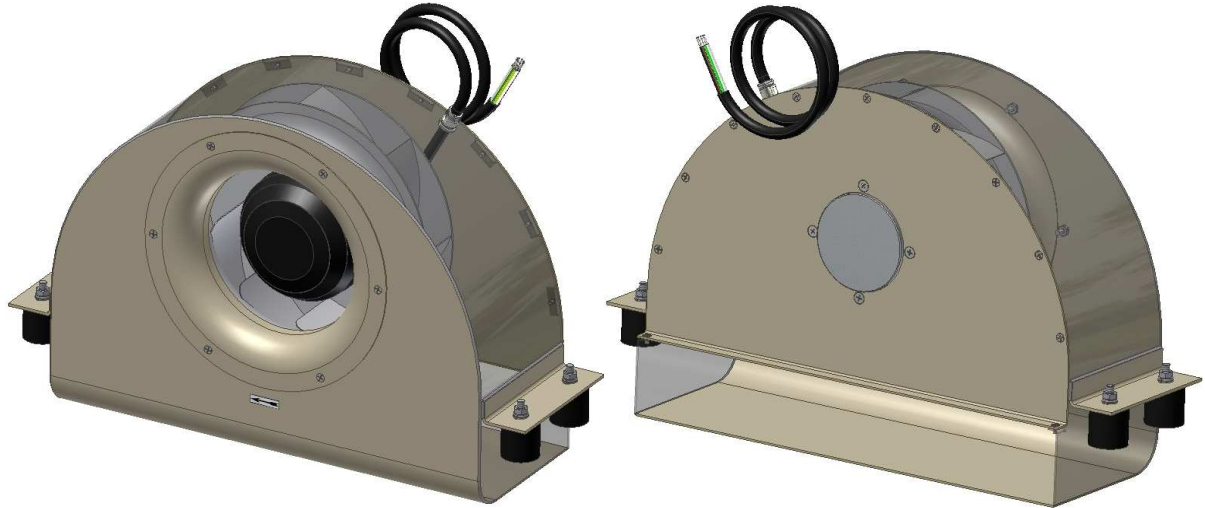


RADIALVENTILATOR



RC-DKHR 280-2 HS 3~230 V / 65 Hz



Gottlieb-Dunkel-Str.20/21
D-12099 Berlin-Tempelhof

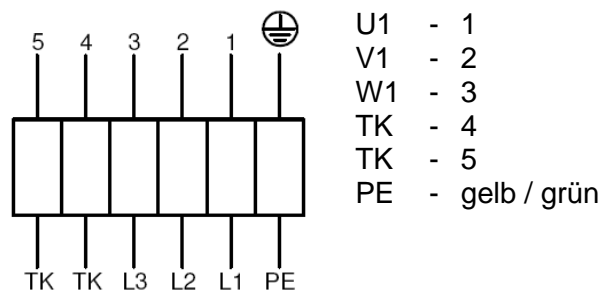
Nenndaten:

Typ	RC-DKHR 220-2 HS
Spannung	3~230 V AC (Y)
Frequenz	65 Hz
Leistungsaufnahme	0,86 kW
Stromaufnahme	2,45 A
Anlaufstrom zu Nennstrom	I_A / I_N 6,2
Cos φ	0,88
Druck über Volumenstrom	siehe Kennlinie
Wirkleistung	siehe Kennlinie
Wirkungsgrad	siehe Kennlinie
Drehzahl	3360 min ⁻¹
Schalldruckpegel	73 dB (A)
Max.zul.Fördermitteltemp.	60°C
Gewicht	16,9 kg

Technische Beschreibung:

Schutzart Motor	IP54; ISO.-KI.F
Hochspannungs- Prüfung	2,5 kV, Prüfdauer 1 min
Anschlusskabel	1 m lang
Zulassungen	CE
Lagerung	Wartungsfreie Kugellager
Lebensdauererwartung	35000 Betriebsstunden, bei 40°C Umgebungstemperatur als Richtwert (v.d. Randbedingungen Abhängig)
Motorbauart	Drehstrommotor mit integrierten Thermokontakten
Gehäuse	Edelstahleblech A2, farbbeschichtet RAL 7032
Lüfterrad	Material: AlMg3 Fe23, rückwärtsgekrümmt
Drehrichtung	rechts auf d. Ansaugseite gesehen
Förderrichtung	Rotorseitig saugend
Einbaulage	Rotorachse horizontal

