

Motorlüfterrad einflutig Motorized impeller single inlet

RH71M



Benennung
Product designation

Typ
type

Artikel-Nr.
article no.

Motorlüfterrad / Motorized impeller

mit seitlichem Anschlußkabel /
with cable side

RH71M-6DK.7M.1R

109 362

mit Klemmenkasten /
with terminal box

RH71M-6DK.7M.1R

121 882

RH71M-6DK.7M.1R

400V $\pm$ 10% 50Hz

Motor/Rad 165-90-6/250 IP54

P₁ 2,0 kW

I 3,9 A

n 890 min⁻¹

I_A 16,5 A

t_R 40 °C

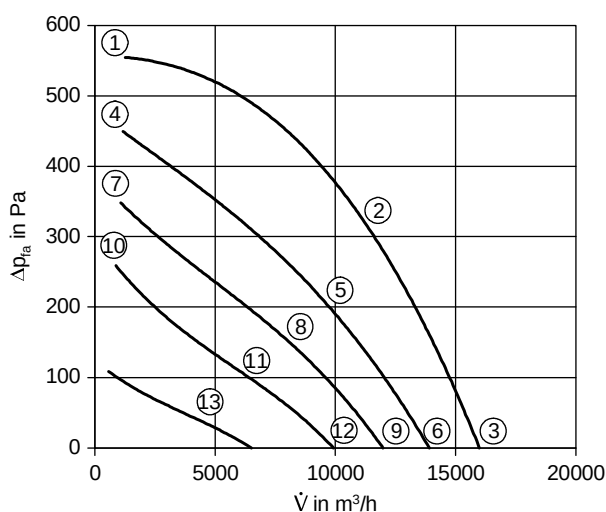
Anschlußschaltbild 106XA
Connection diagram



55 kg

$\dot{V}_{max}$ 16000 m³/h

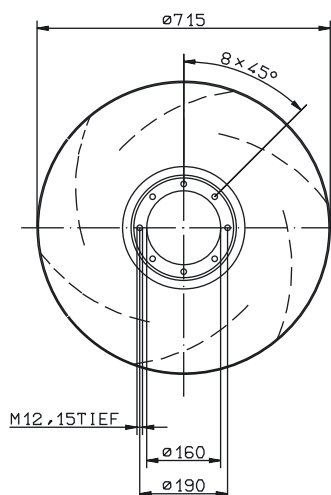
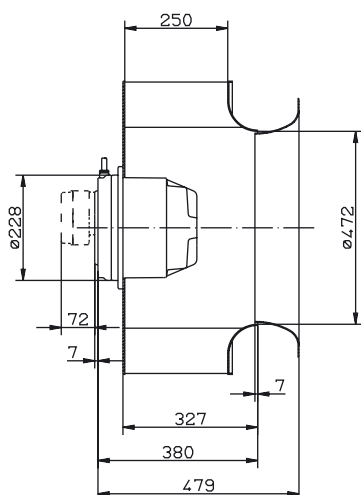
p_{d2} 1,55 · 10⁻⁷ · $\dot{V}^2$



RH71M100

RH71M6DK7M1RV901

	U	I	P ₁	n	L _{WA}
	V	A	W	min ⁻¹	dB
①	400	2,9	1250	940	
②	400	3,9	2040	890	79
③	400	3,3	1620	920	85
④	230	3,0	1000	850	
⑤	230	4,3	1430	740	74
⑥	230	3,7	1210	800	81
⑦	180	3,2	810	760	
⑧	180	4,3	1070	630	70
⑨	180	3,8	970	690	78
⑩	140	3,2	620	650	
⑪	140	3,9	730	510	66
⑫	140	3,6	690	570	44
⑬	90	2,9	320	330	



786/3

Motorlüfterrad einflutig Motorized impeller single inlet

RH71M



Benennung
Product designation

Typ
type

Artikel-Nr.
article no.

