

CDXR/ATEX

Radialventilatoren, doppelseitig ansaugend, mit Riemenantrieb, mit beidseitigem Wellenausgang, mit ATEX 2G- oder 2D-Zertifizierung



Benannte Stelle: LOM
ID-Nr.: LOM 20.554U-C



Radialventilatoren, doppelseitig ansaugend, mit Riemenantrieb, mit beidseitigem Wellenausgang, mit ATEX 2G- oder 2D-Zertifizierung

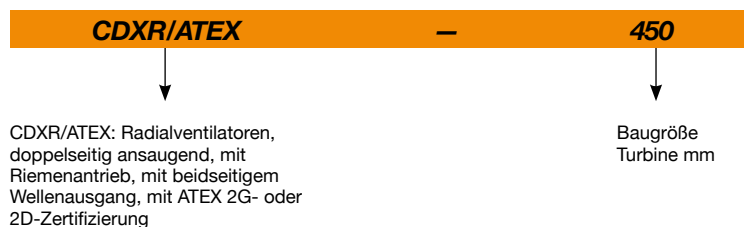
Ventilator:

- Verzinktes Stahlblechgehäuse.
- Laufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln, aus lackiertem Stahlblech.
- Funkenfreie Ansaugringe aus Kupfer.
- Temperatur der beförderten Luft: -25 °C ... +48 °C.
- Standardkennzeichnung: II 2G Ex h IIB T6 Gb und II 2D Ex h IIIC 85°C Db.

Ausführung:

- Verzinktem Stahlblech.

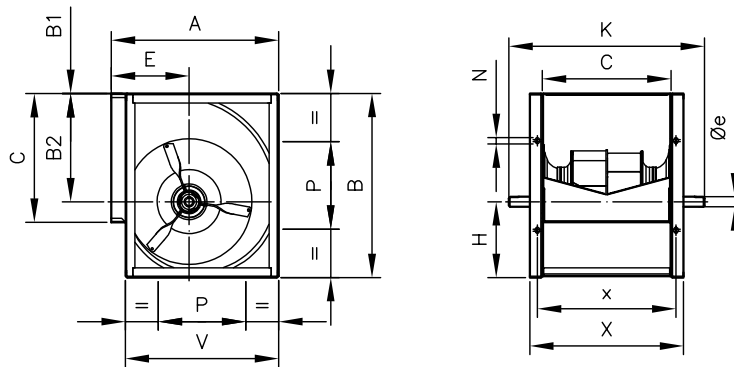
Bestellnummer



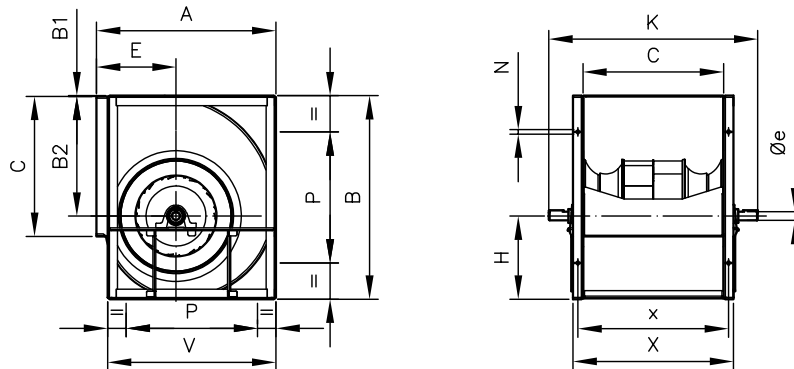
Technische Daten

| Modell | Drehzahl (U/min) | Installierte Leistung (kW) | Max. Luftvolumenstrom (m ³ /h) | Gewicht ca. (Kg) |
|----------------|---------------------|-------------------------------|--|---------------------|
| CDXR/ATEX-200 | 4900 | 2,2 | 4380 | 10 |
| CDXR/ATEX-250 | 4100 | 3,0 | 6500 | 18 |
| CDXR/ATEX-315 | 3200 | 4,0 | 11560 | 33 |
| CDXR/ATEX-355 | 2800 | 5,5 | 15310 | 43 |
| CDXR/ATEX-400 | 2400 | 5,5 | 19340 | 51 |
| CDXR/ATEX-450 | 2200 | 7,5 | 24990 | 68 |
| CDXR/ATEX-500 | 2000 | 11,0 | 30890 | 84 |
| CDXR/ATEX-560 | 1800 | 15,0 | 41150 | 142 |
| CDXR/ATEX-630 | 1700 | 22,0 | 54100 | 168 |
| CDXR/ATEX-710 | 1400 | 22,0 | 56390 | 223 |
| CDXR/ATEX-800 | 1300 | 30,0 | 73580 | 300 |
| CDXR/ATEX-900 | 1200 | 37,0 | 93400 | 482 |
| CDXR/ATEX-1000 | 1100 | 37,0 | 105580 | 530 |

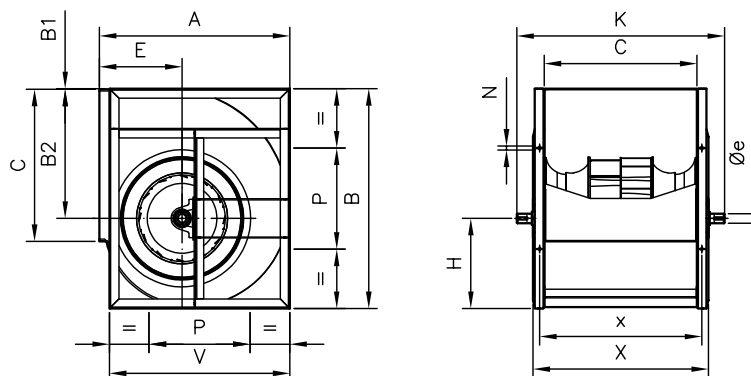
Abmessungen mm



| | A | B | B1 | B2 | C | E | øe | H | K | N | P | V | X | x |
|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| CDXR/ATEX-200 | 343 | 370 | 0,5 | 215 | 256 | 164 | 25 | 154,5 | 420 | 11x16 | 224 | 306 | 319 | 281 |
| CDXR/ATEX-250 | 419 | 461 | 0,5 | 270 | 322 | 195 | 25 | 190,5 | 490 | 11x16 | 224 | 384 | 385 | 347 |