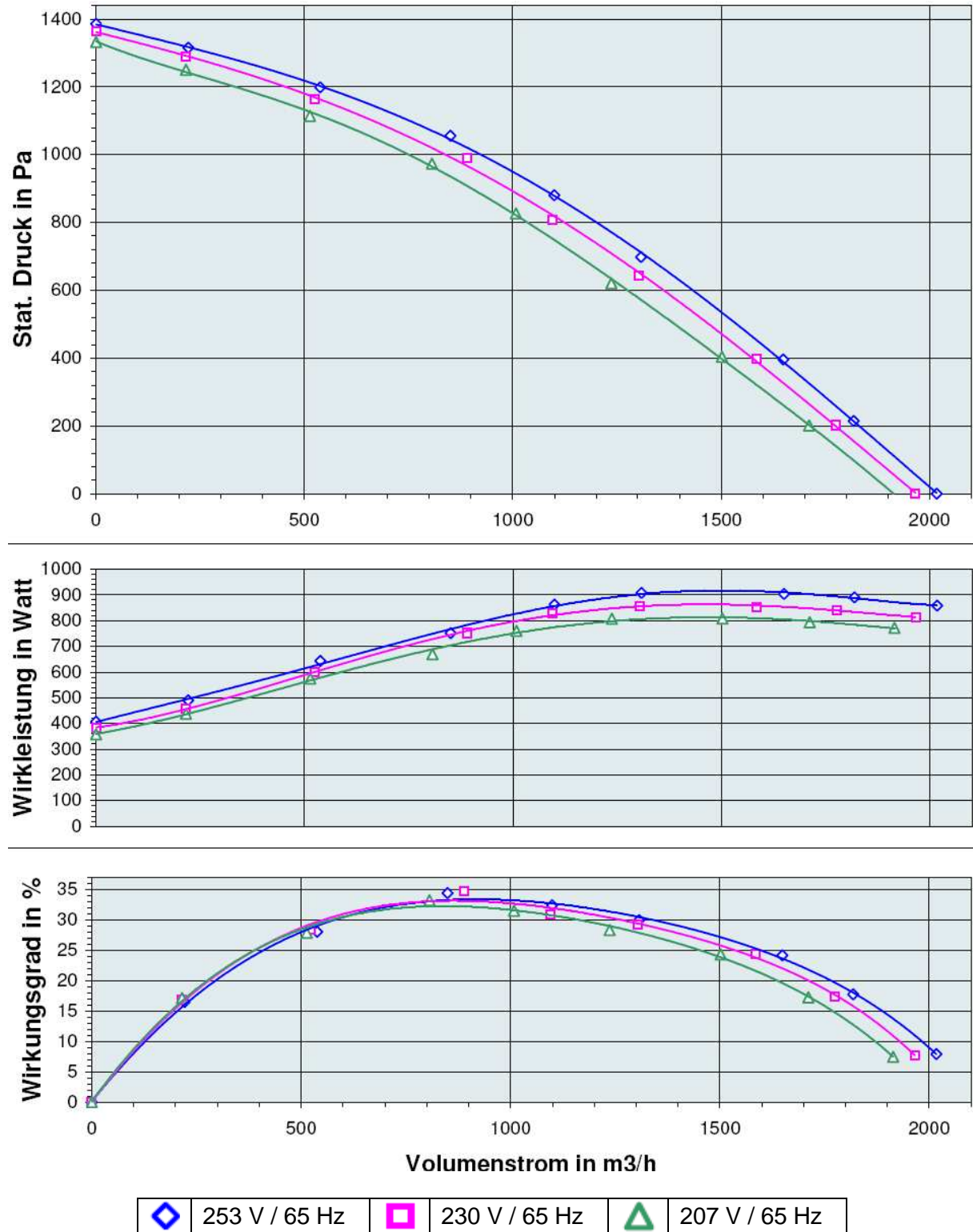
Anschlussbild:



Drehrichtungsveränderung bei Vertauschen von 2 Phasen.

