

DIREKTANTRIEB

CASB

Hochdruck-Radialventilatoren, einseitig ansaugend, sehr robust, mit Gehäuse und Turbine aus Stahlblech
Für staubhaltige Luft konzipiert



SYSTEM

4



Ventilator:

- Gehäuse aus Stahlblech.
- Überdruckturbine aus Stahlblech in sehr robuster Ausführung, besonders für staubhaltige Luft und Schwebstoffe kleiner Größe konzipiert.
- Direkt angekoppelter Motor.
- Mit Inspektions- und Reinigungsklappe ab Baugröße 560.
- Die Baugrößen über 1600 werden mit geteiltem Gehäuse geliefert, um den Transport zu erleichtern.
- Durchgehend geschweißtes Gehäuse ab Baugröße 710.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C +120 °C.

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen $\geq 0,75$ kW, außer einphasige, 2 Drehzahlen und 8 Polen.
- Motoren der Effizienzklasse F mit Kugellager, Schutzart IP55.
- Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz (bis 4 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 4 kW).
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +50 °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz mit Polymer-Polyesterharz 190 °C nach Entfetten mit nanotechnischer Behandlung, phosphatfrei.

Auf Anfrage:

- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen.
- Ventilator für die Förderung von Luft bis +150 °C.
- Sonderausführungen für Temperaturen bis +300 °C.
- Ventilator aus rostfreiem Stahl.
- ATEX-Zertifizierung Kategorie 2.
- Elastische Kupplung nach System 8.

*Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung, das Produkt kann je nach Größe, Spezifikationen und Position variieren.

Bestellnummer



CASB: Hochdruck-Radialventilatoren, einseitig ansaugend, sehr robust, mit Gehäuse und Turbine aus Stahlblech

Baugröße Turbine

Polzahl Motor
2=2900 U/min 50 Hz
4=1400 U/min 50 Hz
6=900 U/min 50 Hz

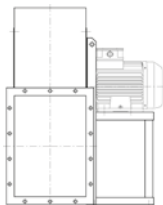
T = Drehstrom

Motorleistung (PS)

Bauformen Direktantrieb

SYSTEM

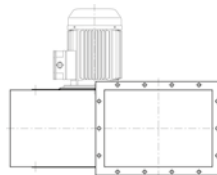
4



Direktantrieb, Turbine auf der Motorwelle montiert, Welle auf dem Sattel montiert.

SYSTEM

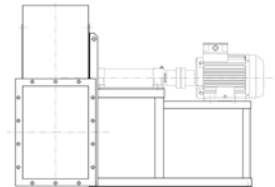
5



Direktantrieb, Turbine auf Motorwelle montiert, Flanschmotor auf Ventilatorgehäuse montiert.

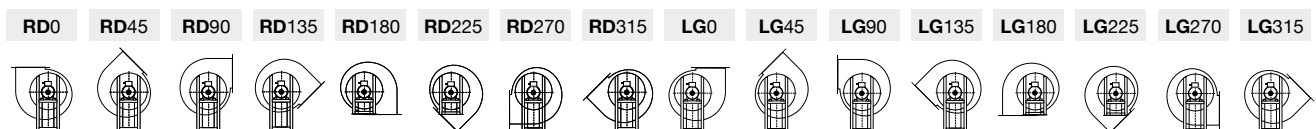
SYSTEM

8



Antrieb durch elastische Kupplung, Turbine auf der Tragwelle montiert, durch elastische Kupplung am Motor montiert. Komplett auf dem Ventilatorsattel montiert.

Ausrichtungen



Standardauslieferung LG270, andere Positionen auf Anfrage. Modelle 350 bis 710 ausrichtbar. Sondermaßnahmen in Positionen 180 und 225. Modelle 800 bis 900 ausrichtbar. Sondermaßnahmen außer Position 315. Modelle 1000 bis 1400 nicht ausrichtbar. Sondermaßnahmen außer Position 315.

Technische Daten

| Modell | Frame | Drehzahl (U/min) | Max. zulässiger Strom (A) | | | Installierte Leistung (kW) | Max. Luftvolumenstrom (m³/h) | Schalldruckpegel dB (A) | Gewicht ca. (Kg) | According ErP |
|----------------------|-------|---------------------|------------------------------|--------|--------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------|------------------|
| | | | 230V | 400V | 690V | | | | | |
| CASB-350-2T-3 IE3 | 90L | 2910 | 7,32 | 4,21 | | 2,20 | 3950 | 70 | 73 | 2015 |
| CASB-400-2T-5.5 IE3 | 112M | 2900 | 13,00 | 7,50 | | 4,00 | 5550 | 74 | 108 | 2015 |
| CASB-450-2T-10 IE3 | 132SB | 2935 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 7900 | 77 | 150 | 2015 |
| CASB-500-2T-15 IE3 | 160MA | 2945 | | 20,00 | 11,60 | 11,00 | 10800 | 80 | 230 | 2015 |
| CASB-500-4T-1.5 IE3 | 90S | 1455 | 4,07 | 2,34 | | 1,10 | 5020 | 62 | 133 | 2015 |
| CASB-560-2T-20 IE3 | 160MB | 2945 | | 27,70 | 16,10 | 15,00 | 13750 | 83 | 282 | 2015 |
| CASB-560-2T-25 IE3 | 160L | 2945 | | 33,90 | 19,70 | 18,50 | 15900 | 83 | 292 | 2015 |
| CASB-560-4T-3 IE3 | 100LA | 1435 | 7,93 | 4,56 | | 2,20 | 7800 | 65 | 139 | 2015 |
| CASB-630-2T-40 IE3 | 200LA | 2960 | | 54,50 | 31,60 | 30,00 | 19450 | 86 | 382 | 2015 |
| CASB-630-2T-50 IE3 | 200LB | 2960 | | 67,80 | 39,30 | 37,00 | 22700 | 88 | 392 | 2015 |
| CASB-630-4T-5.5 IE3 | 112M | 1450 | 13,90 | 8,00 | | 5,50 | 10900 | 71 | 223 | 2015 |
| CASB-710-4T-7.5 IE3 | 132S | 1465 | | 10,30 | 5,97 | 5,50 | 13000 | 71 | 295 | 2015 |
| CASB-710-4T-10 IE3 | 132MA | 1465 | | 13,90 | 8,06 | 7,50 | 15300 | 73 | 281 | 2015 |
| CASB-800-4T-15 IE3 | 160L | 1470 | | 20,90 | 12,10 | 11,00 | 19300 | 76 | 421 | 2015 |
| CASB-800-4T-20 IE3 | 160L | 1465 | | 27,90 | 16,20 | 15,00 | 22450 | 76 | 396 | 2015 |
| CASB-800-6T-5.5 IE3 | 132MA | 960 | 15,60 | 8,99 | | 4,00 | 13700 | 66 | 335 | 2015 |
| CASB-900-4T-30 IE3 | 180M | 1470 | | 41,00 | 23,80 | 22,00 | 27550 | 78 | 581 | 2015 |
| CASB-900-4T-40 IE3 | 200L | 1480 | | 57,10 | 33,10 | 30,00 | 31800 | 79 | 672 | 2015 |
| CASB-900-6T-10 IE3 | 160M | 975 | | 14,80 | 8,58 | 7,50 | 19550 | 68 | 486 | 2015 |
| CASB-1000-4T-50 IE3 | 225S | 1480 | | 66,80 | 38,70 | 37,00 | 38600 | 82 | 752 | 2015 |
| CASB-1000-4T-60 IE3 | 225M | 1475 | | 80,90 | 46,90 | 45,00 | 42900 | 84 | 759 | 2015 |
| CASB-1000-6T-15 IE3 | 160L | 975 | | 21,90 | 12,70 | 11,00 | 26750 | 73 | 614 | 2015 |
| CASB-1000-6T-20 IE3 | 180L | 975 | | 28,20 | 16,30 | 15,00 | 29700 | 73 | 640 | 2015 |
| CASB-1120-4T-75 IE3 | 250M | 1480 | | 98,60 | 57,20 | 55,00 | 55100 | 86 | 1143 | 2015 |
| CASB-1120-4T-100 IE3 | 280S | 1485 | | 134,00 | 77,70 | 75,00 | 63050 | 86 | 1215 | 2015 |
| CASB-1120-6T-25 IE3 | 200LR | 980 | | 35,90 | 20,80 | 18,50 | 38000 | 76 | 969 | 2015 |
| CASB-1120-6T-30 IE3 | 200L | 980 | | 42,40 | 24,60 | 22,00 | 41600 | 77 | 991 | 2015 |
| CASB-1250-4T-150 IE3 | 315S | 1490 | | 193,00 | 112,00 | 110,00 | 78600 | 89 | 1466 | 2015 |
| CASB-1250-4T-175 IE3 | 315MA | 1490 | | 231,00 | 134,00 | 132,00 | 87500 | 90 | 1537 | 2015 |
| CASB-1250-6T-40 IE3 | 225M | 985 | | 55,40 | 32,10 | 30,00 | 51550 | 79 | 1222 | 2015 |
| CASB-1250-6T-50 IE3 | 250M | 985 | | 67,20 | 39,00 | 37,00 | 57400 | 79 | 1319 | 2015 |
| CASB-1400-6T-60 IE3 | 280S | 985 | | 84,40 | 48,90 | 45,00 | 64350 | 81 | 1829 | 2015 |
| CASB-1400-6T-100 IE3 | 315S | 990 | | 139,00 | 80,60 | 75,00 | 85800 | 83 | 1951 | 2015 |

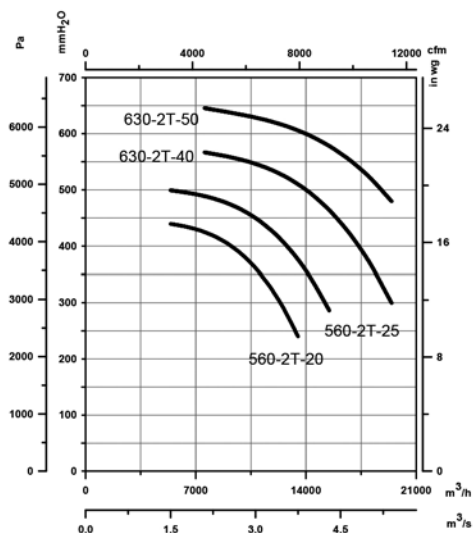
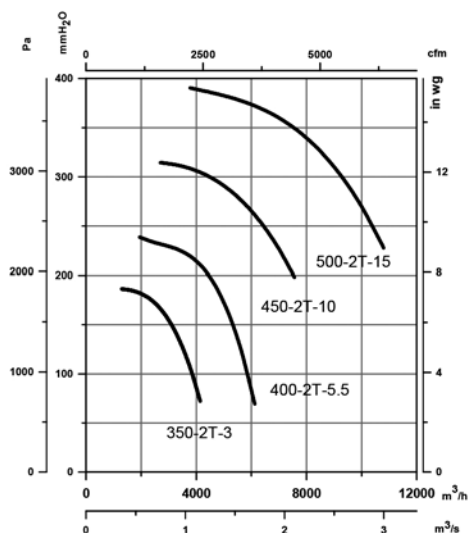


Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

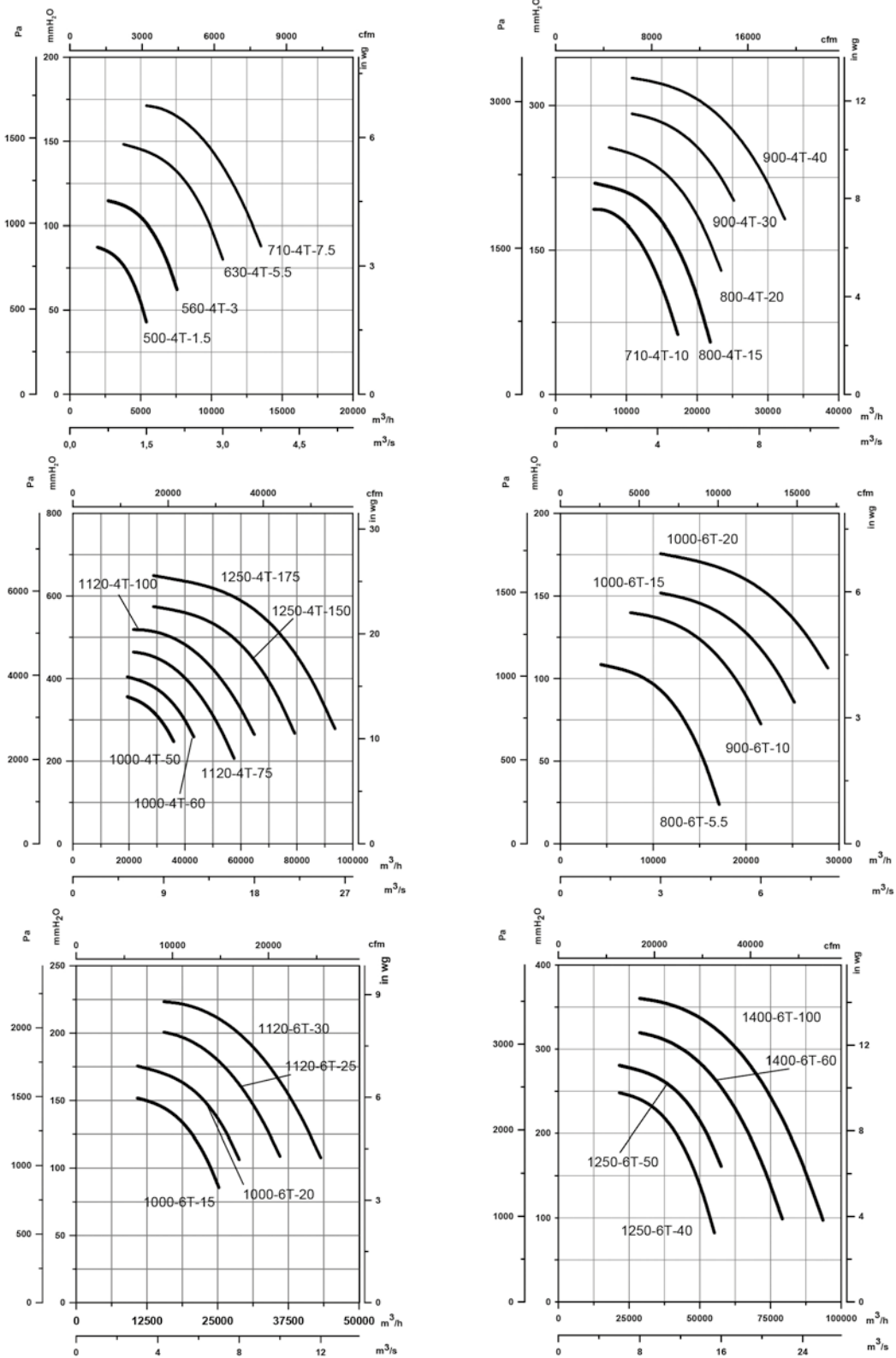
Kennlinien

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



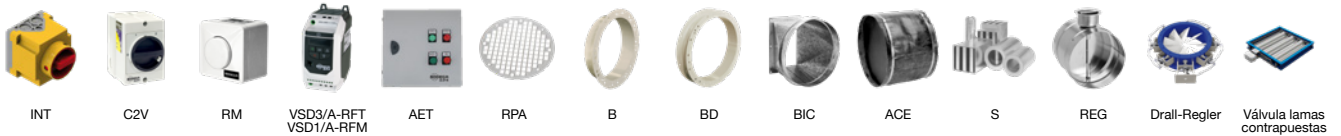
Kennlinien

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



LARGE SERIES

Zubehör



MOTOR MIT RIEMENANTRIEB

CASB-X

Hochdruck-Ventilatoren mit Riemenantrieb, ausgestattet mit Elektromotor, Riemenscheibensatz, Riemen und Standardschutzeinrichtungen gemäß Norm ISO 13857

Für staubhaltige Luft konzipiert



*Die Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung, das Produkt kann je nach Größe, Spezifikationen und Position variieren.



Ventilator:

- Gehäuse aus Stahlblech.
- Überdruckturbine aus Stahlblech in sehr robuster Ausführung, besonders für staubhaltige Luft und Schwebstoffe kleiner Größe konzipiert.
- Motor auf Hauptgestell montiert.
- Mit Inspektions- und Reinigungsklappe ab Baugröße 560.
- Die Baugrößen über 1600 werden mit

geteiltem Gehäuse geliefert, um den Transport zu erleichtern.

- Durchgehend geschweißtes Gehäuse ab Baugröße 710.
- Max. Temperatur der beförderten Luft: -25 °C +120 °C.

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse IE3.
- Motoren der Effizienzklasse F mit Kugellager, Schutzart IP55.
- Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz (bis 4 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 4 kW).
- Betriebstemperatur: -25 °C ... +50 °C.

Ausführung:

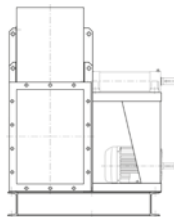
- Korrosionsschutz mit Polymer-Polyesterharz 190 °C nach Entfetten mit nanotechnischer Behandlung, phosphatfrei.

Auf Anfrage:

- Spezialwicklungen für verschiedene Spannungen.
- Ventilator für die Förderung von Luft bis +300 °C.
- Ventilator aus rostfreiem Stahl.
- ATEX-Zertifizierung Kategorie 2.
- Elastische Kupplung nach System 8.

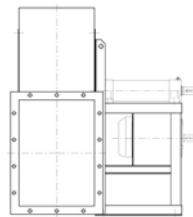
Bauformen Riemenantrieb

SYSTEM
12



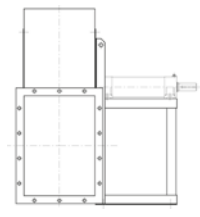
Getriebeantrieb wie bei SYSTEM 1, Motor und Ventilator auf gemeinsamem Gestell montiert. Motorpositionen W oder Z und ausnahmsweise X oder Y.

SYSTEM
9



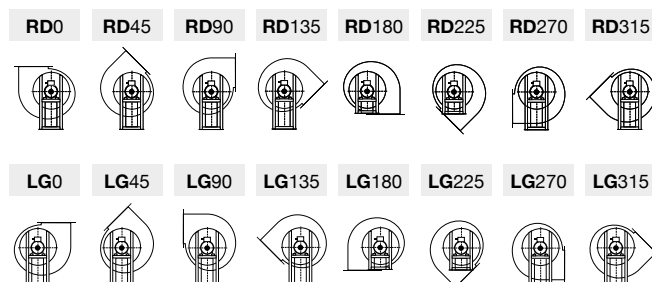
Getriebeantrieb wie bei SYSTEM 1, Motor seitlich am Sattel in Position W oder Z montiert.

SYSTEM
1



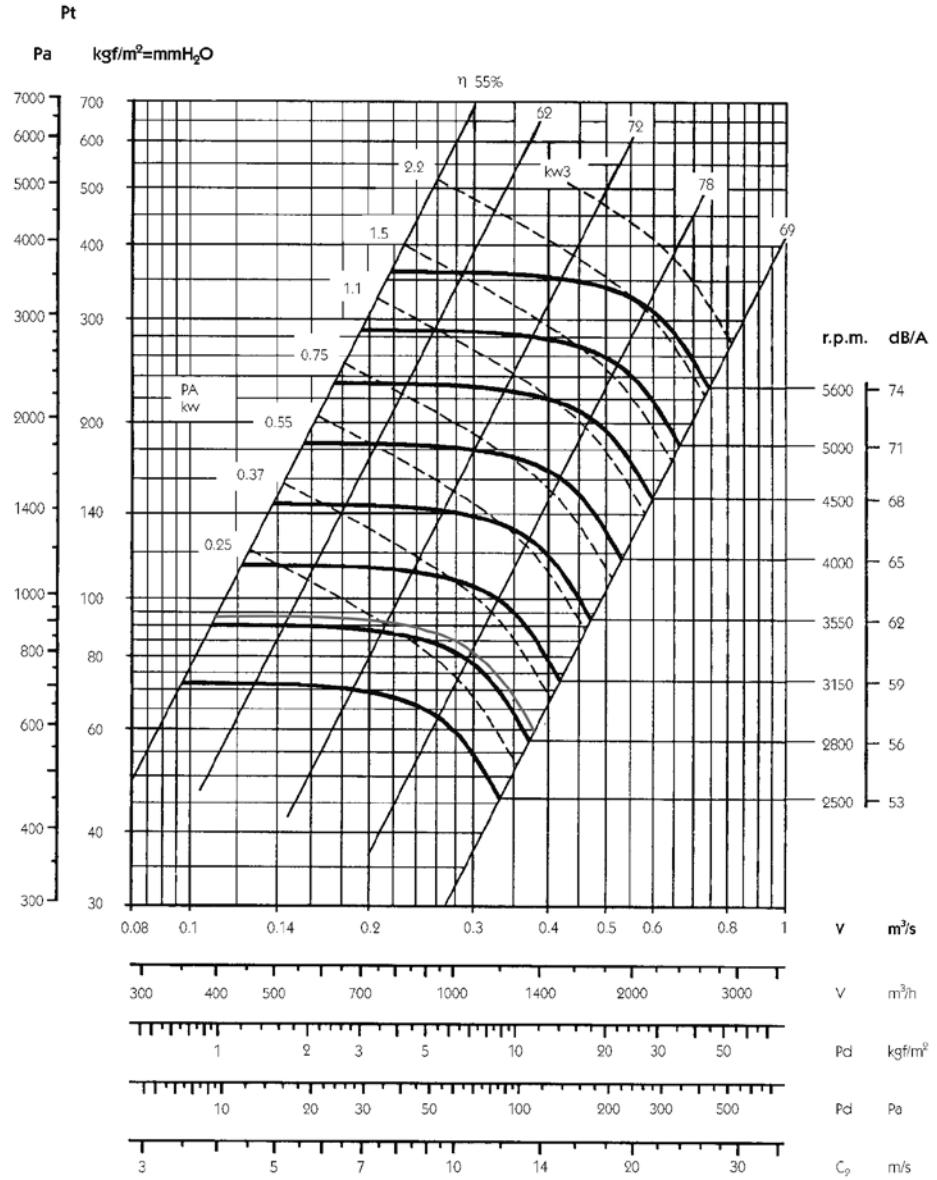
Getriebeantrieb, Turbine auf der Tragwelle montiert. Träger auf Sattel montiert.