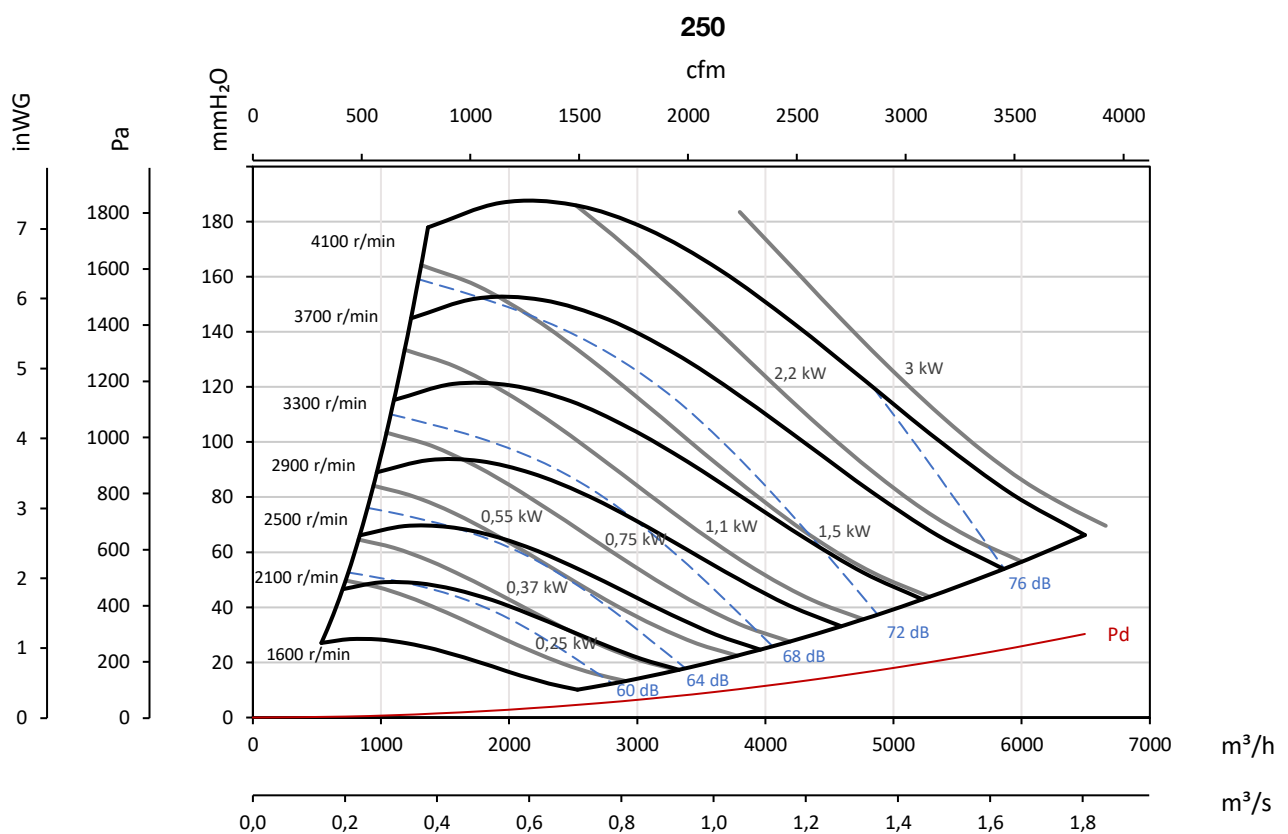
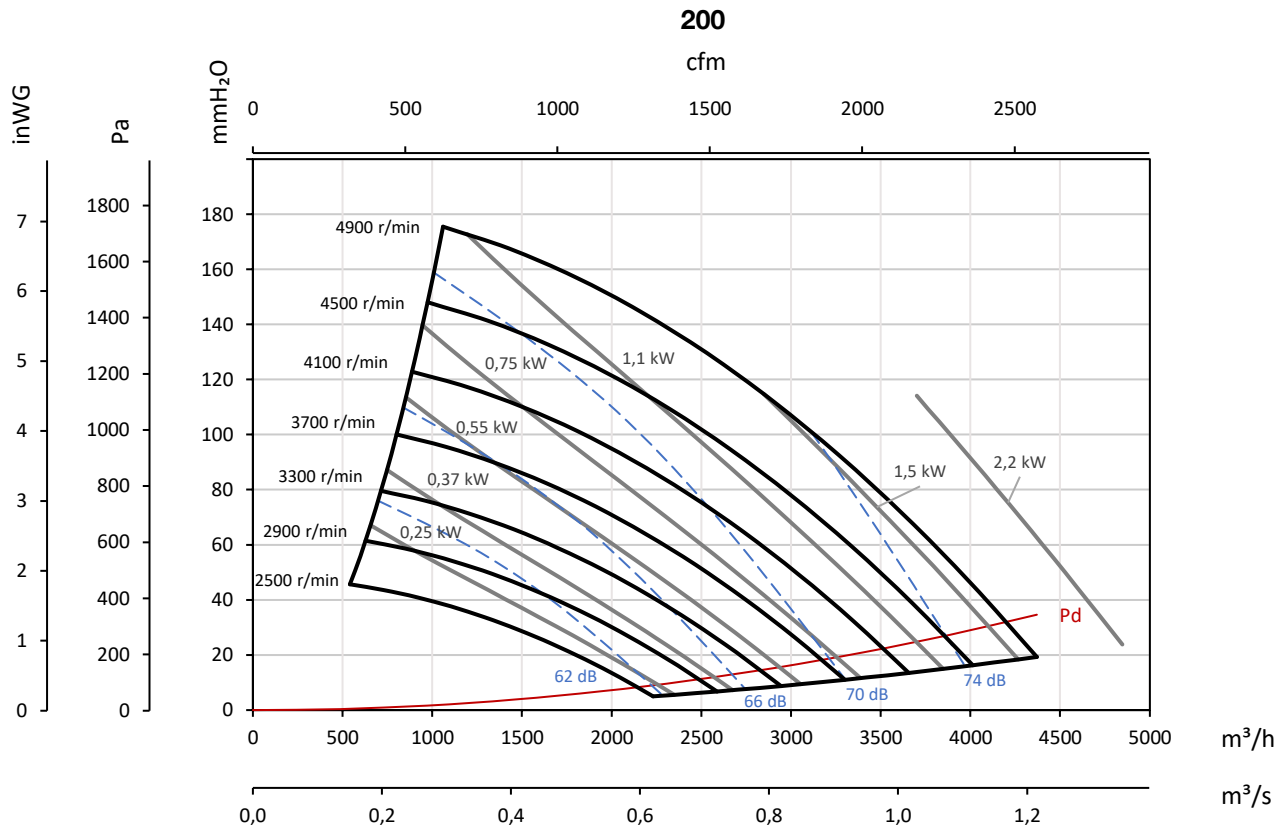
| | A | B | B1 | B2 | C | E | øe | H | K | N | P | V | X | x |
|---------------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|
| CDXR/ATEX-315 | 518 | 578 | 4 | 340 | 404 | 236 | 25 | 235 | 640 | 13x18 | 280 | 480 | 464 | 434 |
| CDXR/ATEX-355 | 578 | 650 | - | 385 | 453 | 261 | 35 | 266 | 700 | 13x18 | 355 | 548 | 533 | 493 |
| CDXR/ATEX-400 | 651 | 733 | - | 433 | 507 | 290 | 35 | 300 | 760 | 13x18 | 355 | 613 | 587 | 547 |
| CDXR/ATEX-450 | 728 | 823 | - | 487 | 569 | 322 | 35 | 336 | 845 | 13x18 | 530 | 681 | 649 | 609 |
| CDXR/ATEX-500 | 800 | 918 | 3 | 540 | 638 | 352 | 35 | 375 | 915 | 13x18 | 530 | 750 | 718 | 678 |