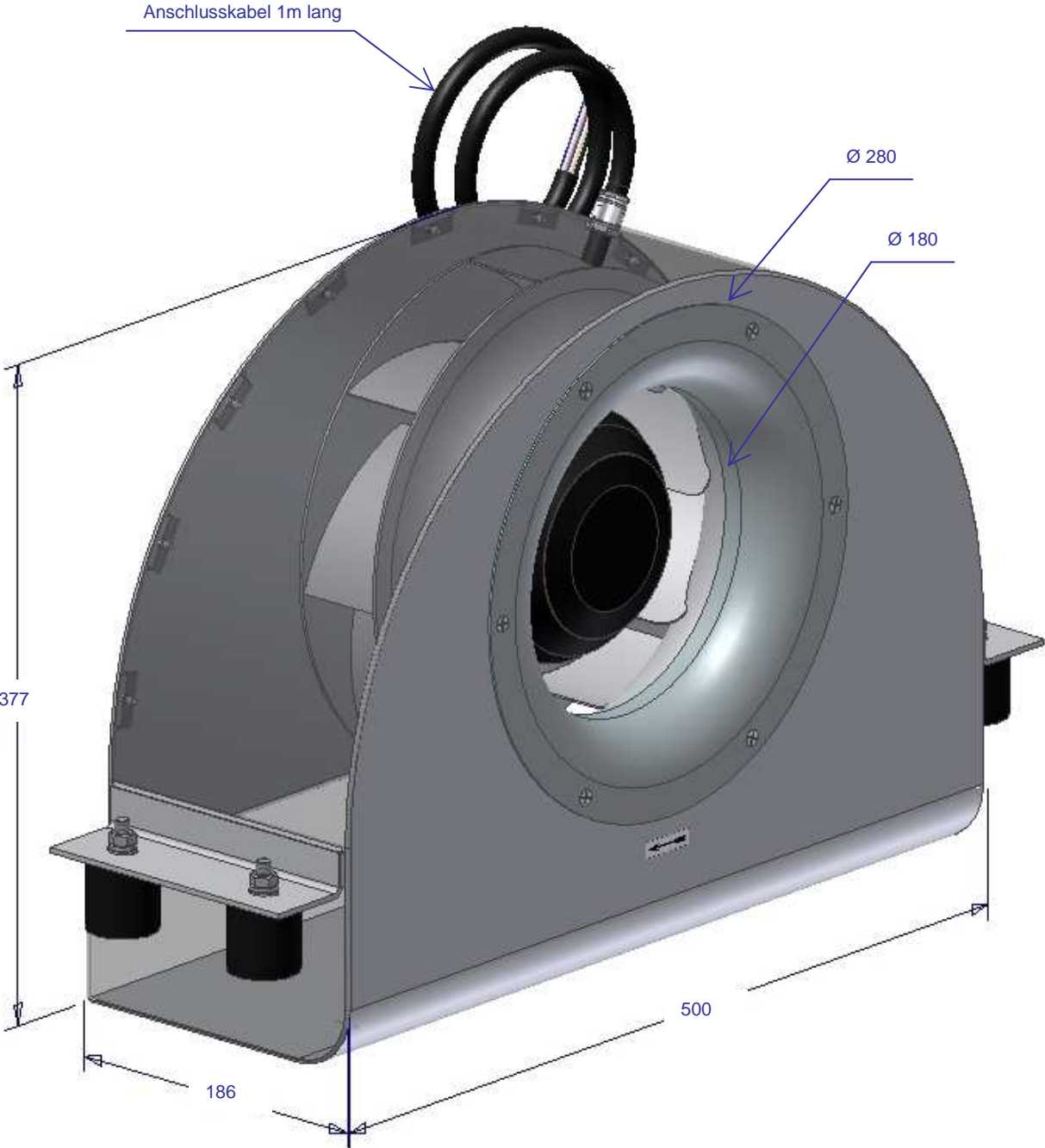
Kennlinien:

Durchflußmessegel nach DIN 1952 VDI
 saugseitiger Kammerprüfstand nach DIN 24163



Spannungstoleranz +/-10%
 Frequenztoleranz +/-1Hz

Maßskizze:



Maßskizze:

