

Motorlüfterrad einflutig drehzahlregelbar

Temperaturklasse T3

Motorized impeller single inlet
speed controllable
temperature class T3

II 2 G Ex e II T1, T2, T3
II 2 G c IIB T1, T2, T3

RH40M



Benennung
Product designation

Motorlüfterrad / *Motorized impeller*
Anschlusskabel seitlich / *with cable side*
Anschlusskabel axial / *with cable axial*

Typ
type

RH40M-4DK.4Y.1R

Artikel-Nr.
article no.

112 302
134 039

Gewicht / weight

Ziehl-Abegg-Einströmdüse nach DIN EN 14986 erforderlich
Ziehl-Abegg inlet rings according to DIN EN 14986 are required

7,8 kg
00405911

RH40M-4DK.4Y.1R

3~ 400 V ± 10% 50 Hz

Ex-Motordaten / *Ex motor data*

MK106-4DK.07.Y

U*	415Y	V
P ₁	0,5	kW
I	0,85	A
n	1300	min ⁻¹

PTB 08 ATEX 3061/14

t_A (T3) 81 s

max. Strom bei Teilspannung/ 0,95 A

max. current at partial voltage

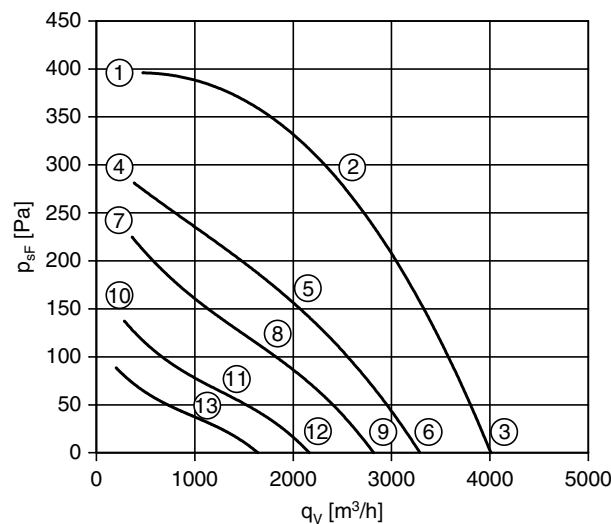
entspricht ΔI / equivalent ΔI 12%

I_A/I_N 3,4

-20°C ≤ T_a ≤ 40°C

Kaltleiter-Auslösegerät/
PTC relay U-EK 230 E**

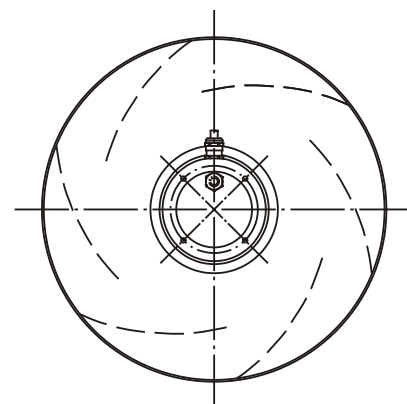
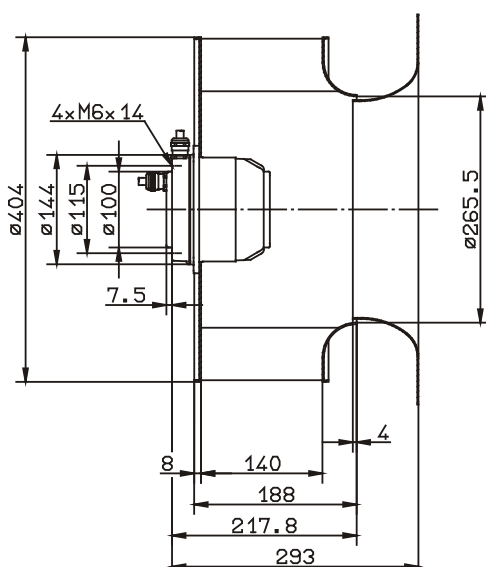
P_{d2} 1,55 · 10⁻⁶ · q_v²



RH40M400

rh40m4dk4y1rk002

	U	I	P ₁	n	L _{WA}
	V	A	W	min ⁻¹	dB
①	400	0,64	290	1400	
②	400	0,79	430	1340	76
③	400	0,7	350	1380	79
④	230	0,65	230	1180	
⑤	230	0,85	300	1030	70
⑥	230	0,74	260	1130	75
⑦	190	0,67	195	1060	
⑧	190	0,82	240	870	66
⑨	190	0,75	220	980	72
⑩	145	0,65	140	830	
⑪	145	0,73	155	660	60
⑫	145	0,7	150	750	70
⑬	115	0,62	100	520	