Motorlüfterrad / Motorized impeller

mit seitlichem Anschlußkabel /
with cable side

RH71M-SDK.7M.1R

121 429

mit Klemmenkasten /
with terminal box

RH71M-SDK.7M.1R

107 701

RH71M-SDK.7M.1R

400V $\pm 10\%$ Δ/Y 50Hz

Motor/Rad 165-90-6-6/250 IP54

P_1 1,95/1,25 kW

I 3,6/2,2 A

n 870/670 min^{-1}

I_A 16/5,3 A

t_R 40 $^{\circ}\text{C}$

Anschlußschaltbild 108XA

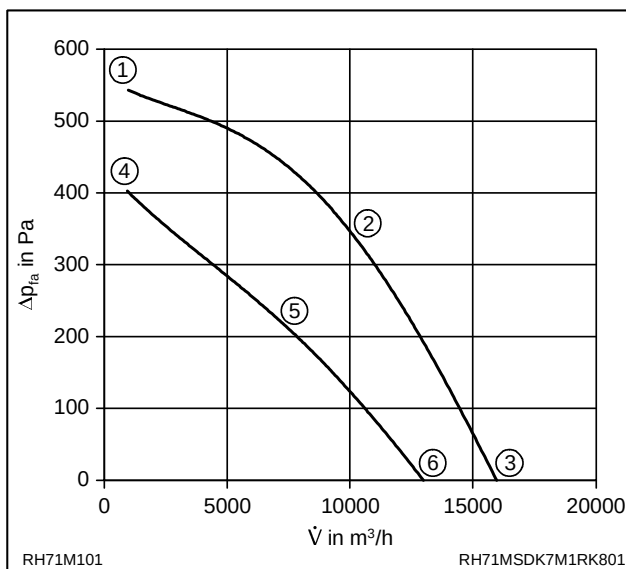
Connection diagram



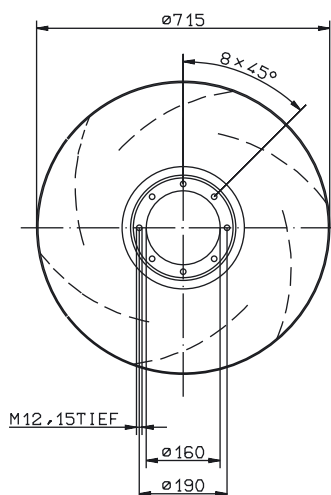
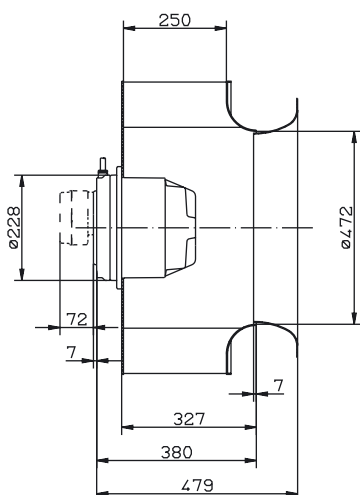
55 kg

$\dot{V}_{\max}$ 15960 m^3/h

P_{d2} $1,55 \cdot 10^{-7}$ $\cdot \dot{V}^2$



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹	L _{WA} dB
①		2,5	1170	930	
②	400	3,6	1950	870	79
③	Δ	3,0	1550	900	85
④		1,6	890	800	
⑤	400	2,2	1240	670	72
⑥	Y	1,9	1100	730	80



786/3

Motorlüfterrad einflutrig

Motorized impeller single inlet

RH71M



Benennung
Product designation

Motorlüfterrad / Motorized impeller

mit seitlichem Anschlußkabel /
with cable side

mit Klemmenkasten /
with terminal box

Typ
type

RH71M-8DK.6K.1R

RH71M-8DK.6K.1R

Artikel-Nr.
article no.

