LEISTER
PROCESS HEAT

NEU!

MISTRAL
SYSTEM und PREMIUM

Das einzigartige
Heissluftgebläse.

www.leister.com

We know how.

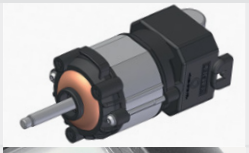
Der neue MISTRAL: Das einzigartige Heissluftgebläse.

Zwei Modell-Gruppen sind erhältlich, die MISTRAL 2, 4 und 6 PREMIUM und das Top-Model MISTRAL 6 SYSTEM. Alle MISTRAL 6-Geräte verfügen über einen bürstenlosen, wartungsfreien Gebläsemotor. Damit eignen sie sich hervorragend für den Dauerbetrieb. Der MISTRAL 6 SYSTEM ist mittels integrierter Regelung oder externer Systemschnittstelle ansteuerbar.

Heissluftgebläse

MISTRAL PREMIUM / SYSTEM

1



Wartungsfrei: Dank seinem bürstenlosen Motor eignet sich der neue MISTRAL 6 PREMIUM / SYSTEM hervorragend für den Dauerbetrieb.

2 / 3

Innovativ: Mit der „e-Drive"-Bedieneinheit können beim MISTRAL SYSTEM Luftmenge und Temperatur auf jede Anwendung perfekt eingestellt werden.

Voll integriert: Hauptschalter mit integrierter Funktionstaste zur Programmierung (MISTRAL SYSTEM).

4

Vielfältig: Ansteuerbar als Gerät mit integrierter Regelung oder mittels externer Systemschnittstelle für die Integration in einen geschlossenen Regelkreis (MISTRAL SYSTEM).

5

Informiert: Display mit Anwender-Statusinformationen und zur Programmierung (MISTRAL SYSTEM).

MISTRAL SYSTEM

	PREMIUM			SYSTEM
	2	4	6	6
Bürstenloser Gebläsemotor			✓	✓
Bürstenmotor mit Kohlenwechsel		✓		
Bürstenmotor	✓			
Integrierter Heizelement- und Geräteschutz	✓	✓	✓	✓
Integrierter Codierschalter für Potentiometer (intern/extern)	✓	✓	✓	
Heizleistung und Luftmenge mit «e-drive» stufenlos einstellbar				✓
Automatische Cool-Down-Funktion				✓
Fernsteuerschnittstelle für Temperatur/ Luftmenge				✓
Integrierte Temperatursonde				✓
Display zur Anzeige der Soll-/ Ist-Werte				✓

6

Clever designed: Spezialblende für gleichmässige Luftstromverteilung und aerodynamisch optimierte Luftstromgeschwindigkeit.

7

Integriert: Thermosonde beim MISTRAL SYSTEM für noch mehr Präzision.

8

Schnell angeschlossen: Durch den integrierten Luftschlauch-Anschlussadapter mit innen liegendem 1 Zoll-Gewinde erübrigt sich ein zusätzlicher Adapter.

9

Schön praktisch: Besticht nicht nur durch sein modernes Industriedesign, sondern auch durch seine praktischen Montagelaschen.

10

Automatisch abgekühlt: Der MISTRAL SYSTEM verfügt über eine automatische Cool-Down-Funktion. Beim MISTRAL PREMIUM lassen sich Gebläse und Heizung getrennt ein- und ausschalten.

11

Einfach umgeschaltet: Beim MISTRAL PREMIUM kann von internem auf externes Potentiometer (optional) umgeschaltet werden. Die Temperatur kann so auch von aussen gesteuert werden.

Heissluftgebläse

MISTRAL PREMIUM / SYSTEM

MISTRAL PREMIUM

Technische Daten		MISTRAL 2, 4, 6 PREMIUM					
Typ		**2**	**4**	**6**	**6**	**6**	**6**
Spannung	V~	230	120	120	230	230	230
Leistung	W	3400	2400	2400	2300	3400	4500
Temperatur offen	°C	520	490	430	500	510	650
Luftmenge max. (20 °C)	l/min.	350	300	350	300	350	400
Druck	kPa	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	3.0
Gewicht	kg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5
Art. Nr. MISTRAL 2, 4, 6 PREMIUM		**147.963**	**147.964**	**147.965**	**148.006**	**147.966**	**147.967**

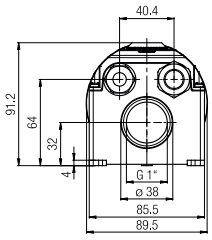
Typ		MISTRAL 6 SYSTEM					
Spannung	V~	100	120	200	230	230	230
Leistung	W	1500	2400	3000	2300	3400	4500
Temperatur offen	°C	650	650	650	650	650	650
Luftmenge (20 °C) min.	l/min.	100	100	100	100	100	100
max.	l/min.	300	350	350	300	350	400
Druck	kPa	3.5	3.5	2.5	2.5	2.5	3.0
Gewicht	kg	1.2	1.4	1.4	1.2	1.4	1.5
Art. Nr. MISTRAL 6 SYSTEM		**147.972**	**147.969**	**147.973**	**147.975**	**146.701**	**147.968**

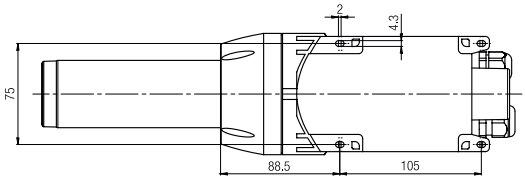
Frequenz	Hz	50 / 60
Emissionspegel	dB(A)	65
Masse		siehe unten links
Konformitätszeichen		CE
Schutzklasse II		⧈

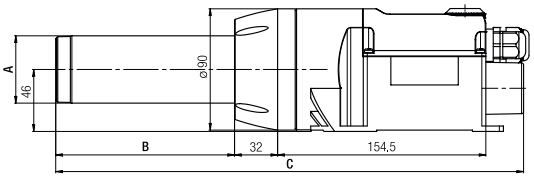
Technische Änderungen vorbehalten

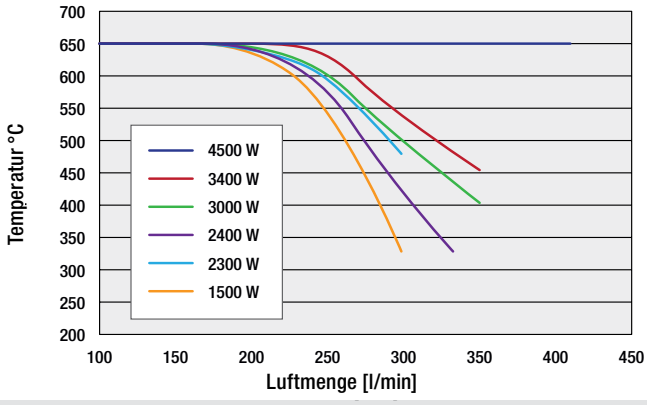
Einbaumasse in mm

	A	B	C
230 V / 2300 W	ø 36,5	103	317,4
230 V / 4500 W	ø 50	132,7	347,2
230 V / 3400 W **120 V / 2400 W**	ø 50	103	317,4









LEISTER®

www.leister.com

We are local. Worldwide.

Leister Technologies AG
Galileo-Strasse 10
CH-6056 Kaegiswil / Switzerland
phone: +41 41 662 74 74
fax: +41 41 662 74 16
leister@leister.com

Leister Technologies LLC
Itasca, IL 60143 / USA
phone: +1 630 760 1000
info@leisterusa.com

Leister Technologies Ltd.
Shanghai 201 109 / PRC
phone: +86 21 6442 2398
leister@leister.cn

Leister Technologis KK
Yokohama 222-0033 / Japan
phone: +81 45 477 36 37
info@leister.co.jp

Leister Technologies Benelux BV
3991 CE Houten / Nederland
phone: +31 (0)30 2199888
info@leister.nl

Leister Technologies India Pvt
600 041 Chennai / India
phone: +91 44 2454 3436
info@lipipolymers.com

Unser dichtes Netzwerk umfasst über 120 Verkaufs- und Servicestellen in mehr als 90 Ländern.

Europe:
Austria
Belarus
Belgium
Bulgaria
Croatia
Cyprus
Czech Republic
Estonia
Denmark
Finland
France
Germany
Great Britain
Greece
Hungary
Ireland
Iceland
Italy
Kazakhstan
Latvia
Lithuania
Netherlands
Norway
Poland
Portugal
Romania
Russia
Serbia
Slovakia
Slovenia
Spain
Sweden
Switzerland
Turkey
Ukraine

America:
Canada
Mexico
USA
Argentina
Brazil
Chile
Columbia
Costa Rica
Ecuador
Venezuela
Peru

Africa:
Algeria
Egypt
Kenya
Morocco
South Africa
Tunisia

Middle East:
U.A.E.
Saudi Arabia
Qatar
Iran

Asia Pacific:
P.R.China
Hong Kong
India
Indonesia
Japan
Korea
Malaysia
Mongolia
Philippines
Singapore
Taiwan
Thailand
Vietnam

Oceania:
Australia
New Zealand

© Copyright by Leister, Switzerland

Händleradresse:

Swiss Made. Leister Technologies AG ist **ISO 9001** zertifiziert.

Änderungen vorbehalten.

MISTRAL/ DE / 08.2013 / Printed by Leister Switzerland