L-KL-2511/2

Motorlüfterrad einflutrig drehzahlregelbar

Temperaturklasse T3

Motorized impeller single inlet
speed controllable
temperature class T3

II 2 G Ex e II T1, T2, T3
II 2 G c IIB T1, T2, T3

RH40M



Benennung
Product designation

Motorlüfterrad / *Motorized impeller*
Anschlusskabel axial / *with cable axial*

Typ
type

RH40M-VDK.4Y.1R

Artikel-Nr.
article no.

133 178

Gewicht / weight

Ziehl-Abegg-Einströmdüse nach DIN EN 14986 erforderlich
Ziehl-Abegg inlet rings according to DIN EN 14986 are required

7,8 kg
00405911

RH40M-VDK.4Y.1R

3~ 400 V ± 10% ΔY 50 Hz

Ex-Motordaten / *Ex motor data*

MK106-4DK.07.Y

U*	415 Δ	V
P ₁	0,5	kW
I	0,85	A
n	1300	min ⁻¹

PTB 08 ATEX 3061/14

t_A (T3) 81 s

max. Strom bei Teilspannung/ 0,95 A

max. current at partial voltage

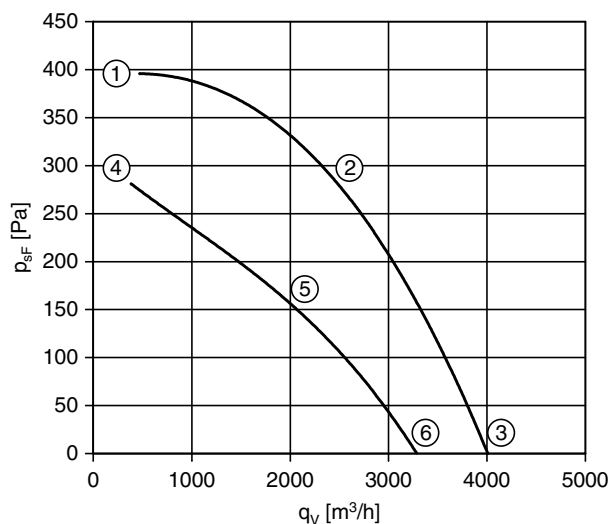
entspricht ΔI / *equivalent ΔI* 12%

I_A/I_N 3,4

-20°C ≤ T_a ≤ 40°C

Kaltleiter-Auslösegerät/
PTC relay U-EK 230 E**

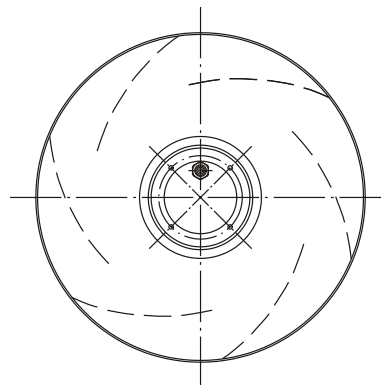
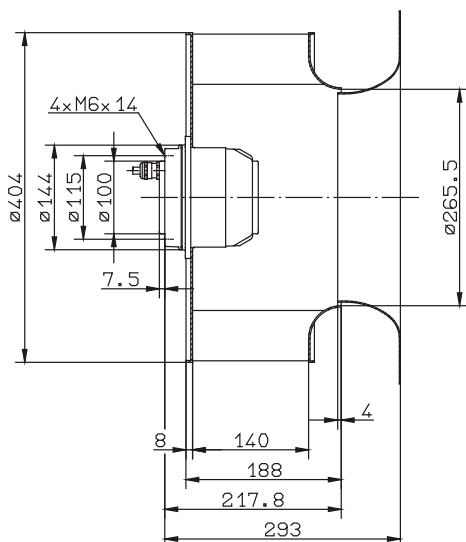
P_{d2} 1,55 · 10⁻⁶ · q_V²



RH40M401

rh40m4dk4y1rk002

	U	I	P ₁	n	L _{WA}
	V	A	W	min ⁻¹	dB
①		0,64	290	1400	
②	400	0,79	430	1340	76
③	Δ	0,7	350	1380	79
④		0,37	230	1180	
⑤	400	0,49	300	1030	70
⑥	Y	0,43	260	1130	75



L-KL-2511/7