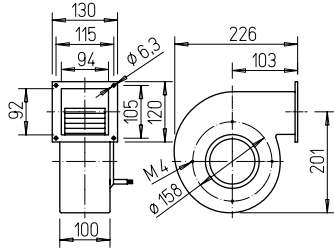


B KLG 500



Maße in mm



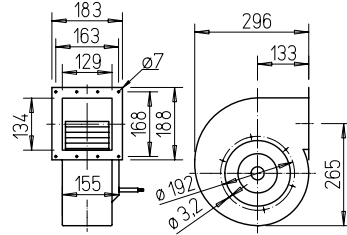
Radial-Kühlluftgebläse

mit separat herausgeführtem Thermokontakt und saugseitigem Schutzgitter für Brandgasventilatoren F600 zur Motorbelüftung.

Technische Daten

B KLG 500	Best-Nr. 02798
Schutzart	IP44
Spannung	230 V
Frequenz	50 Hz
Strom	0,7 A
Leistung	160 W
max. Umgebungstemperatur	40 °C
Drehzahl	2400 1/min
Volumenstrom	500 m³/h

B KLG 1000



Maße in mm



Radial-Kühlluftgebläse

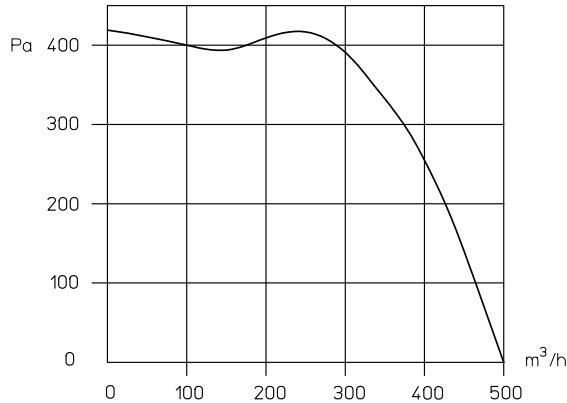
für Brandgas-Ventilatoren und saugseitigem Schutzgitter F600 zur Motorbelüftung.

Technische Daten

B KLG 1000	Best-Nr. 02799
Schutzart	IP44
Spannung	400 V
Frequenz	50 Hz
Strom	0,39 A
Leistung	175 W
max. Umgebungstemperatur	40 °C
Drehzahl	1330 1/min
Volumenstrom	1030 m³/h

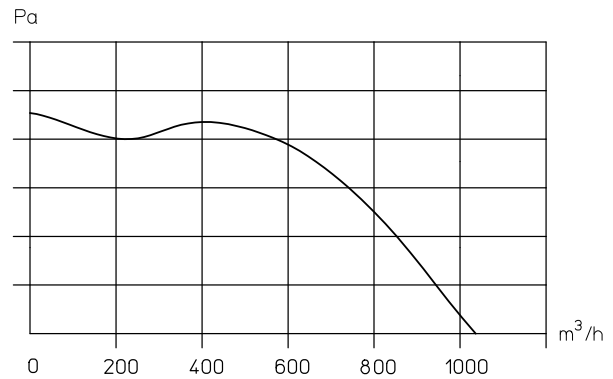
Kennlinie B KLG 500

n=2400 1/min



Kennlinie B KLG 1000

n=1330 1/min



■ Auswahltabelle – Kühlluftmenge für B VAR..

Type	Gebälse	Kühlluftmenge	Menge	B VAR Gehäuse	noch verfügbar
	B KLG	benötigt, V [m³/h]	Stück	[Pa] ¹⁾	Dpex [Pa] ²⁾
500	500	250	1	95	314
560	500	340	1	175	187
630	1000	445	1	80	129
710	1000	565	1	125	73
800	500	700	2	190	160
900	1000	850	2	70	140
1000	1000	1000	2	100	106
1120	–	–	–	–	–
1250	–	–	–	–	–

Kühllufttemperatur max. 40 °C

¹⁾ Widerstand im Ventilator/Kühlsystem

²⁾ Verfügbarer Druck am Ausblas des Kühlluftgebläses

■ Auswahltabelle – Kühlluftmenge für B AVD..

Type	Gebälse	Kühlluftmenge	Menge	B AVD Gehäuse	noch verfügbar
	B KLG	benötigt, V [m³/h]	Stück	[Pa] ¹⁾	Dpex [Pa] ²⁾
500	500	250	1	95	314
560	500	280	1	115	290
630	500	315	1	150	235
710	500	355	1	190	155
800	500	400	1	65	207
900	1000	450	1	80	129
1000	1000	500	1	100	106
1120	1000	875	2	75	135
1250	1000	1250	2	155	31

Kühllufttemperatur max. 40 °C

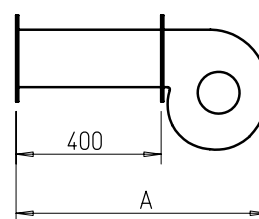
¹⁾ Widerstand im Ventilator/Kühlsystem

²⁾ Verfügbarer Druck am Ausblas des Kühlluftgebläses

■ Auswahltabelle – Kühlluftgebläse B KLG.. für B VAR und B AVD

Type	Ø F600	B AVD Maß A	B AVD Maß A
B KLG 500	500	626	626
	560	626	626
	630	626	696
	710	626	696
	800	626	696
B KLG 1000	900	696	696
	1000	696	696
	1120	696	–
	1250	696	–

B KLG..



Maße in mm

Zuordnung, siehe nebenstehende Tabelle.