121 392

121 884

RH71M-8DK.6K.1R

400V $\pm$ 10% 50Hz

Motor/Rad 137-76-8/250 IP54

P₁ 0,96 kW

I 1,9 A

n 650 min⁻¹

I_A 14 A

t_R 40 °C

Anschlußschaltbild 106XA

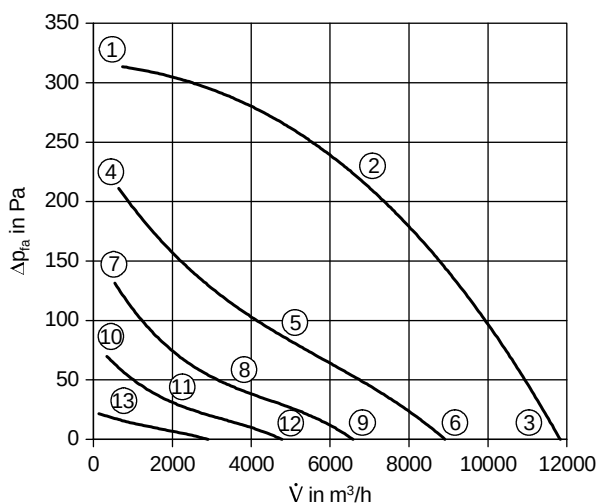
Connection diagram



31 kg

$\dot{V}_{max}$ 11900 m³/h

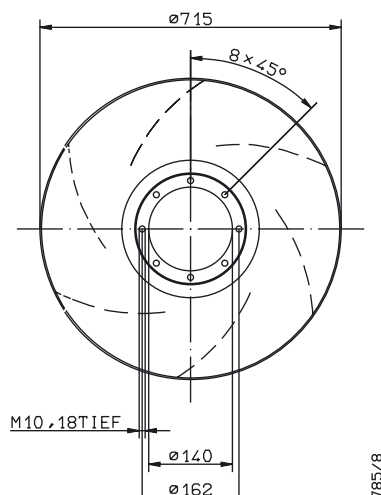
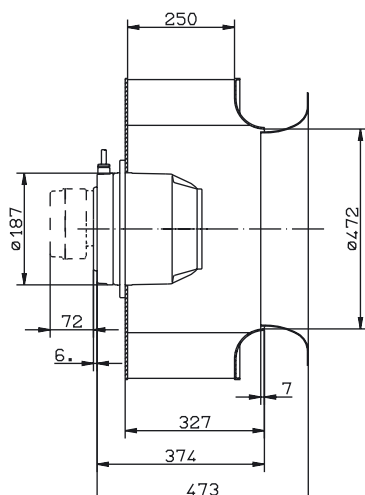
P_{d2} 1,55 · 10⁻⁷ · $\dot{V}^2$



RH71M102

RH71M8DK6K1RV801

	U	I	P ₁	n	L _{WA}
	V	A	W	min ⁻¹	dB
①	400	1,45	590	700	
②	400	1,9	960	650	71
③	400	1,6	740	680	77
④	230	1,45	440	580	
⑤	230	1,95	580	440	63
⑥	230	1,75	530	520	71
⑦	180	1,45	350	460	
⑧	180	1,75	380	320	55
⑨	180	1,65	370	390	67
⑩	140	1,35	230	330	
⑪	140	1,45	240	230	51
⑫	140	1,4	230	280	61
⑬	90	0,97	98	150	



785/8

Motorlüfterrad einflutrig Motorized impeller single inlet

RH71M



Benennung
Product designation

Motorlüfterrad / Motorized impeller

mit seitlichem Anschlußkabel /
with cable side

mit Klemmenkasten /
with terminal box

Typ
type

RH71M-ADK.6K.1R

RH71M-ADK.6K.1R

Artikel-Nr.
article no.

121 393

107 703

RH71M-ADK.6K.1R

400V $\pm 10\%$ Δ/Y 50Hz

Motor/Rad 137-76-8-8/250 IP54

P_1 0,96/0,58 kW

I 1,9/1,15 A

n 650/440 min^{-1}

I_A 14/4,7 A

t_R 40 $^{\circ}\text{C}$

Anschlußschaltbild 108XA

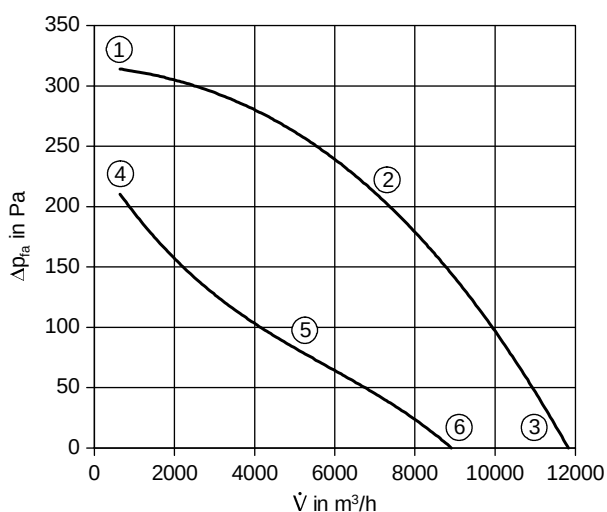
Connection diagram



31 kg

$\dot{V}_{\max}$ 11900 m^3/h

P_{d2} $1,55 \cdot 10^{-7}$ $\cdot \dot{V}^2$



	U	I	P ₁	n	L _{WA}
	V	A	W	min ⁻¹	dB
①		1,45	590	700	
②	400	1,9	960	650	71
③	Δ	1,6	740	680	77
④		0,84	440	580	
⑤	400	1,15	580	440	63
⑥	Y	1,0	530	520	71

