

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

RH63M



Benennung
Product designation

Typ
type

Artikel-Nr.
article no.

Motorlüfterrad / Motorized impeller

Anschlusskabel seitlich / with cable side

RH63M-6DK.6Y.1R

131 550

Anschlusskabel axial / with cable axial

Gewicht / weight

31,0 kg

Ziehl-Abegg-Einströmdüse nach DIN EN 14986 erforderlich

00405915

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

RH63M-6DK.6Y.1R

3~ 400 V ± 10% 50 Hz

Ex-Motordaten / Ex motor data

MK137-6DK.20.Y

U* 500Y V

P₁ 1,85 kW

I 3,05 A

n 840 min⁻¹

PTB 08 ATEX 3062/04

t_A (T3) 160 s

max. Strom bei Teilspannung/ 3,05 A

max. current at partial voltage

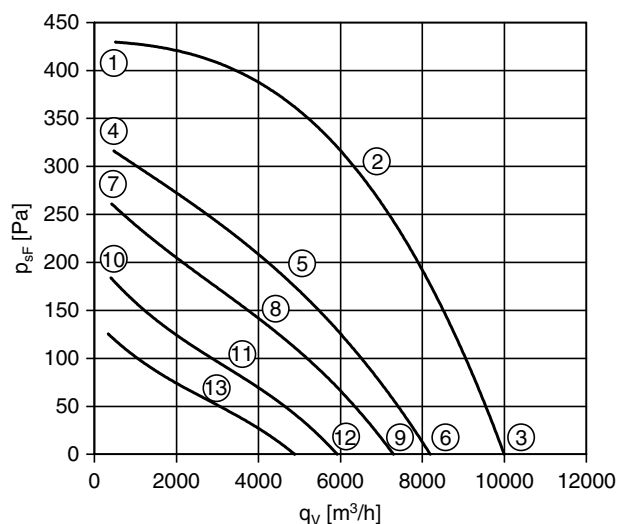
entspricht ΔI / equivalent ΔI 0%

I_A/I_N 3,2

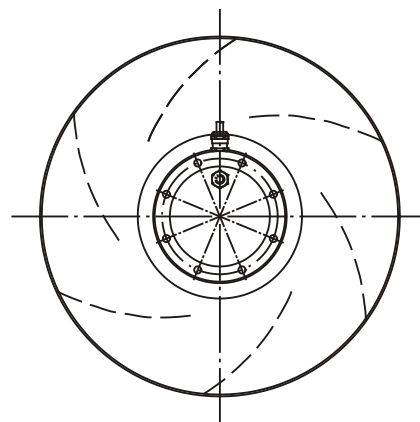
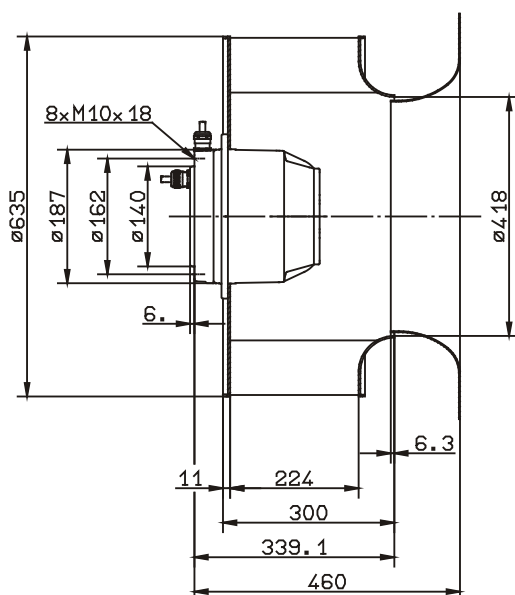
-20°C ≤ T_a ≤ 40°C

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

P_{d2} 2,3 · 10⁻⁷ · q_V²



	U	I	P ₁	n	L _{WA}
	V	A	W	min ⁻¹	dB
①	400	1,65	650	930	
②	400	2,2	1050	870	77
③	400	1,85	840	900	82
④	230	1,5	480	790	
⑤	230	2,1	670	670	72
⑥	230	1,8	580	740	78
⑦	190	1,5	400	720	
⑧	190	2,0	530	580	68
⑨	190	1,75	470	660	76
⑩	145	1,45	290	610	
⑪	145	1,75	350	470	63
⑫	145	1,6	320	540	74
⑬	115	1,5	230	380	60



L-KL-2512/2

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

RH63M



Benennung
Product designation

Typ
type

Artikel-Nr.
article no.

