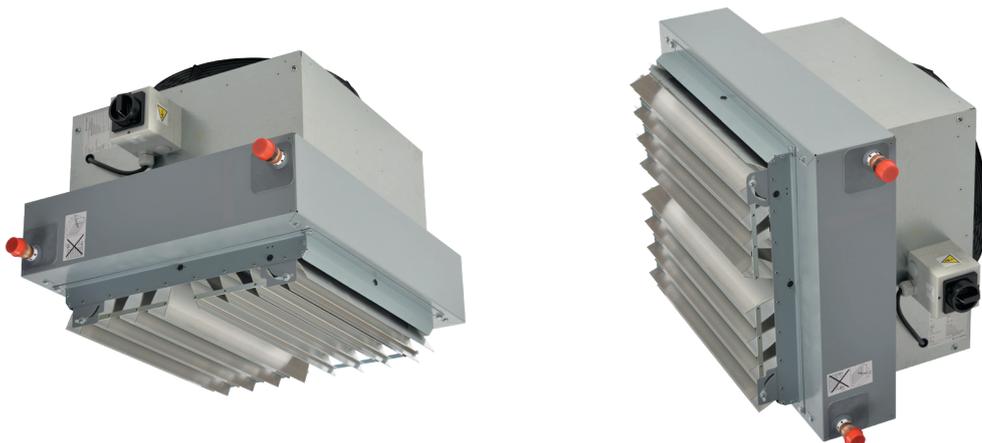
Technische Daten

	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)	auf Anfrage		auf Anfrage		auf Anfrage		auf Anfrage	

* 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



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	auf Anfrage
	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	NETTOPREIS***
	1	ZH1.5600	Befestigungswinkel	auf Anfrage
	2.....4	ZH2.5600	Befestigungswinkel	

REGELUNG FÜR MULTIMAXX

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

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!