Ausrichtungen



Kennlinien

CASB-X 250



LARGE SERIES

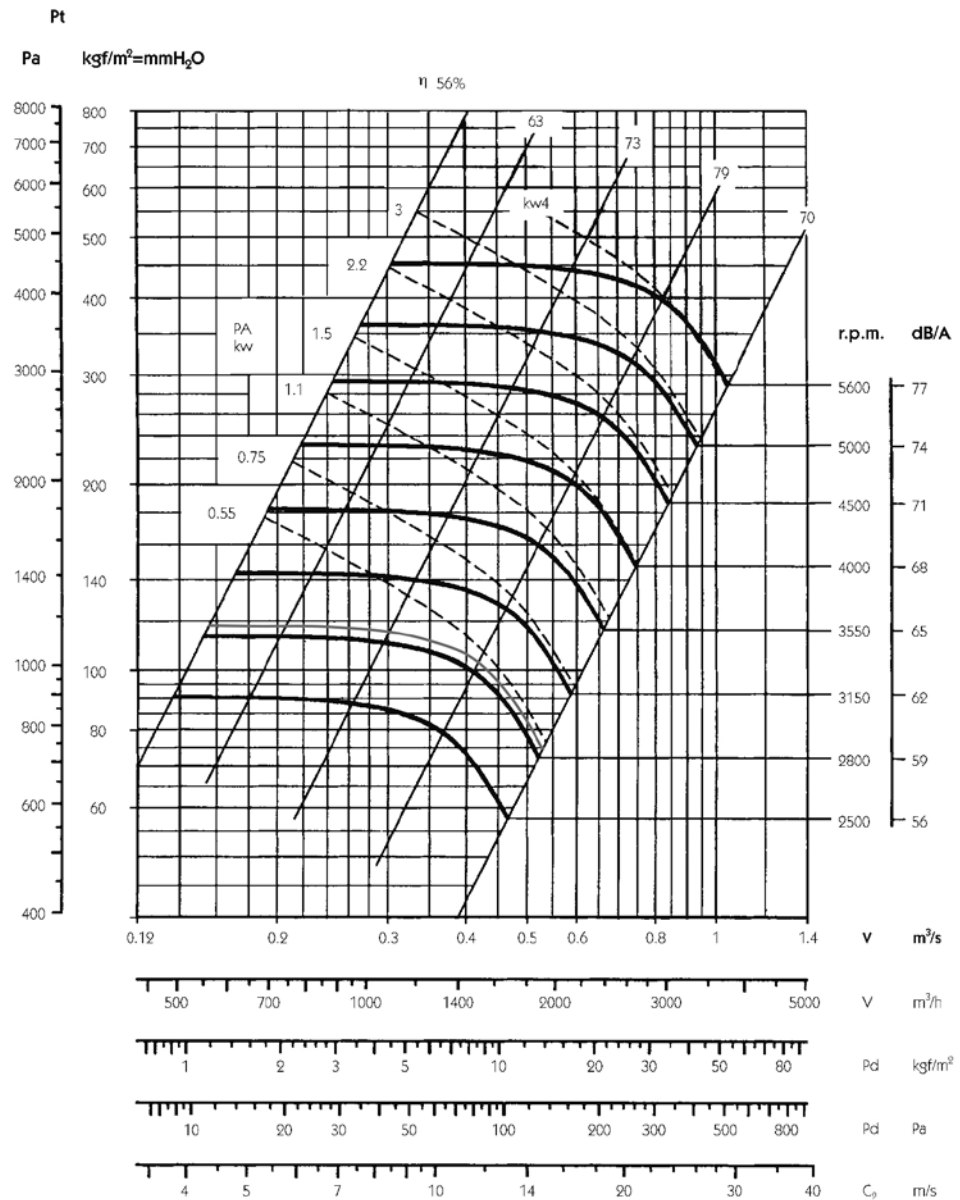
Volumenstromtoleranz ±5 %
 Schallpegeltoleranz +3... 5 dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
 ±3 %
 Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 5000 |
| 101 ... 200 °C | 4500 |
| 201 ... 300 °C | 4000 |

Kennlinien

CASB-X 280



Volumenstromtoleranz $\pm 5\%$
Schallpegeltoleranz $+3 \dots 5$ dB
Toleranz Leistungsaufnahme (kW) $\pm 3\%$

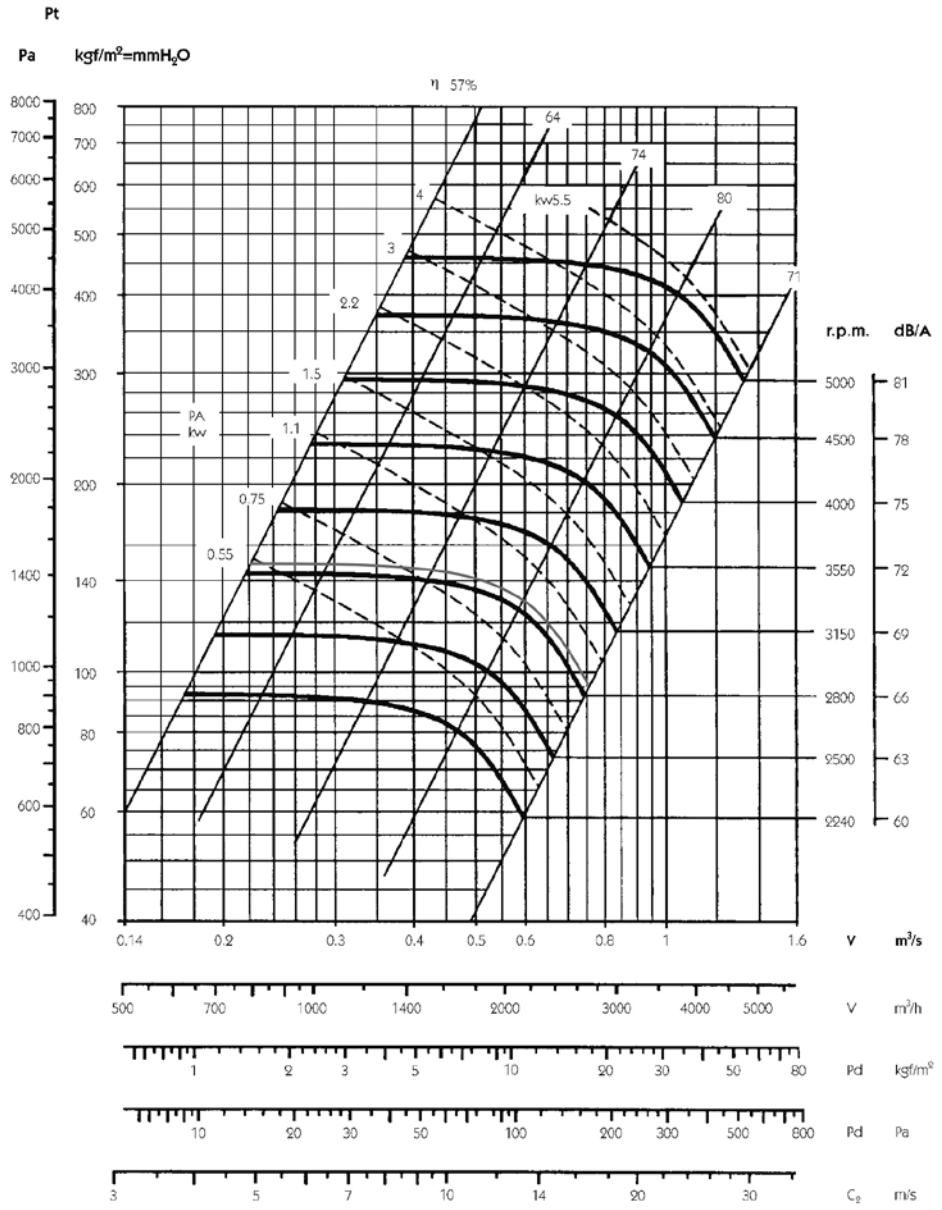
Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 4750 |
| 101 ... 200 °C | 4250 |
| 201 ... 300 °C | 3750 |

Kennlinien

CASB-X 310



LARGE SERIES

Volumenstromtoleranz ±5 %
 Schallpegeltoleranz +3... 5 dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
 ±3 %

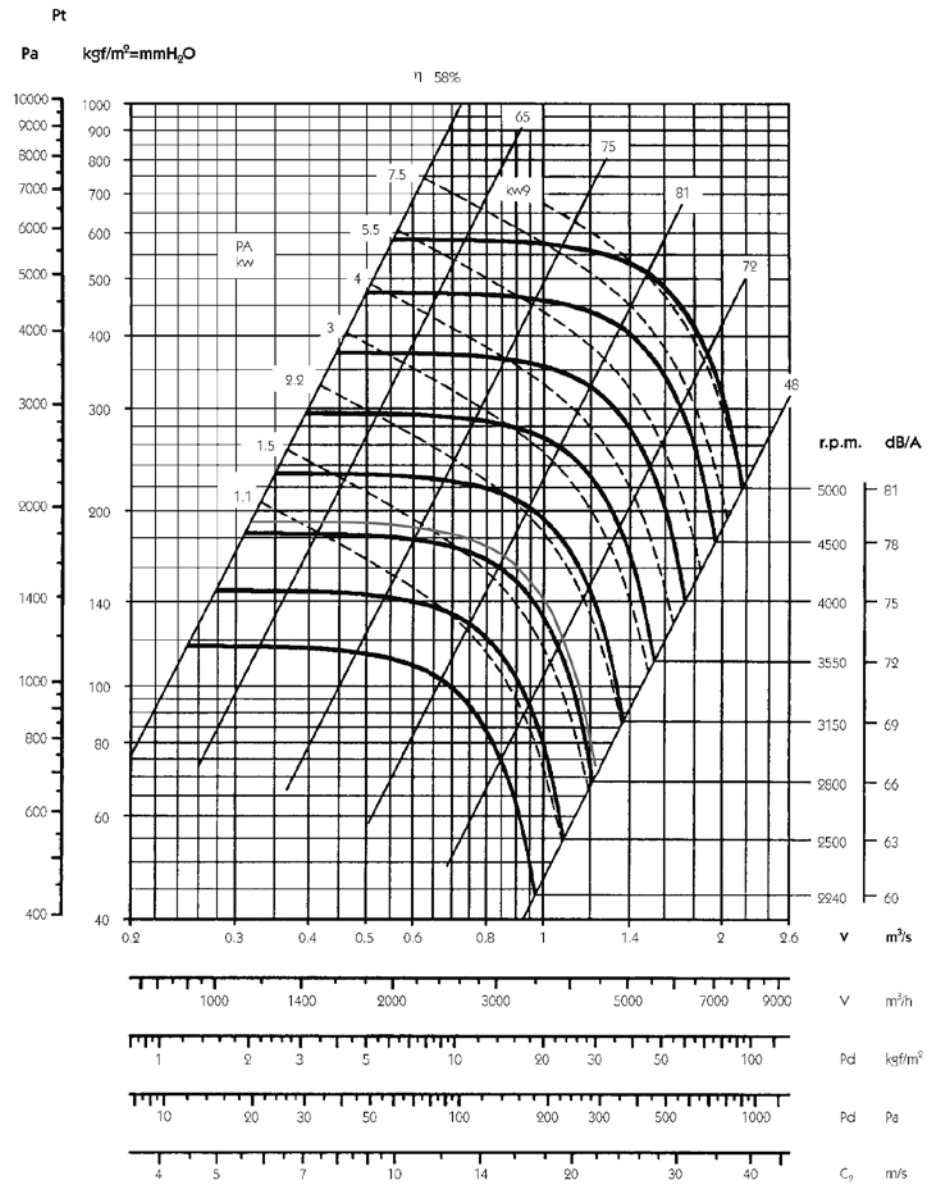
Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 4500 |
| 101 ... 200 °C | 4000 |
| 201 ... 300 °C | 3550 |

Kennlinien

CASB-X 350



Volumenstromtoleranz $\pm 5\%$
Schallpegeltoleranz $+3 \dots 5$ dB
Toleranz Leistungsaufnahme (kW) $\pm 3\%$

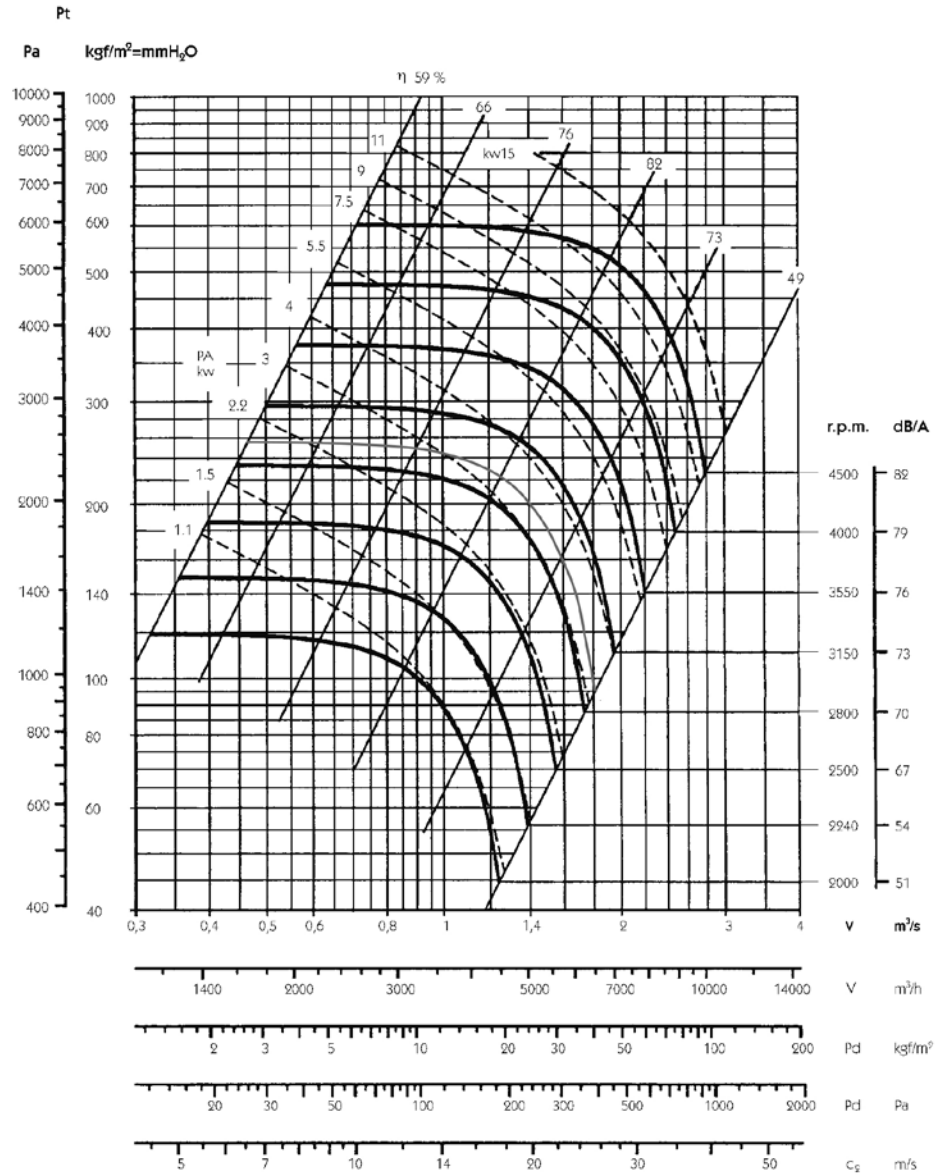
Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 4250 |
| 101 ... 200 °C | 3750 |
| 201 ... 300 °C | 3350 |

Kennlinien

CASB-X 400



LARGE SERIES

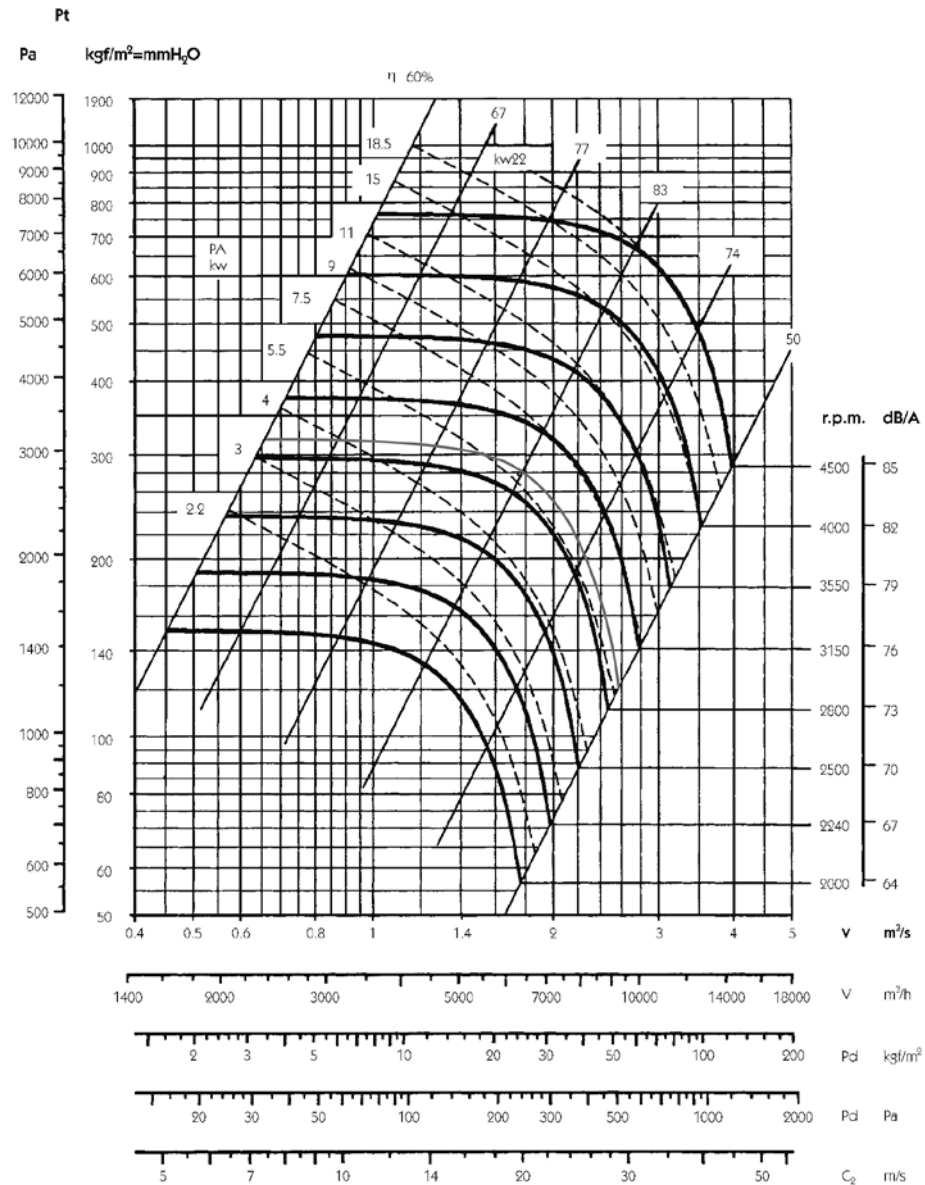
Volumenstromtoleranz ±5 %
 Schallpegeltoleranz +3... 5 dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
 ±3 %
 Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 4000 |
| 101 ... 200 °C | 3550 |
| 201 ... 300 °C | 3150 |

Kennlinien

CASB-X 450



Volumenstromtoleranz $\pm 5\%$
Schallpegeltoleranz $+3 \dots 5$ dB
Toleranz Leistungsaufnahme (kW) $\pm 3\%$

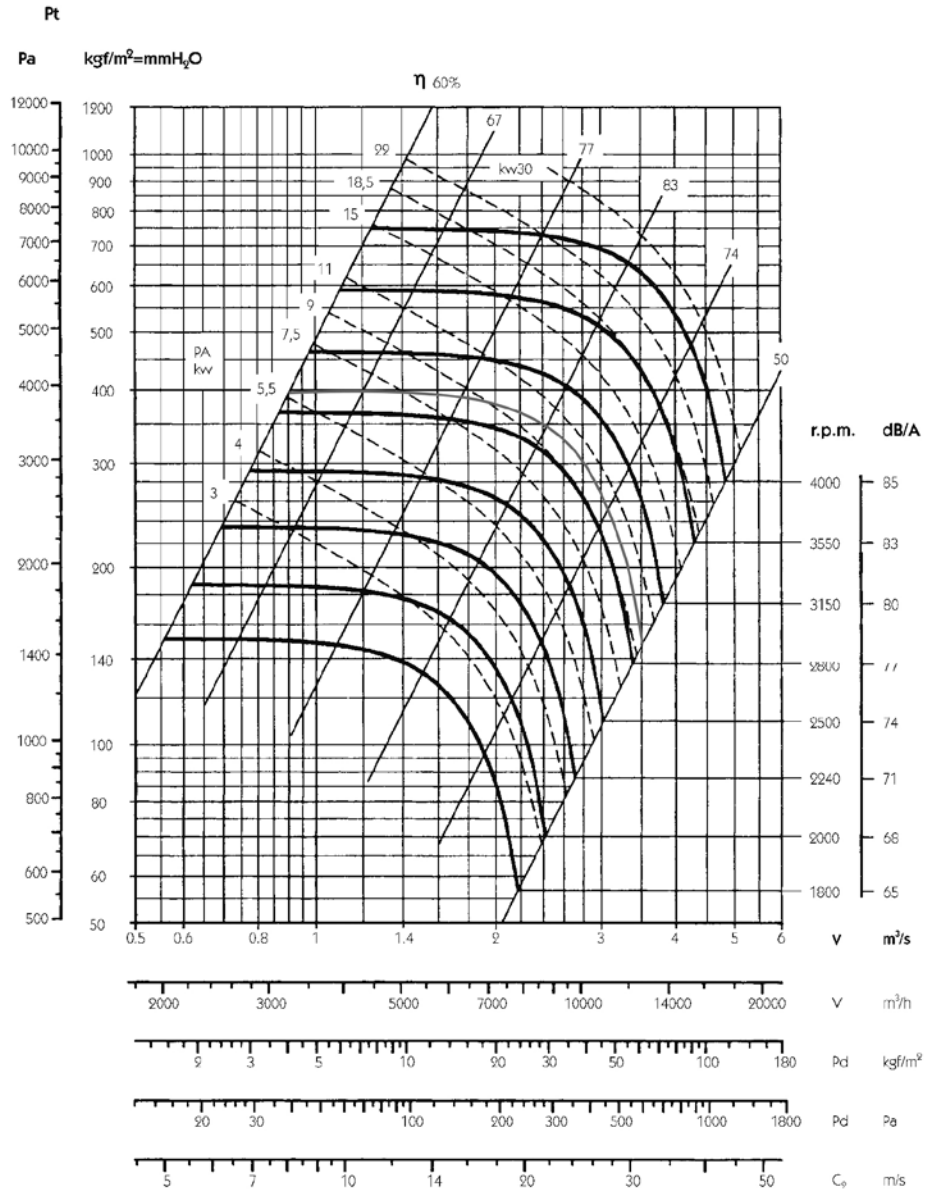
Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 3750 |
| 101 ... 200 °C | 3350 |
| 201 ... 300 °C | 3000 |

Kennlinien

CASB-X 500



LARGE SERIES

Volumenstromtoleranz ±5 %
Schallpegeltoleranz +3... 5 dB
Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
±3 %

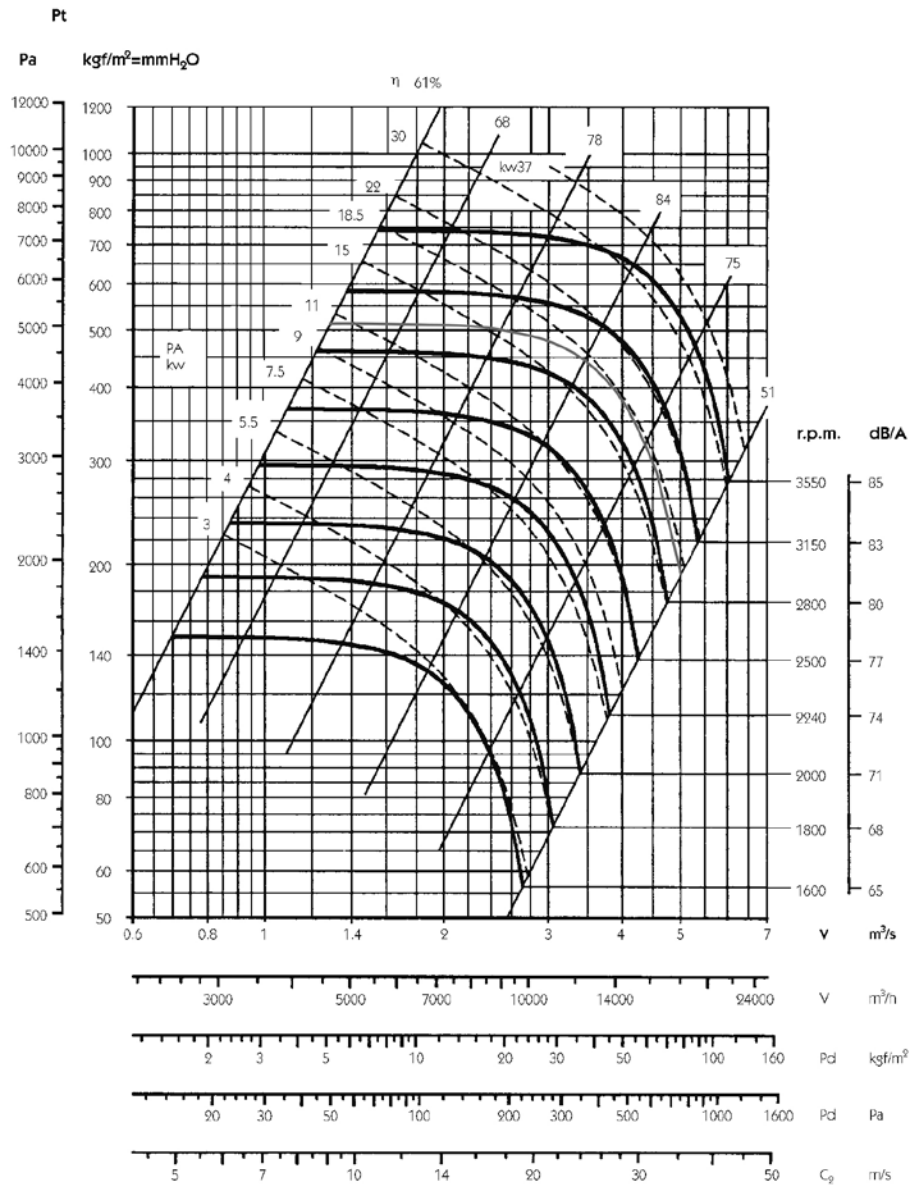
Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 3550 |
| 101 ... 200 °C | 3150 |
| 201 ... 300 °C | 2800 |