Motorlüfterrad / Motorized impeller

Anschlusskabel seitlich / with cable side

RH63M-SDK.6Y.1R

133 183

Anschlusskabel axial / with cable axial

Gewicht / weight

31,0 kg

Ziehl-Abegg-Einströmdüse nach DIN EN 14986 erforderlich

00405915

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

RH63M-SDK.6Y.1R

3~ 400 V ± 10% ΔY 50 Hz

Ex-Motordaten / Ex motor data

MK137-6DK.20.Y

U* 500 Δ V

P₁ 1,85 kW

I 3,05 A

n 840 min⁻¹

PTB 08 ATEX 3062/04

t_A (T3) 160 s

max. Strom bei Teilspannung/ 3,05 A

max. current at partial voltage

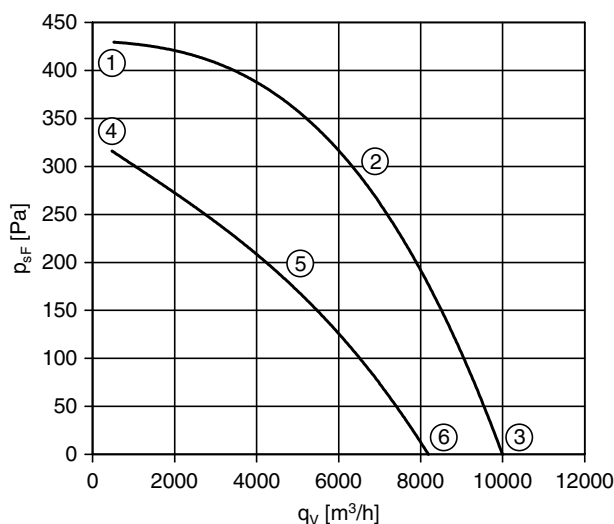
entspricht ΔI / equivalent ΔI 0%

I_A/I_N 3,2

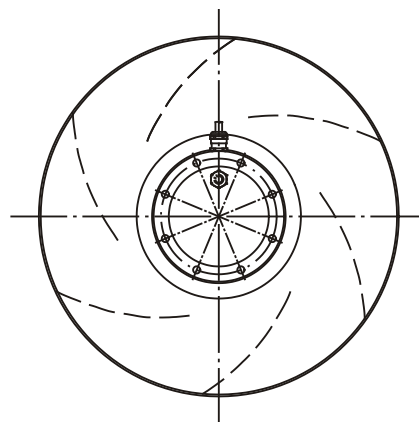
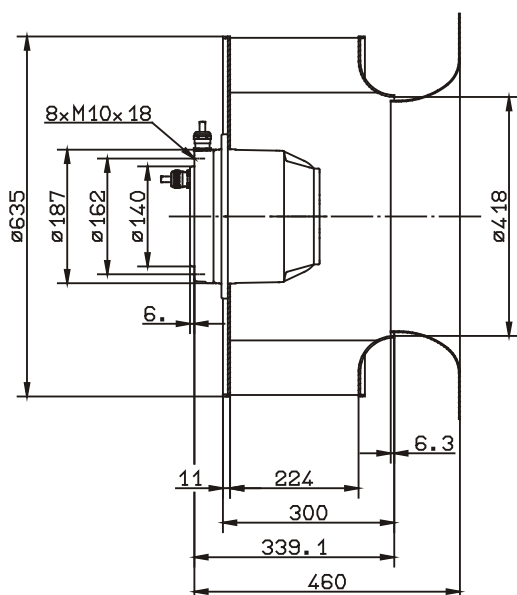
-20°C ≤ Ta ≤ 40°C

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

P_{d2} 2,3 · 10⁻⁷ · q_V²



	U V	I A	P ₁ W	n min ⁻¹	L _{WA} dB
①		1,65	650	930	
②	400	2,2	1070	870	77
③	Δ	1,85	840	900	82
④		0,87	480	790	
⑤	400	1,2	670	670	72
⑥	Y	1,05	580	740	78



L-KL-2512/2