| | A | B | B1 | B2 | C | E | øe | H | K | N | P | V | X | x |
|----------------|------|------|----|------|------|-----|----|-------|------|-------|-----|------|------|------|
| CDXR/ATEX-560 | 893 | 1025 | - | 605 | 715 | 390 | 40 | 420 | 1000 | 13x18 | 530 | 845 | 815 | 765 |
| CDXR/ATEX-630 | 999 | 1153 | - | 681 | 801 | 434 | 45 | 471,5 | 1090 | 13x18 | 530 | 946 | 901 | 851 |
| CDXR/ATEX-710 | 1121 | 1303 | - | 766 | 898 | 476 | 50 | 538 | 1255 | 17x22 | 630 | 1058 | 998 | 948 |
| CDXR/ATEX-800 | 1250 | 1468 | - | 863 | 1007 | 535 | 65 | 606 | 1450 | 17x22 | 710 | 1181 | 1107 | 1057 |
| CDXR/ATEX-900 | 1408 | 1648 | - | 972 | 1130 | 604 | 65 | 677 | 1570 | 17x22 | 800 | 1319 | 1230 | 1180 |
| CDXR/ATEX-1000 | 1501 | 1810 | - | 1067 | 1267 | 617 | 65 | 744 | 1700 | 17x22 | 900 | 1462 | 1367 | 1317 |

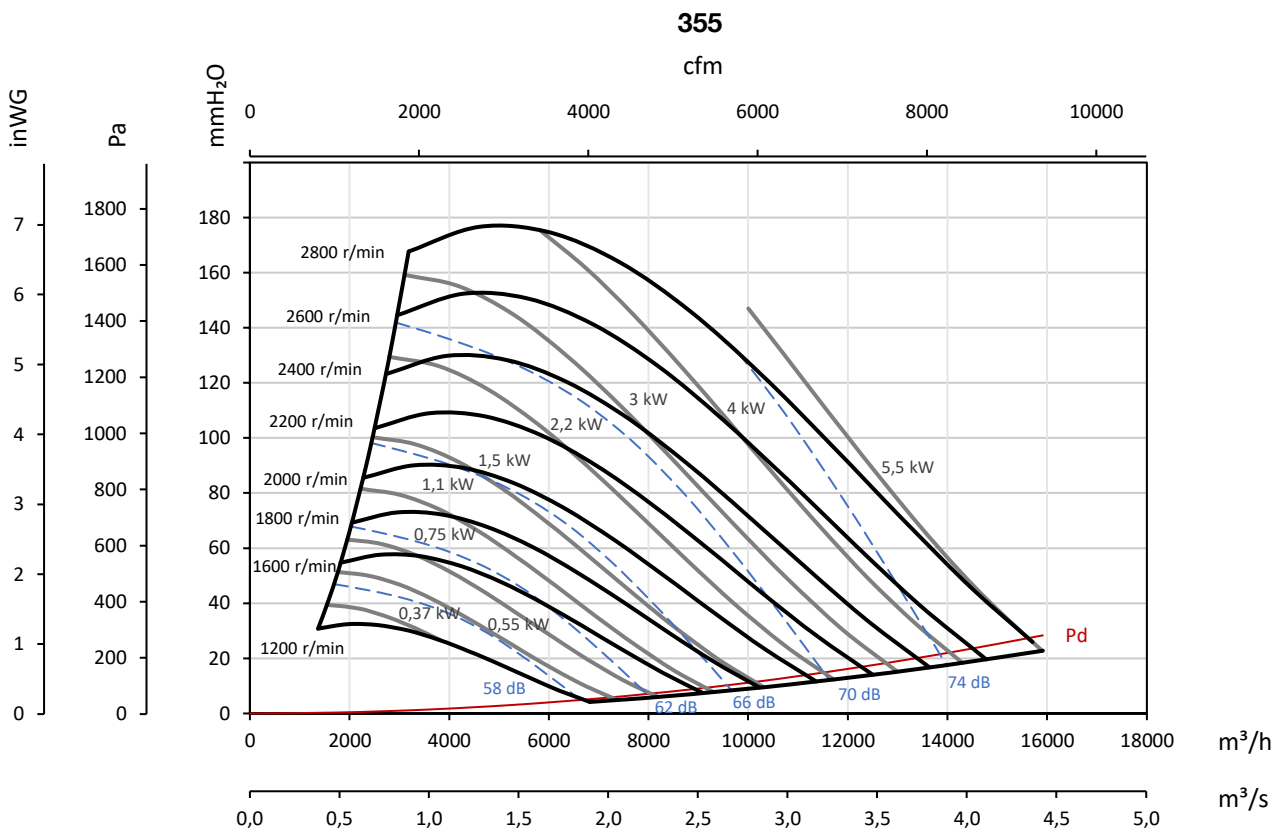
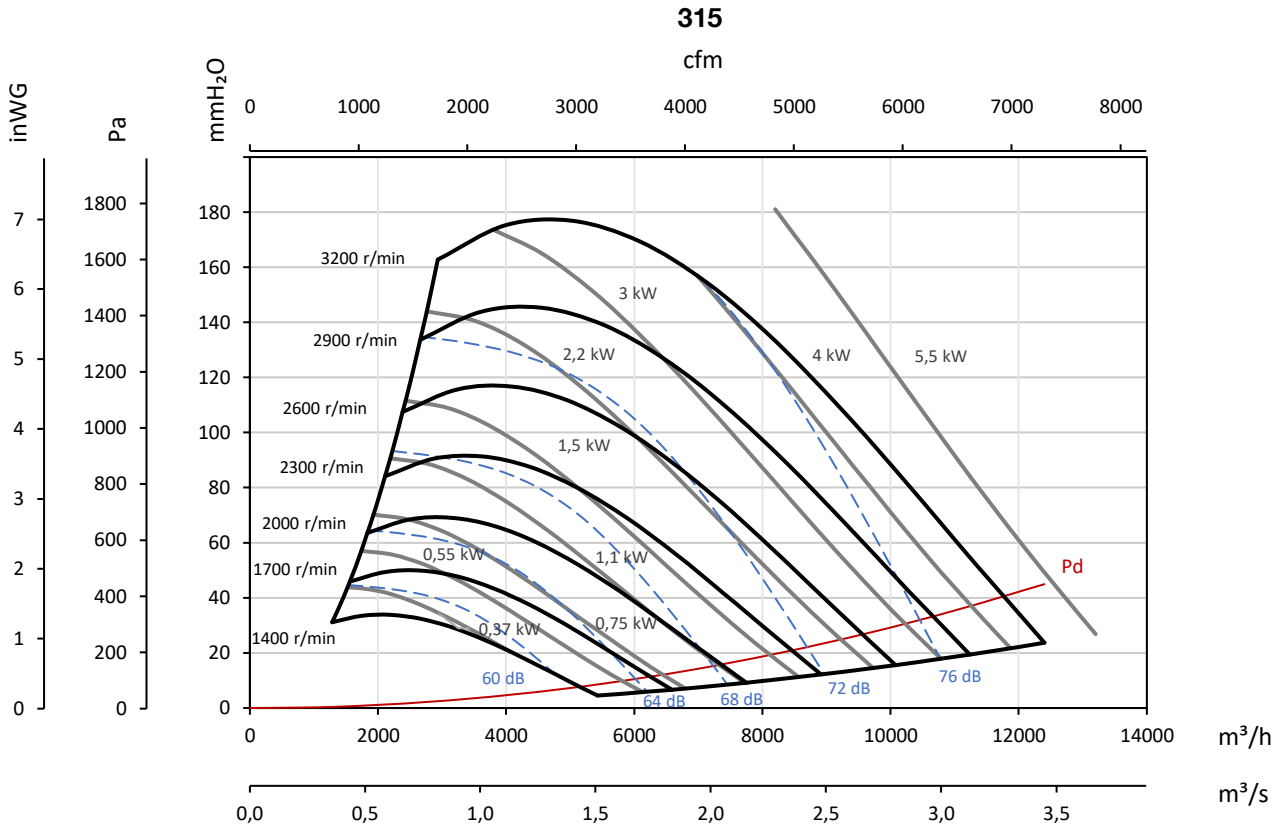
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



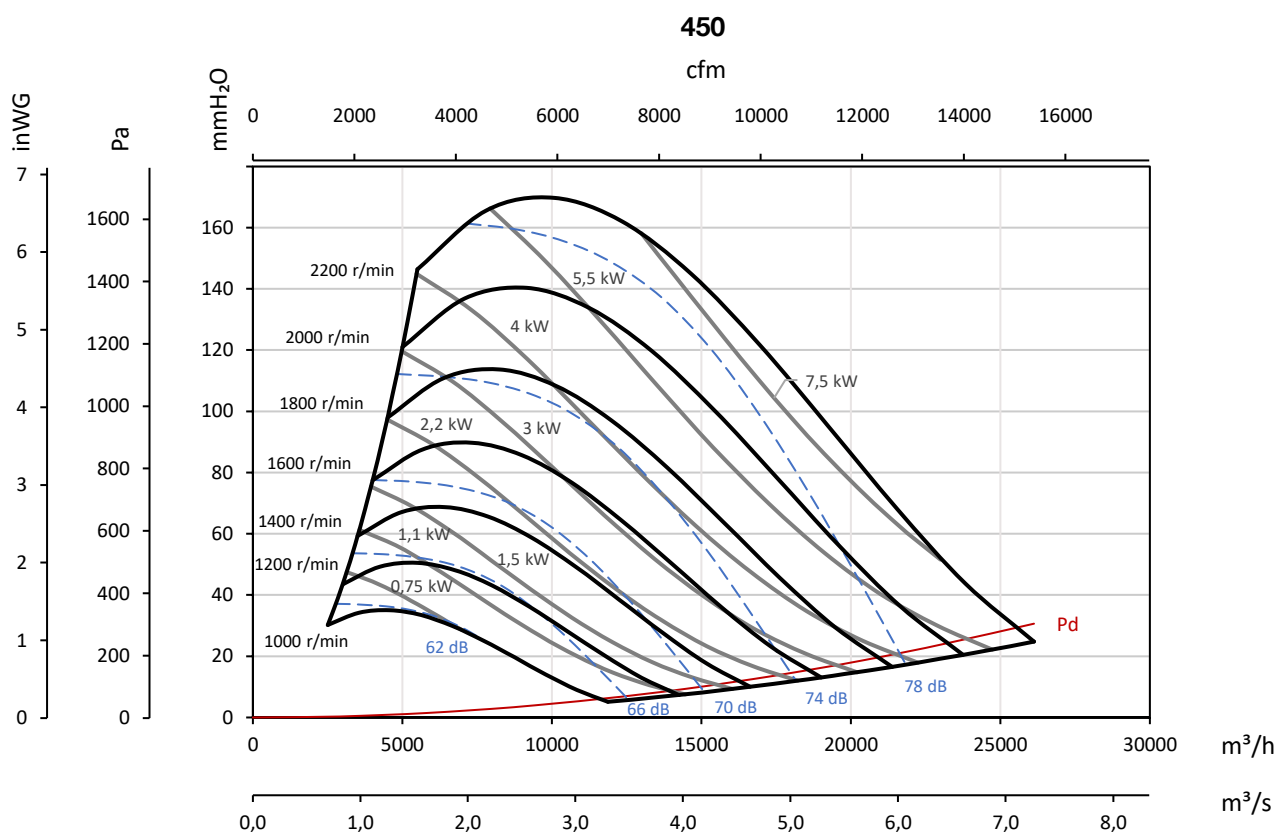
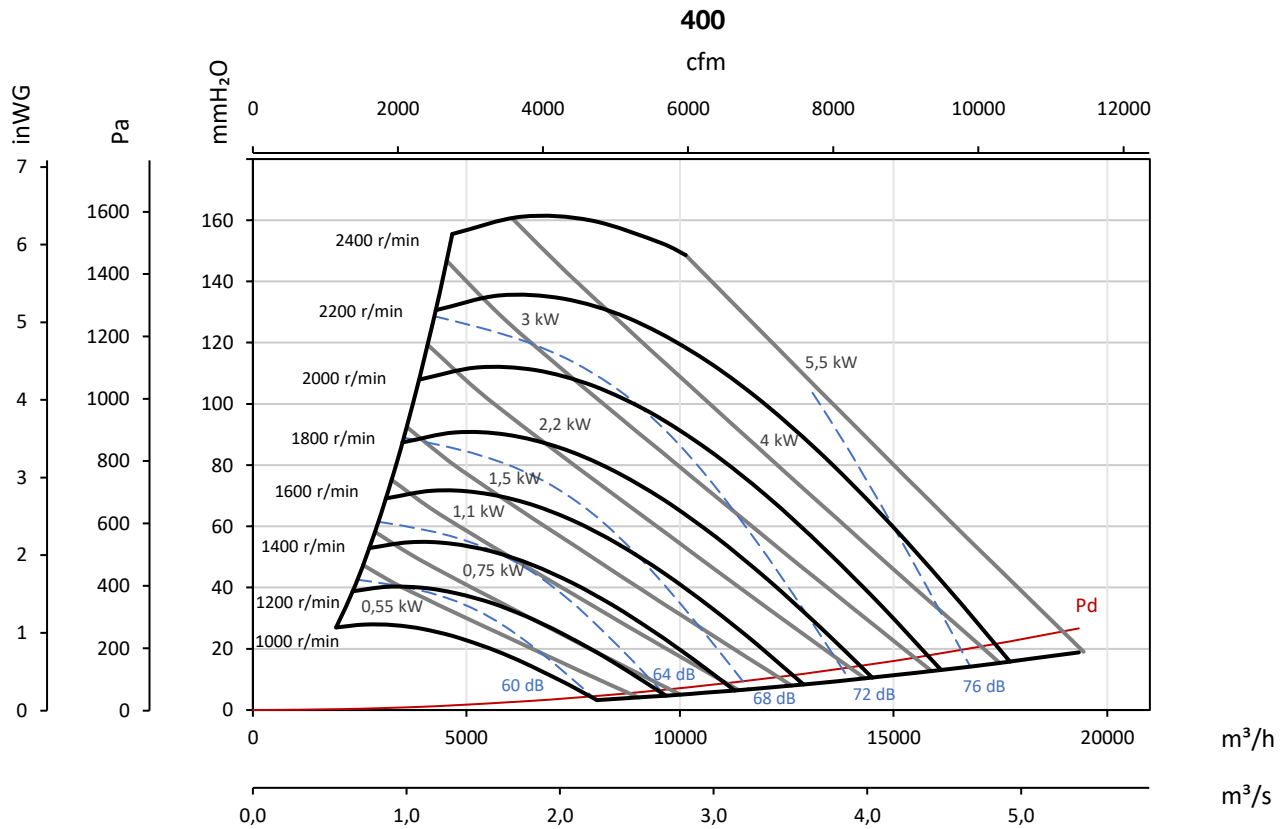
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inWG



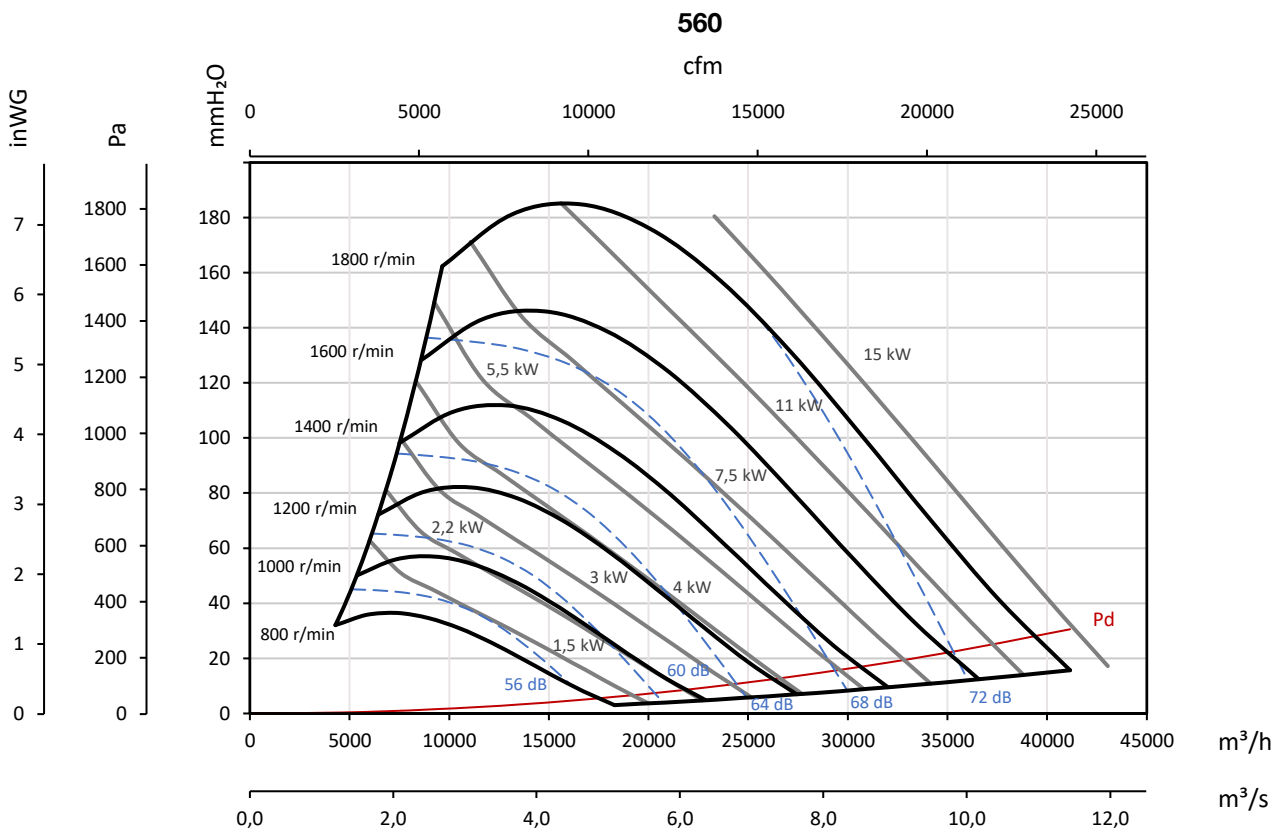
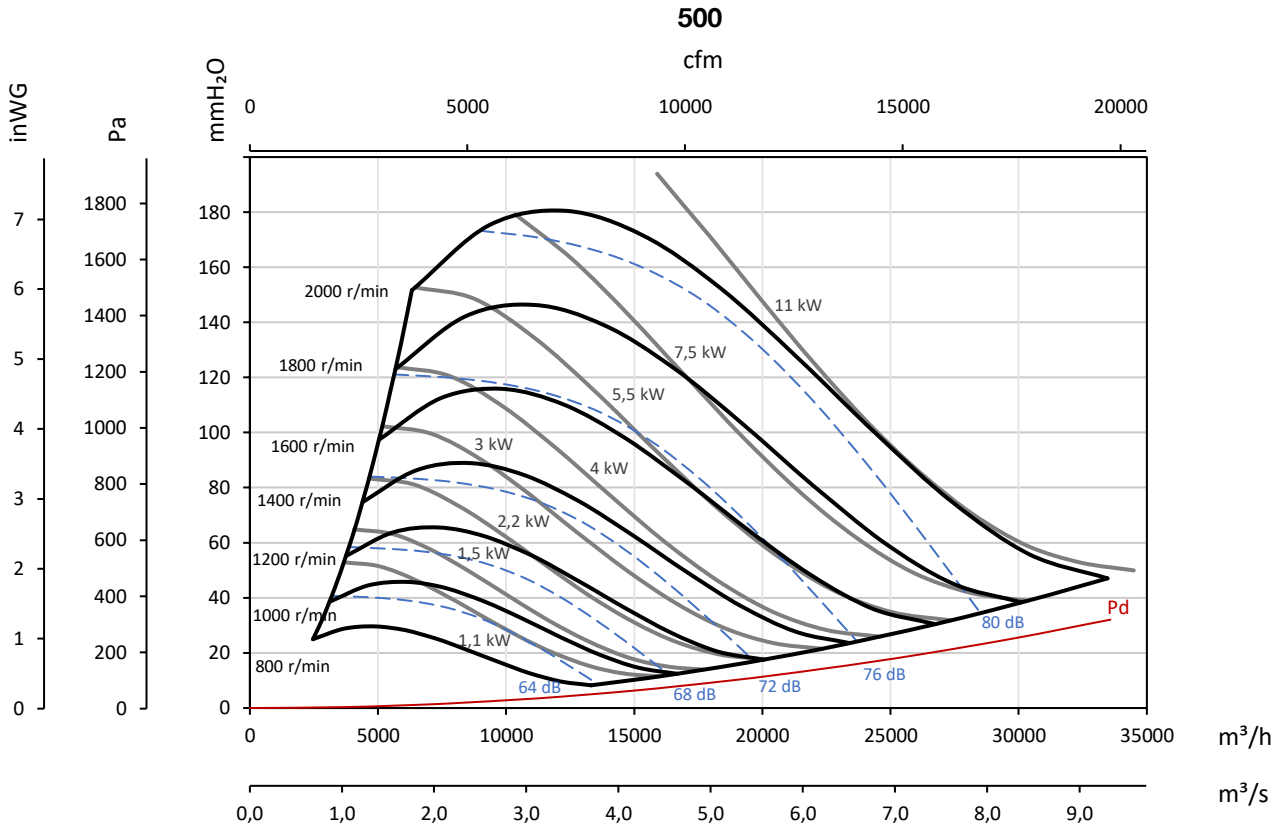
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