Kennlinien

CASB-X 560



Volumenstromtoleranz ±5 %
 Schallpegeltoleranz +3... 5 dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW) ±3 %

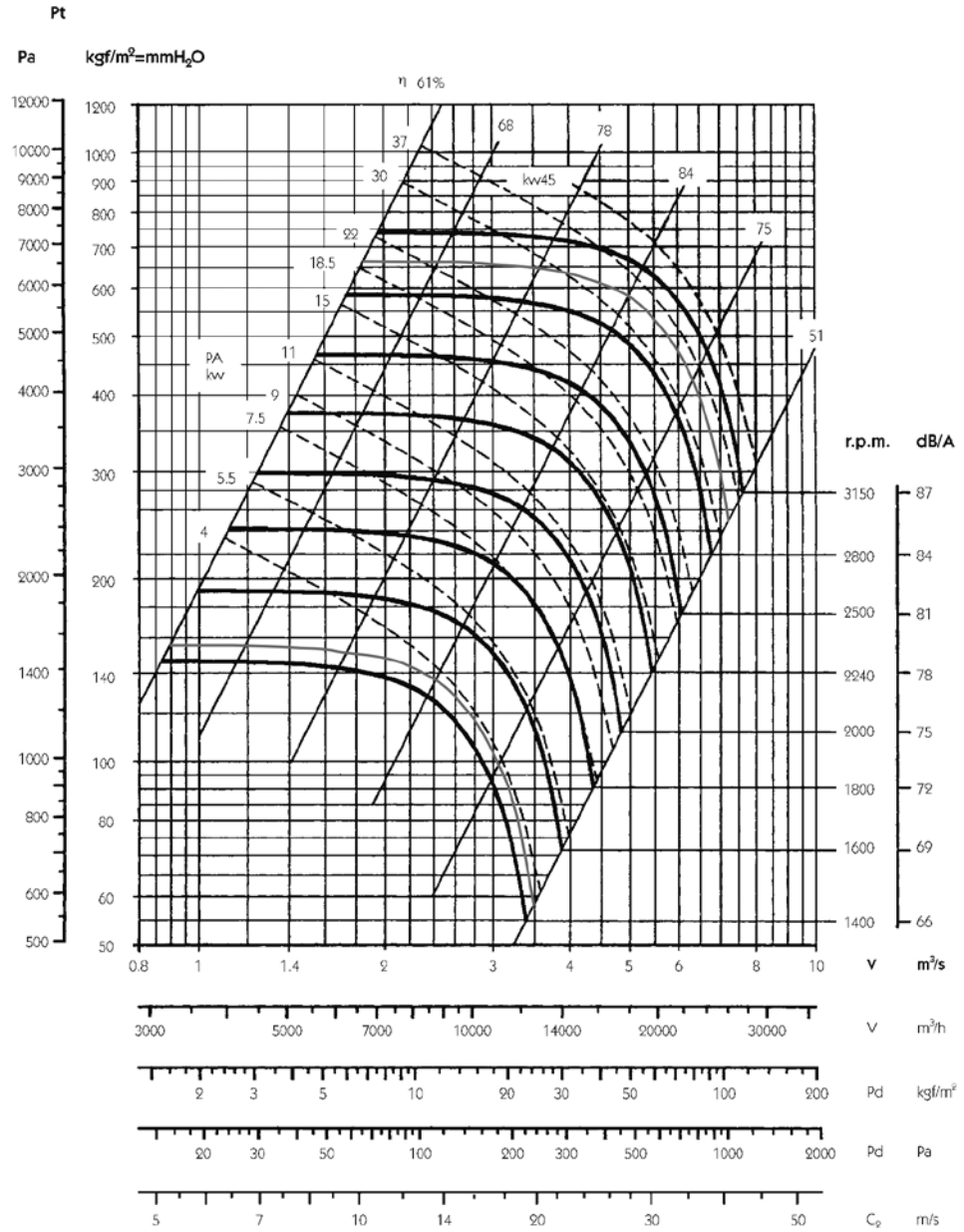
Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 3350 |
| 101 ... 200 °C | 3000 |
| 201 ... 300 °C | 2650 |

Kennlinien

CASB-X 630



LARGE SERIES

Volumenstromtoleranz ±5 %
 Schallpegeltoleranz +3... 5 dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
 ±3 %

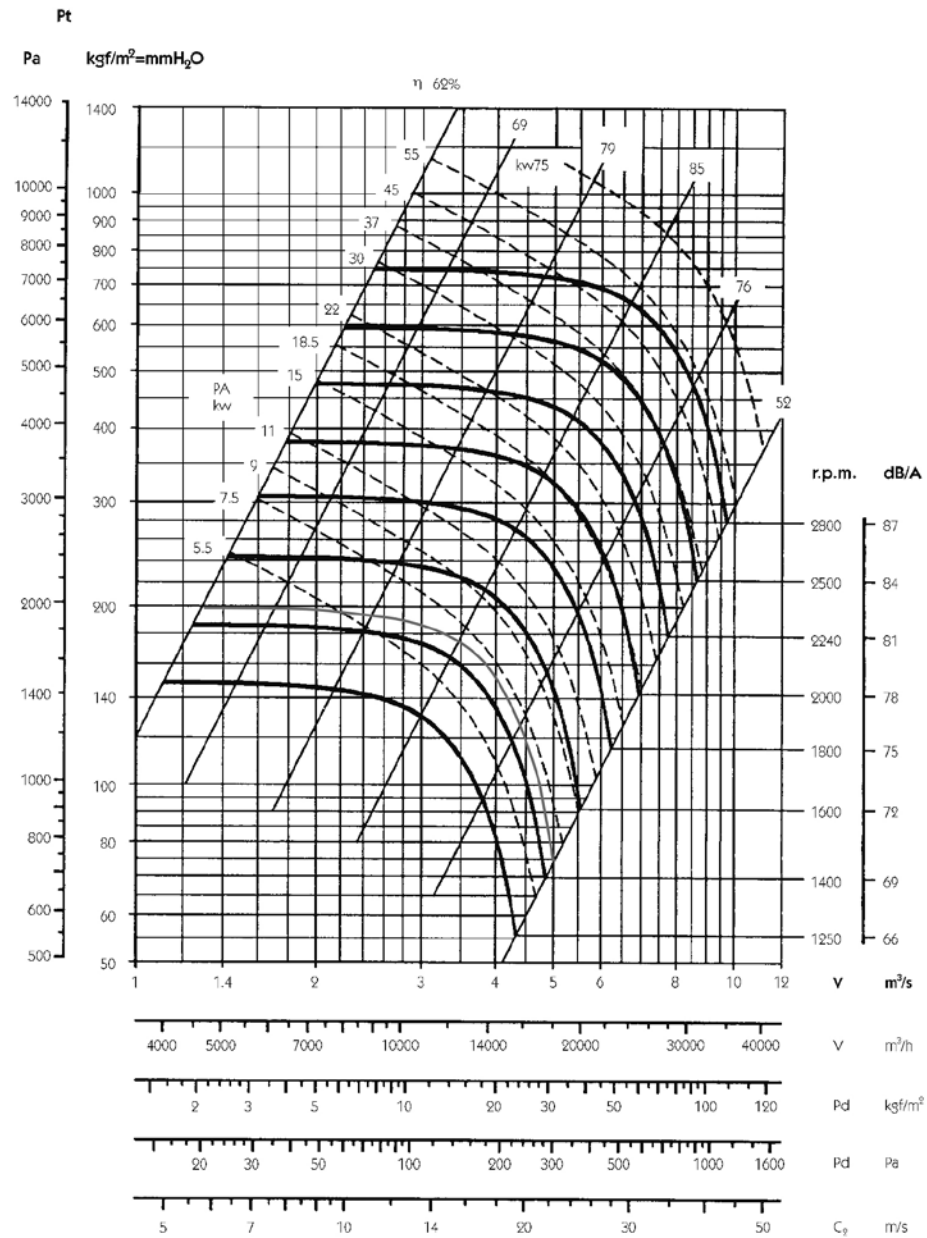
Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 3150 |
| 101 ... 200 °C | 2800 |
| 201 ... 300 °C | 2500 |

Kennlinien

CASB-X 710



Volumenstromtoleranz $\pm 5\%$
 Schallpegeltoleranz $+3 \dots 5$ dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW) $\pm 3\%$

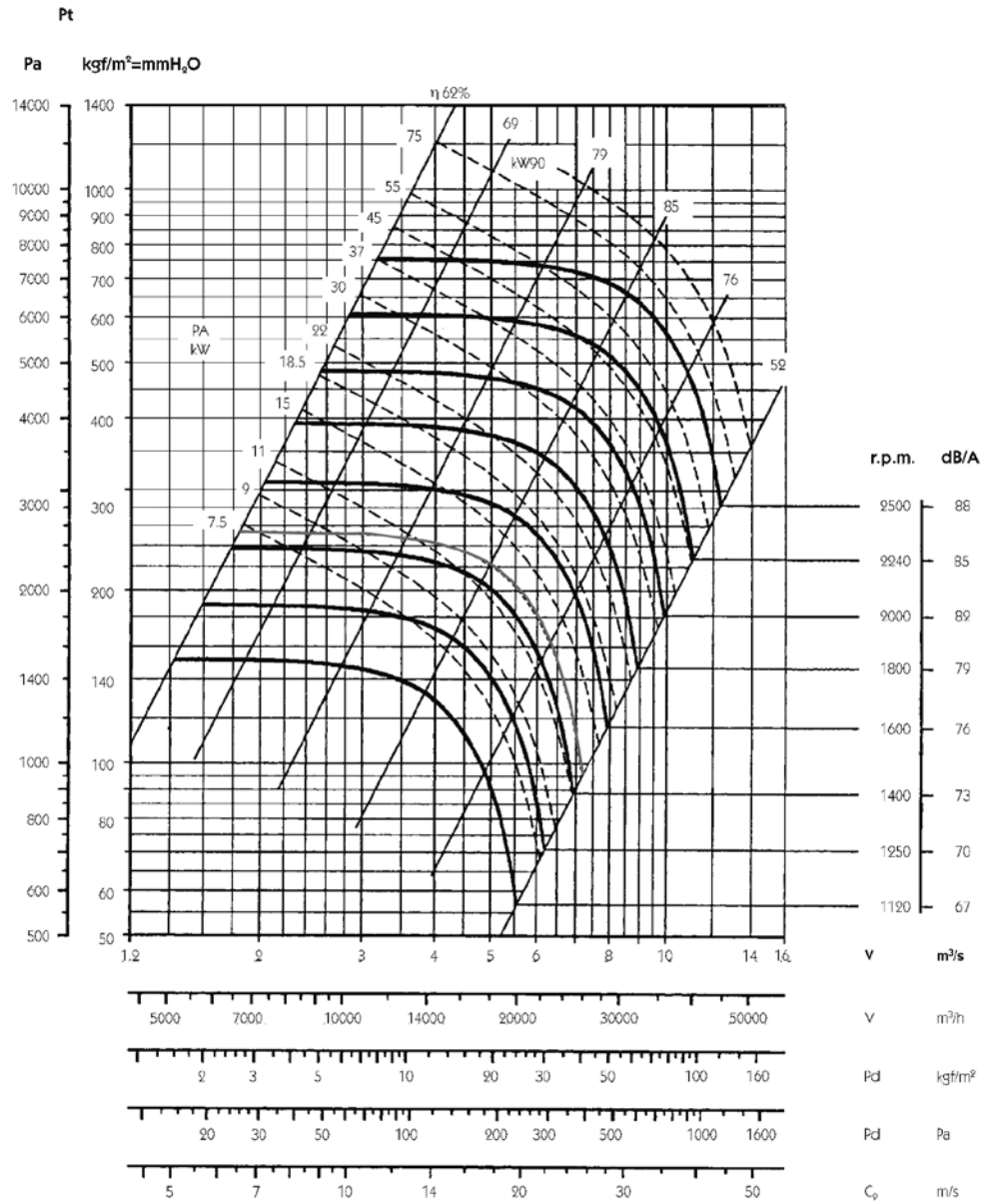
Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 2800 |
| 101 ... 200 °C | 2500 |
| 201 ... 300 °C | 2240 |

Kennlinien

CASB-X 800



LARGE SERIES

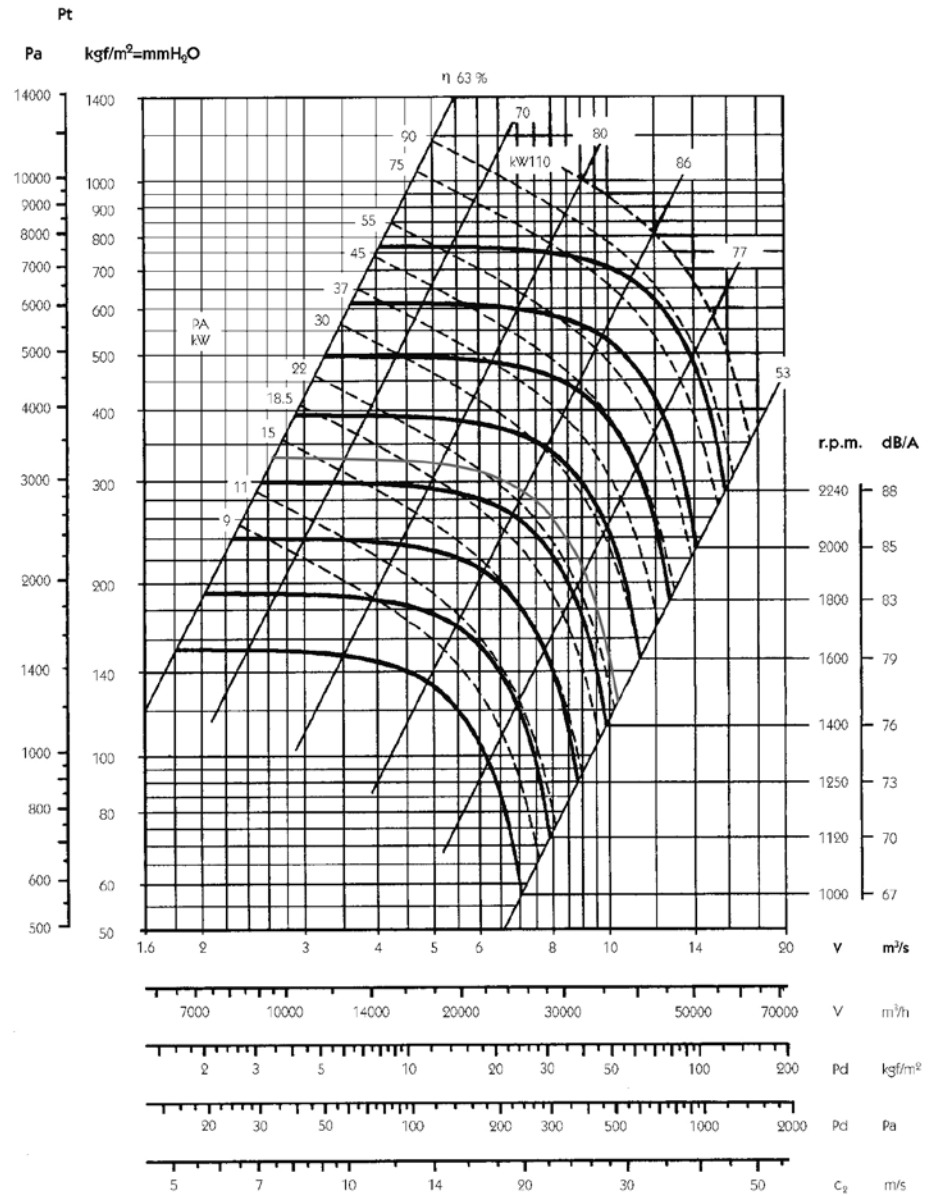
Volumenstromtoleranz ±5 %
 Schallpegeltoleranz +3... 5 dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
 ±3 %
 Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 2500 |
| 101 ... 200 °C | 2240 |
| 201 ... 300 °C | 2000 |

Kennlinien

CASB-X 900



Volumenstromtoleranz $\pm 5\%$
 Schallpegeltoleranz $+3... 5\text{ dB}$
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW) $\pm 3\%$

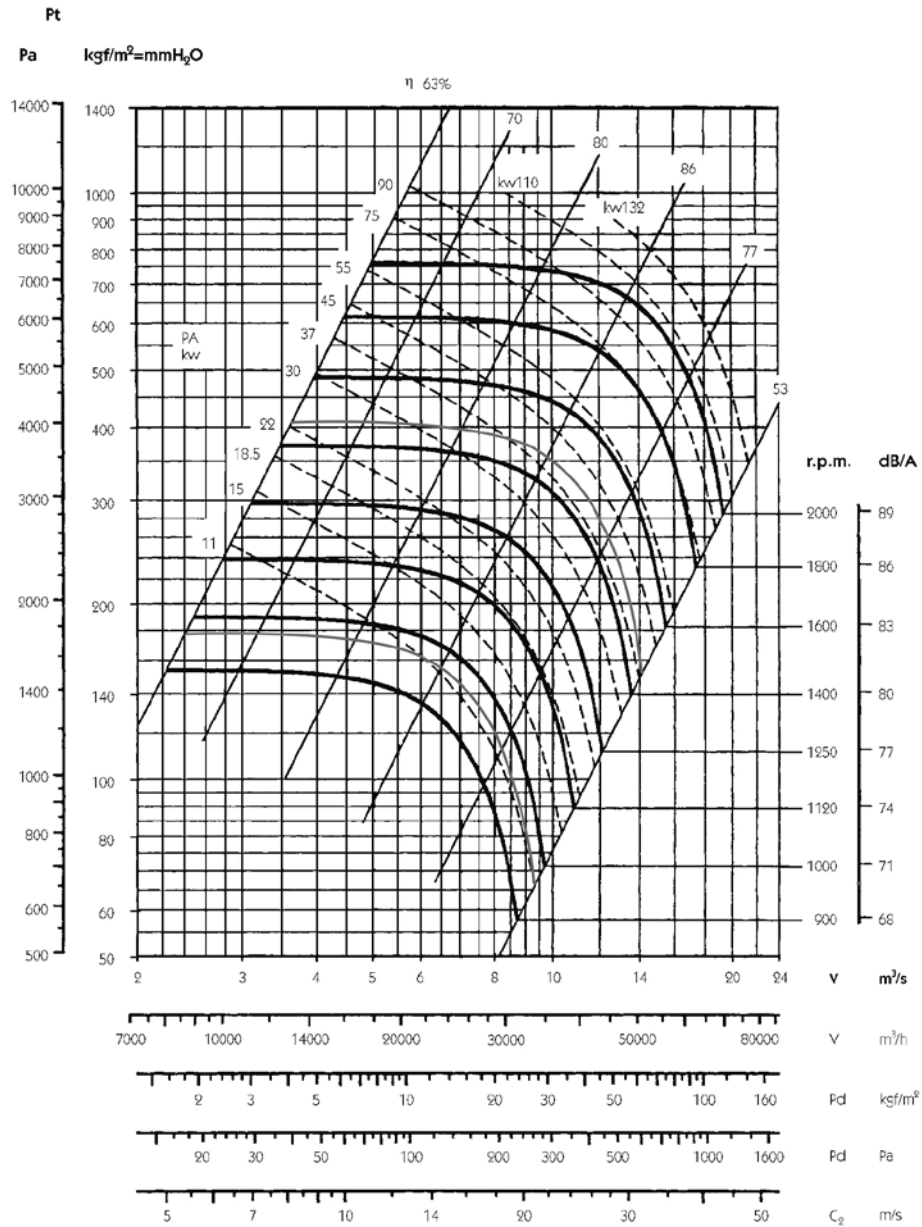
Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------------------------|------|
| $\leq 100\text{ }^\circ\text{C}$ | 2240 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 2000 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 1800 |

Kennlinien

CASB-X 1000



LARGE SERIES

Volumenstromtoleranz $\pm 5\%$
 Schallpegeltoleranz $+3 \dots 5 \text{ dB}$
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW) $\pm 3\%$

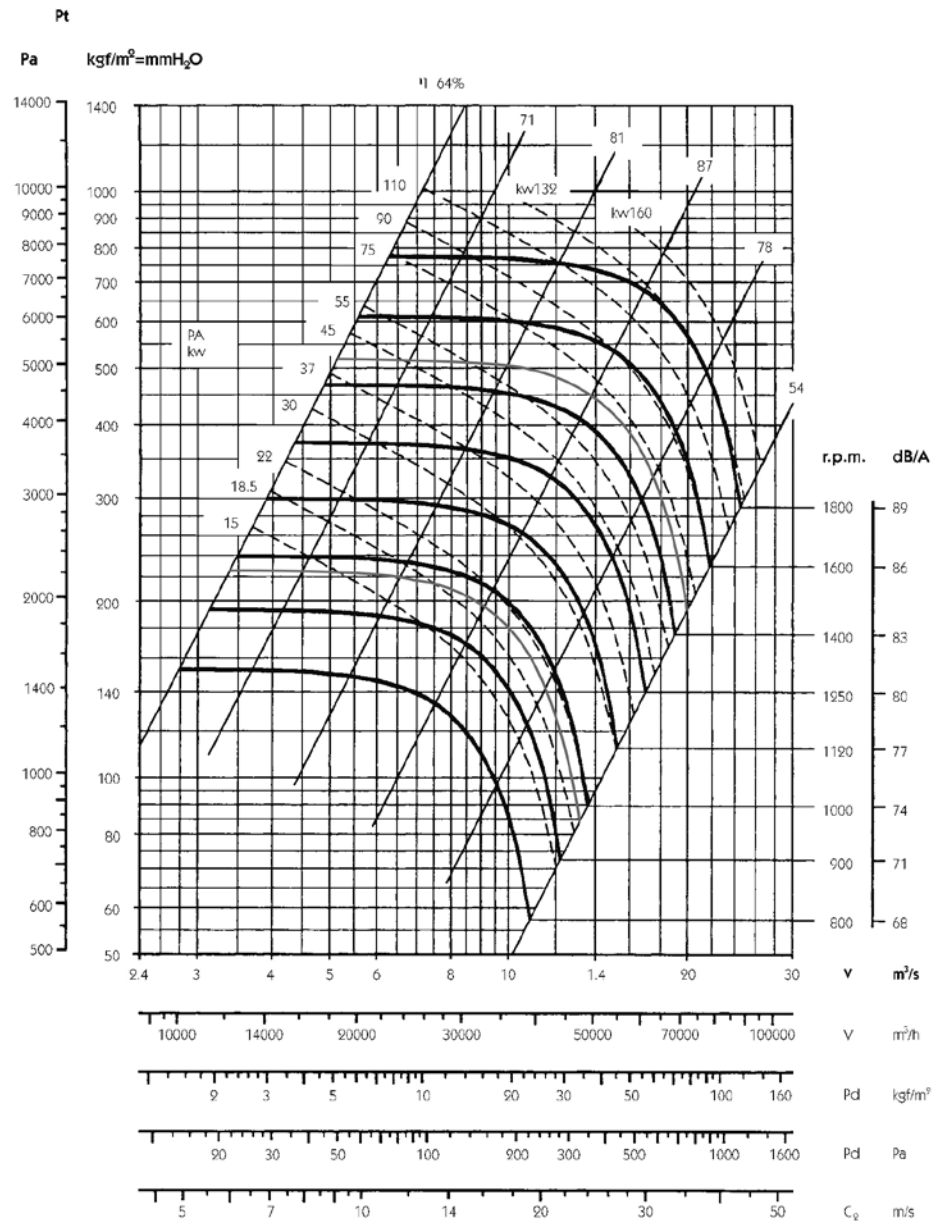
Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|-----------------------------------|------|
| $\leq 100 \text{ }^\circ\text{C}$ | 2000 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 1800 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 1600 |

