

**LEISTER**

PROCESS HEAT

**NEU!**

# MISTRAL

SYSTEM und PREMIUM

Das einzigartige  
Heissluftgebläse.



[www.leister.com](http://www.leister.com)

**We know how.**

# Der neue MISTRAL: Das einzigartige Heissluftgebläse.

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

## Heissluftgebläse

### MISTRAL PREMIUM / SYSTEM

1		<b>Wartungsfrei:</b> Dank seinem bürstenlosen Motor eignet sich der neue MISTRAL <sup>6</sup> PREMIUM / SYSTEM hervorragend für den Dauerbetrieb.
2 / 3		<b>Innovativ:</b> Mit der „e-Drive“-Bedieneinheit können beim MISTRAL SYSTEM Luftmenge und Temperatur auf jede Anwendung perfekt eingestellt werden. <b>Voll integriert:</b> Hauptschalter mit integrierter Funktionstaste zur Programmierung (MISTRAL SYSTEM).
4		<b>Vielfältig:</b> Ansteuerbar als Gerät mit integrierter Regelung oder mittels externer Systemschnittstelle für die Integration in einen geschlossenen Regelkreis (MISTRAL SYSTEM).
5		<b>Informiert:</b> 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		<b>Clever designed:</b> Spezialblende für gleichmässige Luftstromverteilung und aerodynamisch optimierte Luftstromgeschwindigkeit.
7		<b>Integriert:</b> Thermosonde beim MISTRAL SYSTEM für noch mehr Präzision.
8		<b>Schnell angeschlossen:</b> Durch den integrierten Luftschlauch-Anschlussadapter mit innen liegendem 1 Zoll-Gewinde erübrigt sich ein zusätzlicher Adapter.
9		<b>Schön praktisch:</b> Besticht nicht nur durch sein modernes Industriedesign, sondern auch durch seine praktischen Montagelaschen.
10		<b>Automatisch abgekühlt:</b> Der MISTRAL SYSTEM verfügt über eine automatische Cool-Down-Funktion. Beim MISTRAL PREMIUM lassen sich Gebläse und Heizung getrennt ein- und ausschalten.
11		<b>Einfach umgeschaltet:</b> Beim MISTRAL PREMIUM kann von internem auf externes Potentiometer (optional) umgeschaltet werden. Die Temperatur kann so auch von aussen gesteuert werden.

Heissluftgebläse

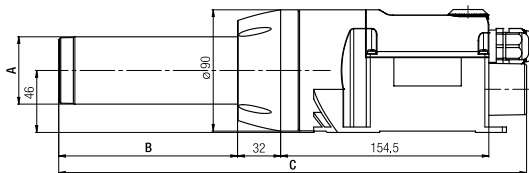
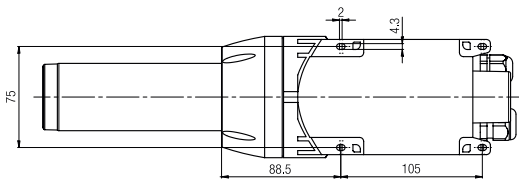
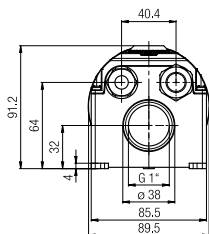
**MISTRAL PREMIUM / SYSTEM**



**MISTRAL PREMIUM**

Einbaumasse in mm

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

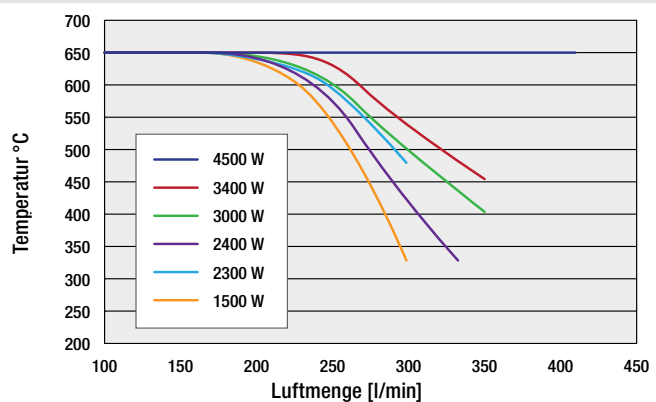


Technische Daten	MISTRAL 2, 4, 6 PREMIUM					
	2	4	6	6	6	6
Typ						
Spannung	V~	230	120	120	230	230
Leistung	W	3400	2400	2400	2300	3400
Temperatur offen	°C	520	490	430	500	510
Luftmenge max. (20 °C)	l/min.	350	300	350	300	350
Druck	kPa	3.5	3.5	2.5	2.5	3.0
Gewicht	kg	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5
<b>Art. Nr. MISTRAL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

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

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

Technische Änderungen vorbehalten





**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 Verkauf- 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:

**F. Jannone AG**

Grünaustrasse 10  
CH - 3084 Wabern

Tel. +41 031 960 90 60  
Fax +41 031 960 90 61

info@jannone.ch  
www.jannone.ch