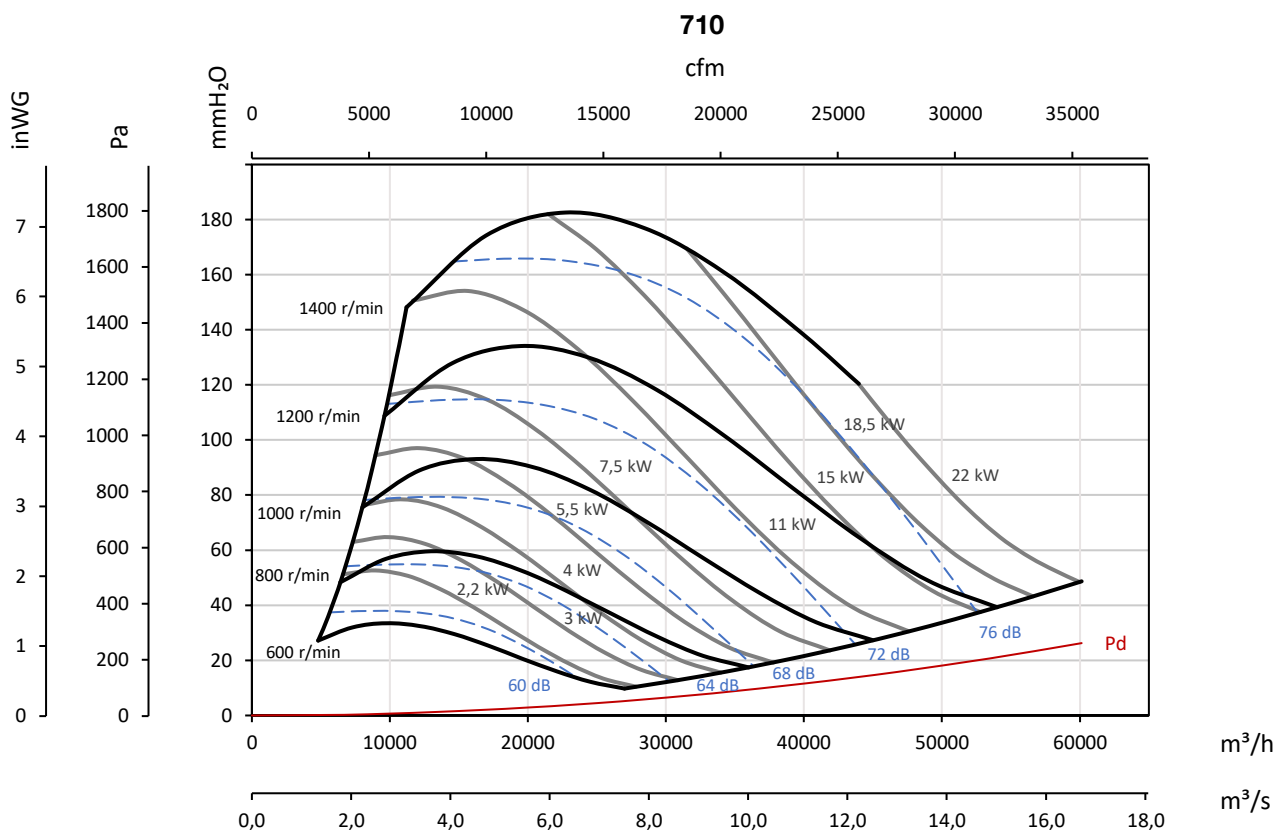
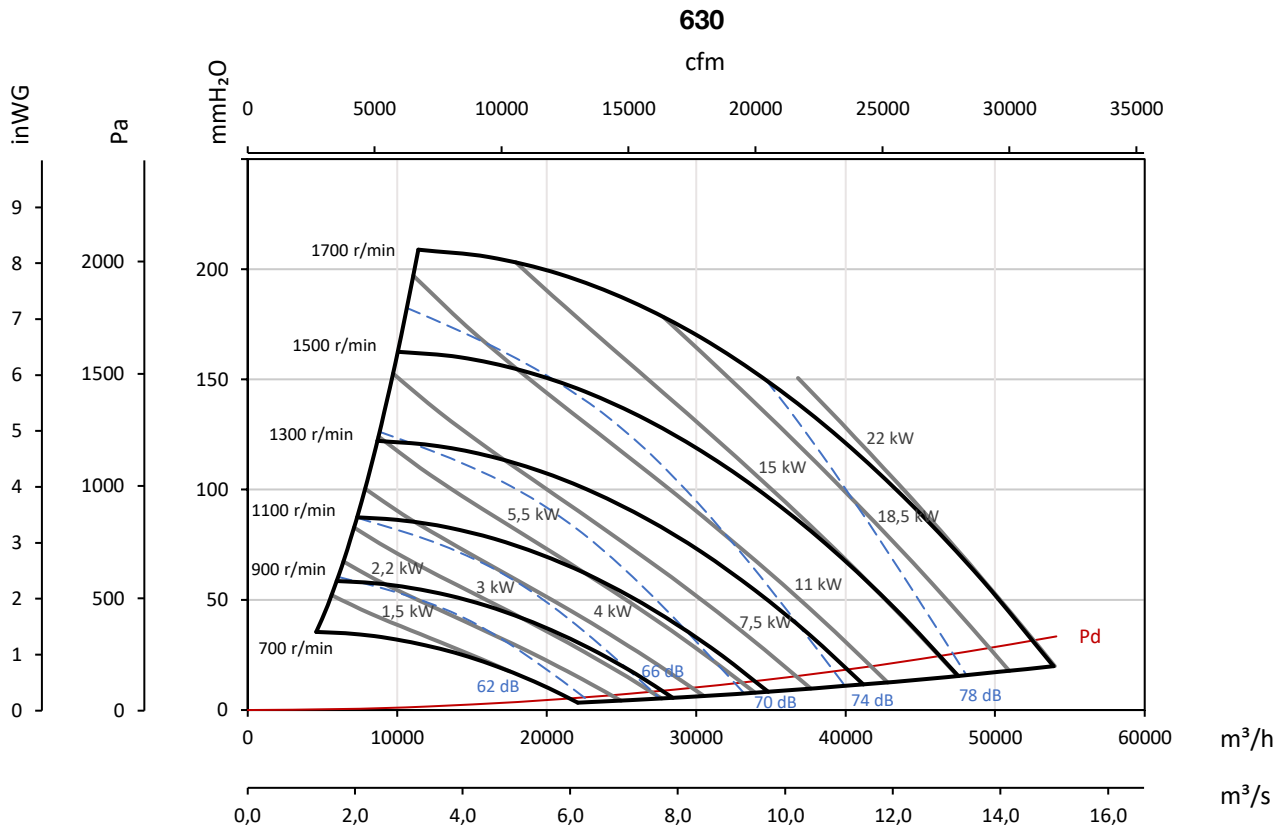
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inWG