Kennlinien

CASB-X 1120



Volumenstromtoleranz $\pm 5\%$
Schallpegeltoleranz $+3 \dots 5$ dB
Toleranz Leistungsaufnahme (kW) $\pm 3\%$

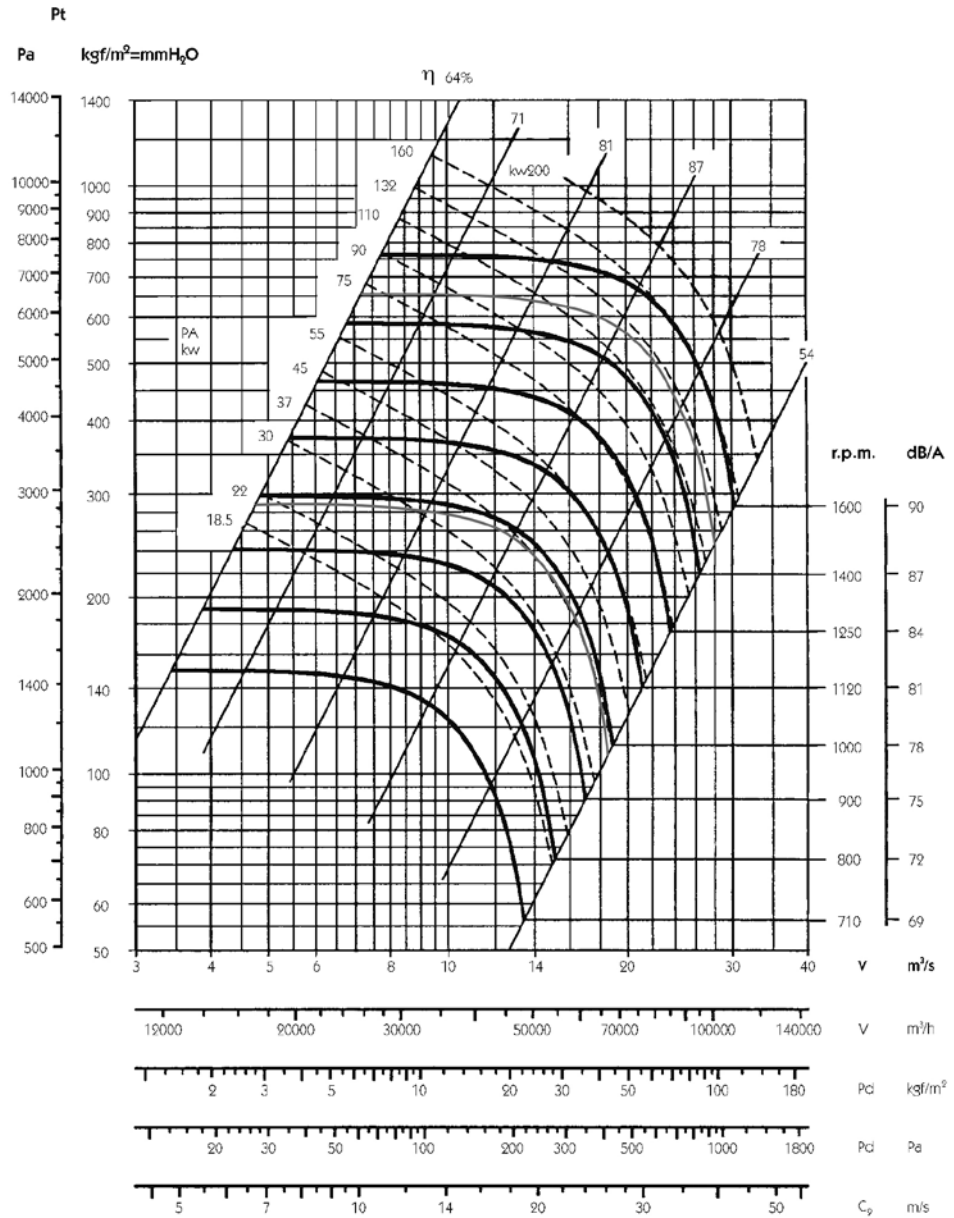
Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 1800 |
| 101 ... 200 °C | 1600 |
| 201 ... 300 °C | 1400 |

Kennlinien

CASB-X 1250



Volumenstromtoleranz $\pm 5\%$
 Schallpegeltoleranz $+3 \dots 5 \text{ dB}$
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW) $\pm 3\%$

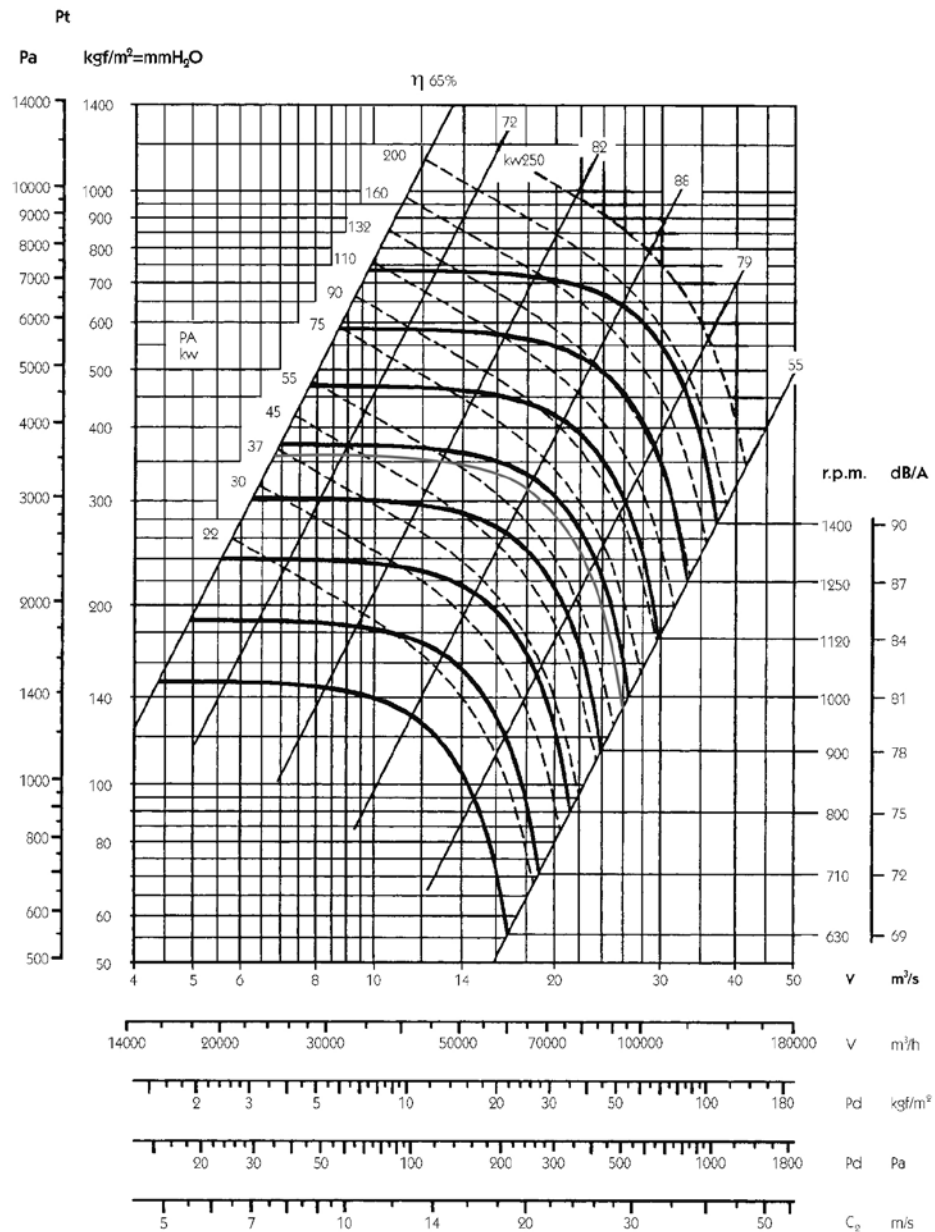
Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|-----------------------------------|------|
| $\leq 100 \text{ }^\circ\text{C}$ | 1600 |
| 101 ... 200 $^\circ\text{C}$ | 1400 |
| 201 ... 300 $^\circ\text{C}$ | 1250 |

Kennlinien

CASB-X 1400



Volumenstromtoleranz $\pm 5\%$
 Schallpegeltoleranz $+3 \dots 5$ dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW) $\pm 3\%$

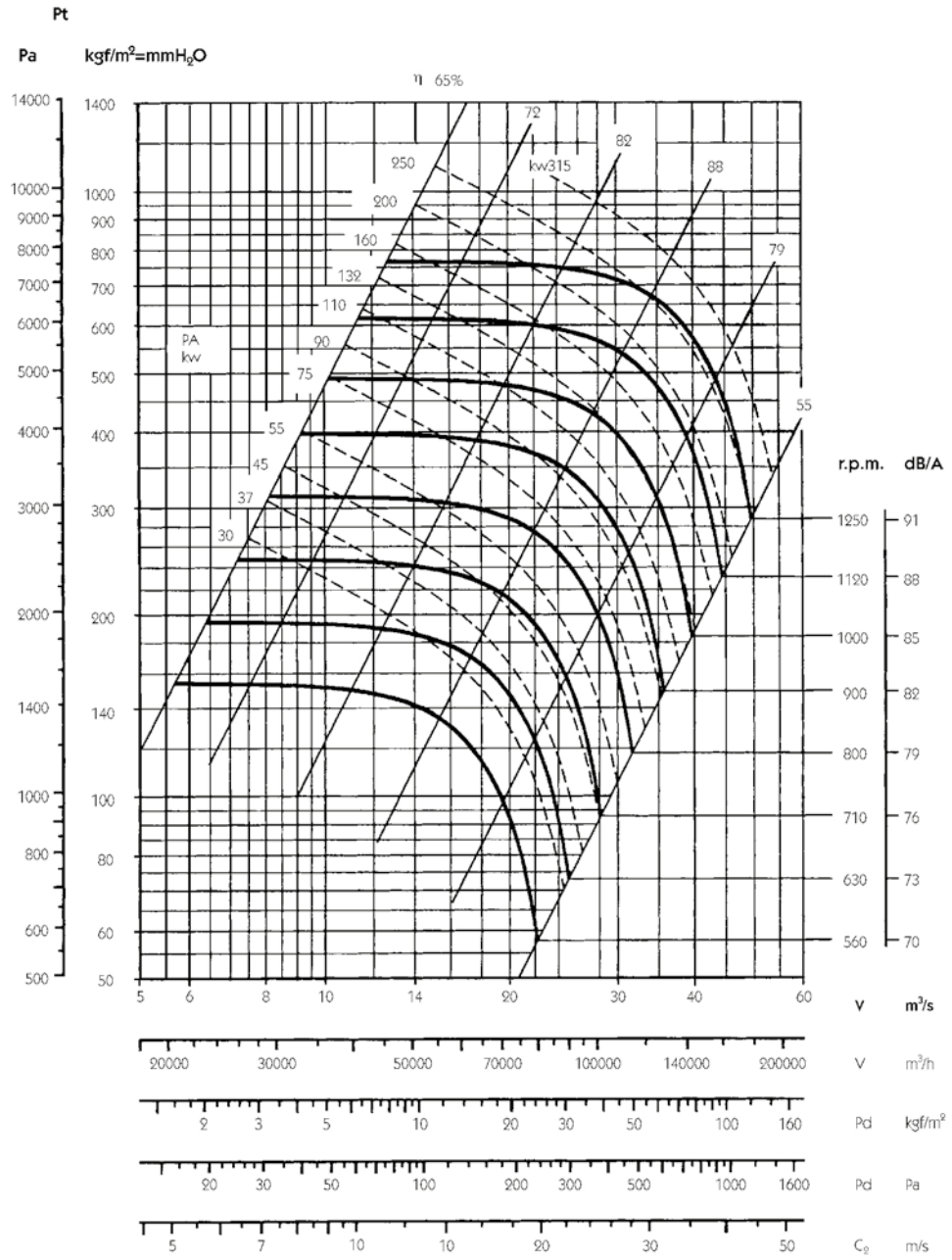
Eigenschaften Druckseite

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 1400 |
| 101 ... 200 °C | 1250 |
| 201 ... 300 °C | 1120 |

