



Zuverlässige Leistung für den Umgang mit aggressiven Medien

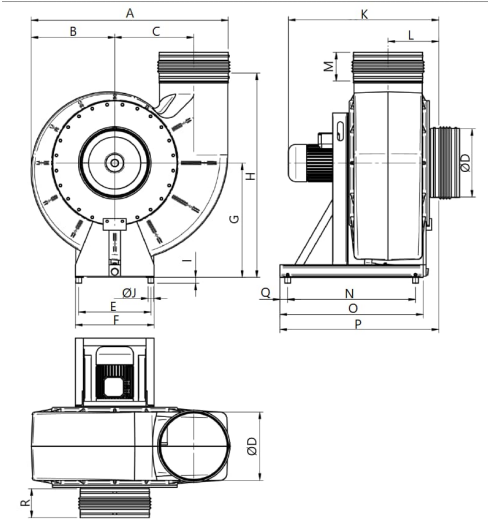
- Flexibler Einsatz
- Bewältigt aggressive Medien
- Temperatur der transportierten Luft von 0°C bis +60°C

[Online Katalog öffnen](#)

Technische Daten

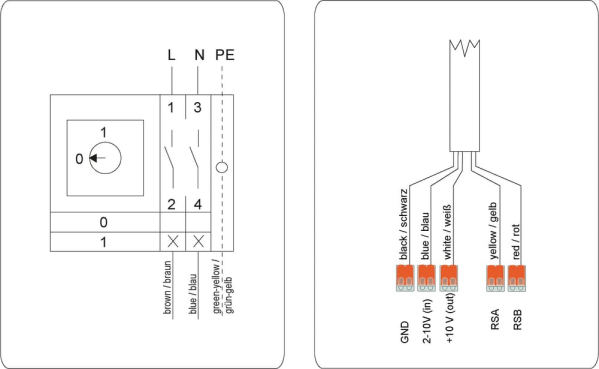
Nenndaten	
Nennspannung	230 V
Frequenz	50;60 Hz
Phasen	1~
Leistungsaufnahme	729 W
Eingangsleistung kW	0.729 kW
Strom	4.8 A
Drehzahl	3000 rpm
Volumenstrom	max. 2.000 m³/h
Max. Fördermitteltemperatur	max. 70 °C
Max. Fördermitteltemperatur bei Drehzahlsteuerung	70 °C
Schutzklasse / Klassifizierung	
Schutzklasse, Motor	IP55
Isolationsklasse	F
Daten gemäß ErP-Richtlinie	
ErP ready	nicht ErP-relevant
Abmessungen und Gewichte	
Gewicht	25 kg
Sonstiges	
Kanalanschlussart	Rund
Motortyp	EC

Abmessungen

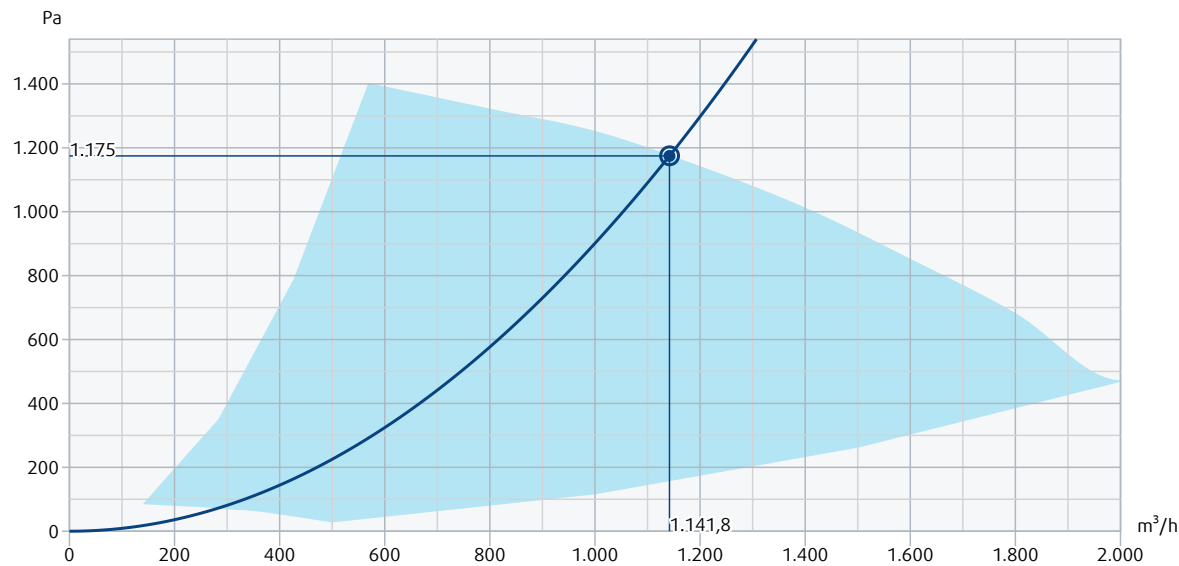


Size	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M*	N	O	P	Q	R
125	367	156	149	125	244	274	238	511	15	20	420	121	130	248	298	420	25	130
140	408	169	166	140	248	274	256	545	15	20	479	128,5	150	248	298	430	25	150
160	456	193	183	160	290	326	280	548	30	30	450	138	150	290	340	479	25	150
180	519	219	210	180	314	350	310	560	30	30	484	156	150	314	364	520	25	150
200	582	245	235	200	334	370	342	613	30	30	555	164	155	334	384	548	25	155
250	729	311	291	250	400	436	415	733	30	30	605	188	155	400	450	640	25	155

Anschlussplan



Leistungskurve



Betriebspunkt Daten											
gewünschte Luftmenge			1.142 m³/h								
benötigter statischer Druck			1.175 Pa								
Betriebspunkt - Luftmenge			1.142 m³/h								
gelieferter statischer Druck			1.175 Pa								
Luftdichte			1,204 kg/m³								
Leistung			603,6 W								
Ventilatorsteuerung Drehzahl			3.000 1/min								
Strom			3,98 A								
SFP			1,903 kW/m³/s								
Steuerspannung			10,0 V								
Versorgungsspannung			230 V								
Schallleistungspegel			63	125	250	500	1k	2k	4k	8k	Total
Einlass			dB(A) 54	62	77	70	69	66	64	51	79
Austritt			dB(A) 55	63	78	71	70	67	66	52	80
Schalldruckpegel in 3m (20m² Sabin)			dB(A) -	-	-	-	-	-	-	-	73
Schalldruckpegel in 3m (Freifeld)			dB(A) -	-	-	-	-	-	-	-	59

Zubehör

ASS-P 180 Anschlussman. PRF EC (334087)

Potentiometer MTP 10, 0-10V (32731)

Raumhygrostat HR-S (286251)

Temperaturregler EC-Basic-T (24805)

VKA-P 180 Verschlusskl. PRF EC (338492)

Drehzahlsteller EC-Selector (9908)

Potentiometer MTV 1/010, 0-10V (30650)

Raumthermostat TM 10 (2703)

Universalregler EC-Basic-U (24806)

Dokumente

Chemische Medienliste

Housing Position PRF, PRF EC and PRF EX 125-500

WEG MODBUS W30 DE