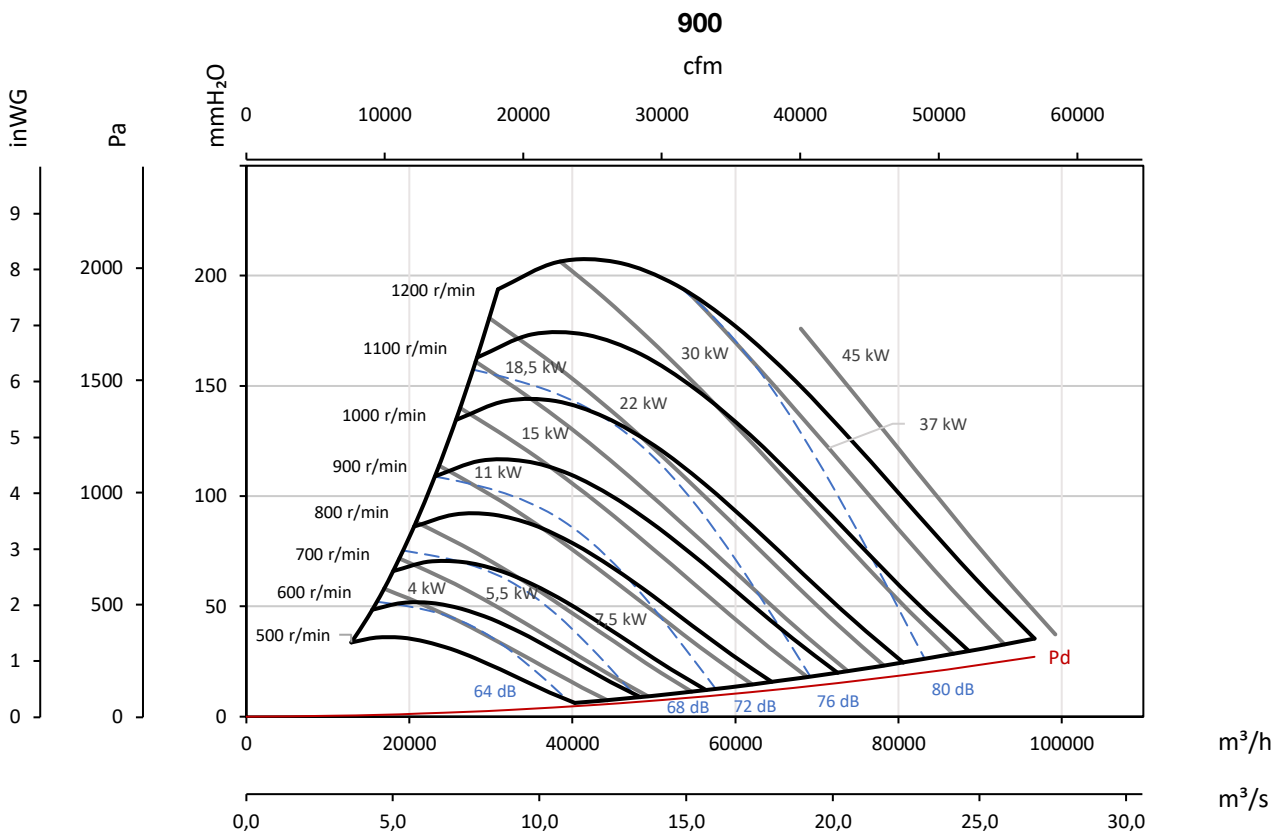
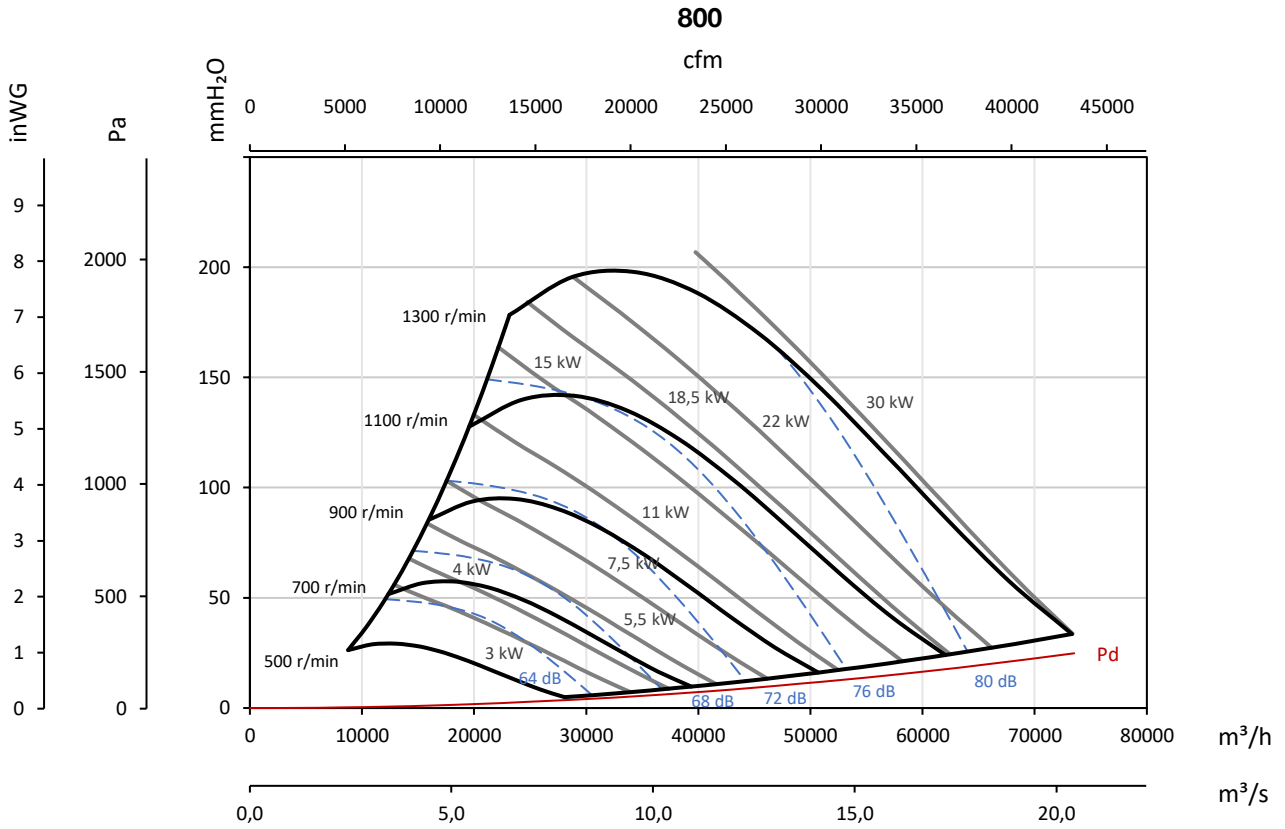
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inWG



