

NEUHEIT

müba
ENERGIETECHNIK



MÜBA AIR

WARMLUFTERZEUGER
LEISTUNG 20-200 kW

 100% SWISS MADE

MÜBA AIR 20-200 KW

WARMLUFTERZEUGER FÜR ÖL UND GAS

Anwendungsbereich

Lagerhallen, Garagen, Treibhäuser, Festzelte, Grossbaustellen und als Zusatzheizung.

Beschreibung

Der Wärmetauscher ist aus V4A Edelstahl und die Warmlufterzeugerkonstruktion komplett aus Edelstahl gefertigt. Die Verschaltung ist aus geschliffenem Edelstahl fertig montiert. Auf allen drei Seiten ist eine Ausblastrichtung mit Gitter angebracht. Sie haben die freie Auswahl an Brennern für Öl und Gas der Marken Giersch, Elco, Weisshaupt, Oertli, MHG oder Herrmann.

Sofort einsatzbereit

Die erzeugte Wärme wird direkt ohne Umwege an die Umgebungsluft abgegeben und ist für jeden Bedarf sofort verfügbar. Mit dem Handhubwagen oder Gabelstapler ist eine einfache Platzierung dank dem integrierten Transportgestell jederzeit möglich.

Wirtschaftlichkeit

Durch die Direktbefeuerung werden bis zu 96% der eingesetzten Energien in Wärme umgesetzt. Als sinnvolles Zubehör dienen Raumthermostate oder Tag/Nacht-Automatiken zu einer weiteren Energieeinsparung.

Der geringe Aufwand an Montagematerial und Installationsarbeiten leistet einen wesentlichen Beitrag, die Investitionskosten niedrig zu halten.

Zuverlässig

Müba Air Warmlufterzeuger sind sehr solide verarbeitet und die einzelnen Bauteile werden nach Zuverlässigkeit und dem neusten Stand der Technik ausgewählt und gefertigt. Die Luftgebläse entsprechen den höchsten Anforderungen und den aktuellen gültigen Normen.

Servicefreundlichkeit

Durch eine einfache Zugänglichkeit zu Brenner, Gebläse sowie die Reinigungsöffnungen ist das Gerät absolut servicefreundlich.

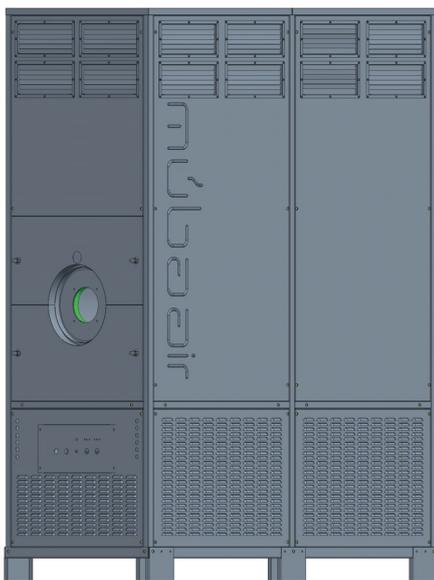
MÜBA AIR 20-200 KW

WARMLUFTERZEUGER FÜR ÖL UND GAS

Technische Daten

Typ Müba Air		20 kW	60 kW	120 kW	200 kW
Nennwärmebelastung	kW	21	60	121	205
Nennwärmeleistung	kW	20	57	115	193
Luftvolumenstrom	m ³ /h	1'700	4'500	8'000	16'000
Temperaturerhöhung	K	38	40	48	55
Ölverbrauch	kg/h	1.7	5.0	10.2	16.8
Gasverbrauch (Erdgas)	m ³ /h	1.9	5.9	12.0	19.9
Elektroanschluss	V/hz	230 / 50	230 / 50	400 / 50	400 / 50
Elektrische Leistungsaufnahme	kW	0.46	1.75	2.3	2.3
Abgasrohr	Ø in mm	80	180	180	180
Anschlusshöhe Abgasrohr	mm	1'340	1'550	2'160	2'160
Tiefe	mm	745	995	1'200	1'700
Breite	mm	570	640	845	845
Höhe	mm	1'577	1'847	2'407	2'407
Gewicht	kg	98	125	148	238

Abmessungen



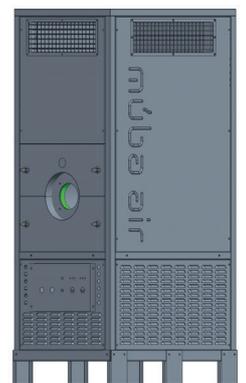
200 kW
L = 1'700 mm
B = 845 mm
H = 2'407 mm



120 kW
L = 1'200 mm
B = 845 mm
H = 2'407 mm



60 kW
L = 995 mm
B = 640 mm
H = 1'847 mm



20 kW
L = 745 mm
B = 570 mm
H = 1'577 mm