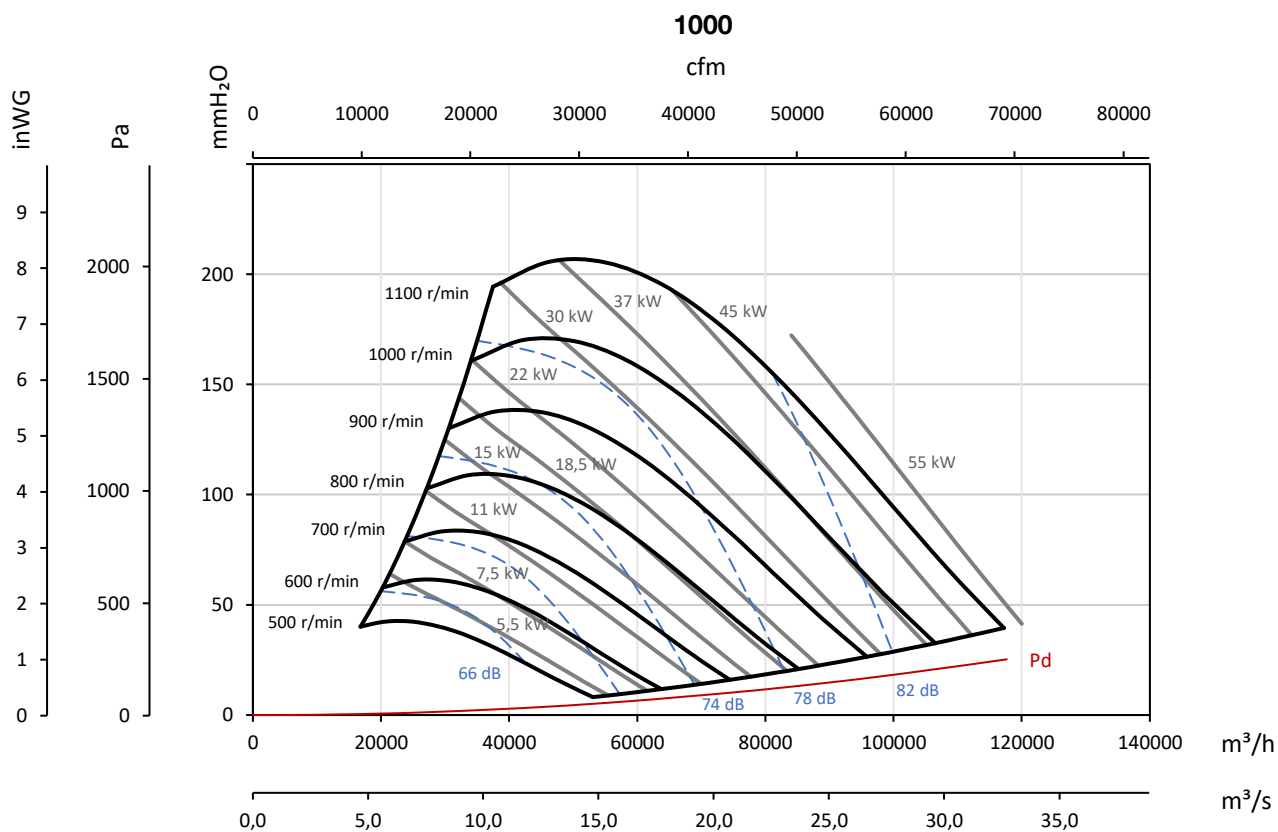
Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inWG



Kennlinien

Q= Volumenstrom in m³/h, m³/s und cfm Pe= Statischer Druck in mmH₂O, Pa und inwg



Zubehör



INT/ATEX



VSD3/A-RFT
-VSD1/A-RFM



AET