Kennlinien

CASB-X 1600



LARGE SERIES

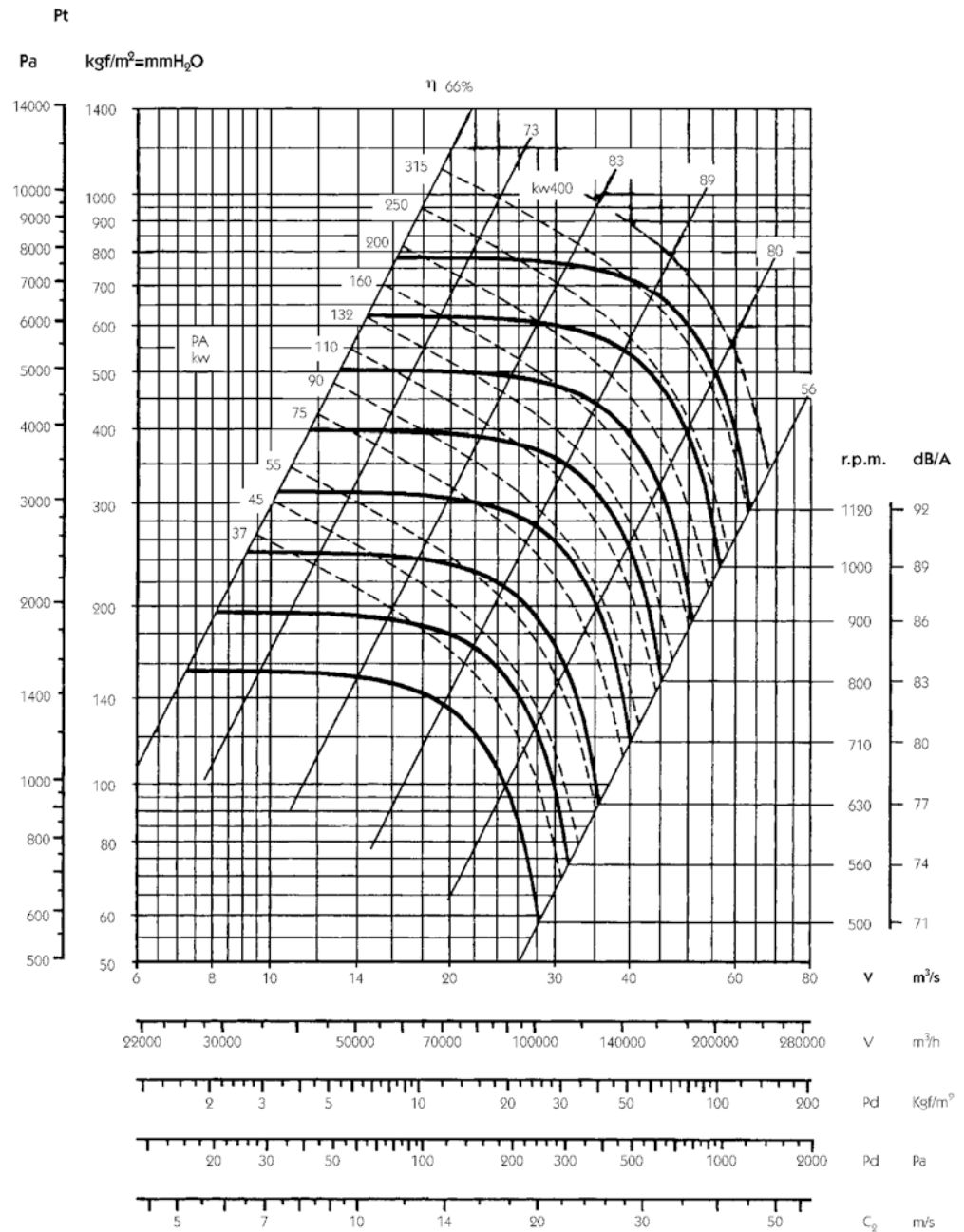
Volumenstromtoleranz ±5 %
 Schallpegeltoleranz +3... 5 dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
 ±3 %

Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 1250 |
| 101 ... 200 °C | 1120 |
| 201 ... 300 °C | 1000 |

Kennlinien

CASB-X 1800



Volumenstromtoleranz ±5 %
 Schallpegeltoleranz +3... 5 dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
 ±3 %

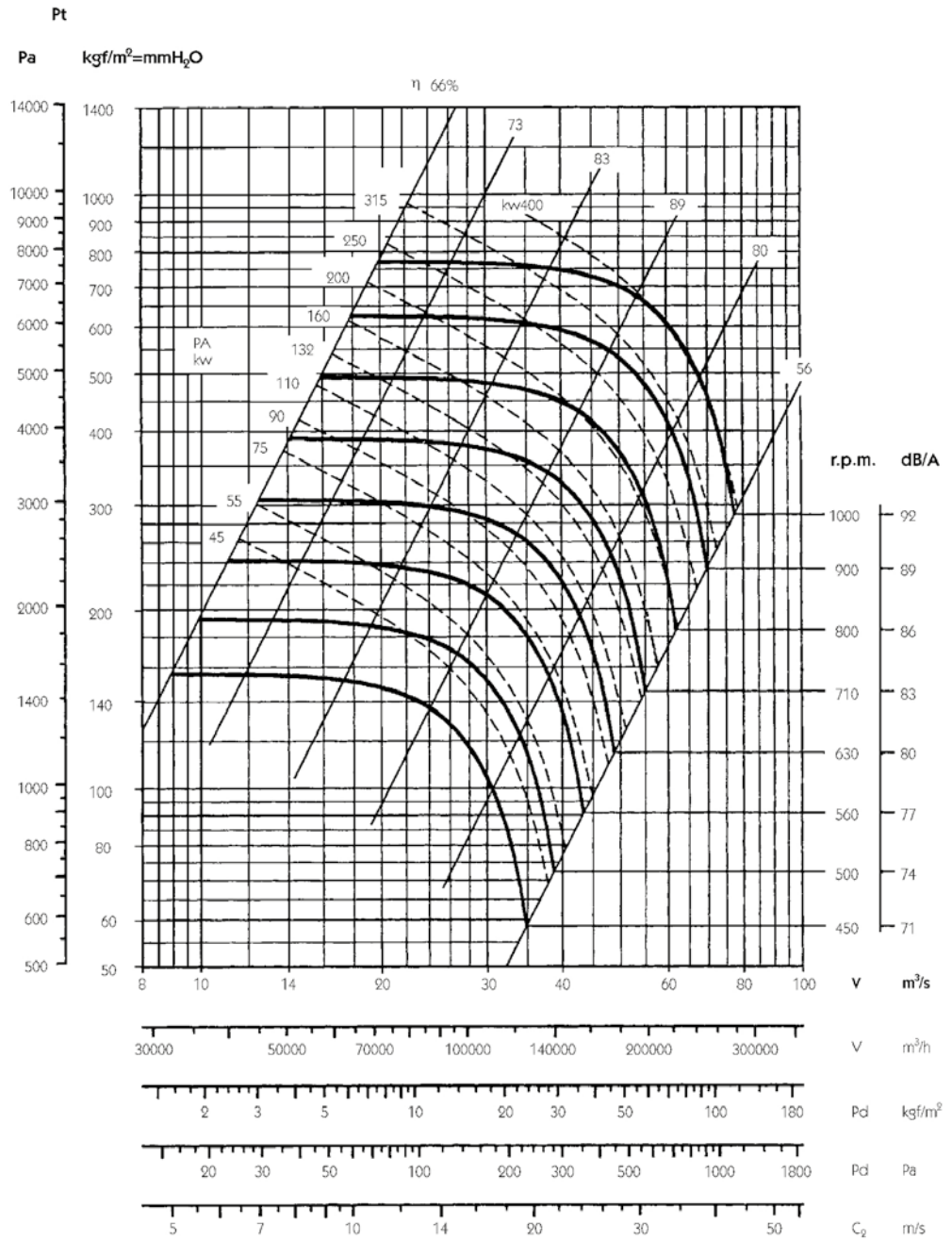
Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 1120 |
| 101 ... 200 °C | 1000 |
| 201 ... 300 °C | 900 |

LARGE SERIES

Kennlinien

CASB-X 2000



LARGE SERIES

Volumenstromtoleranz ±5 %
 Schallpegeltoleranz +3... 5 dB
 Toleranz Leistungsaufnahme (kW)
 ±3 %

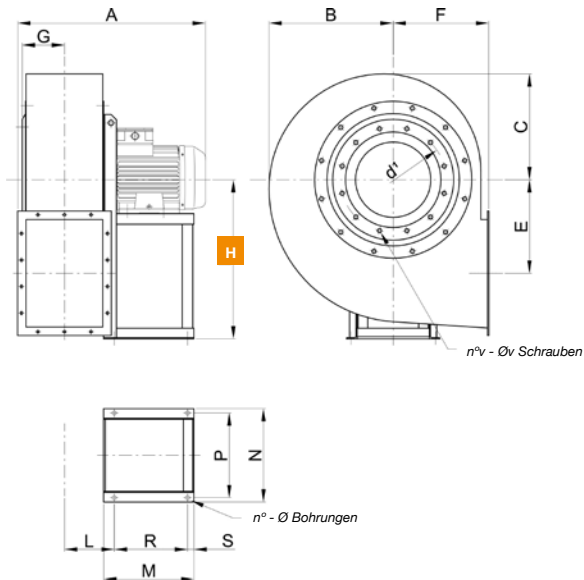
Max. zul. U/min

| Klasse 1 | |
|----------------|------|
| ≤ 100 °C | 1000 |
| 101 ... 200 °C | 900 |
| 201 ... 300 °C | 800 |

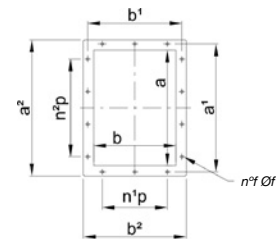
Abmessungen mm

SYSTEM
4

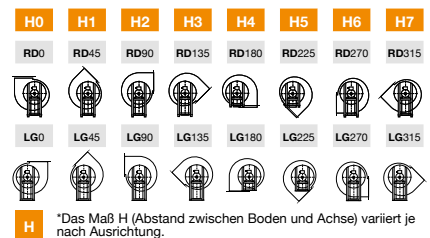
CASB 350...500



AUSBLASÖFFNUNG



AUSRICHTUNGEN



| Frame | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | M* | N | P | R* | S | |
|----------|----------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CASB 350 | 90 L/2 | 535 | 335 | 285 | 253 | 255 | 114 | 450 | 255 | 450 | 155 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 |
| CASB 400 | 112 M/2 | 585 | 380 | 320 | 286 | 285 | 128 | 500 | 285 | 500 | 168 | 260 | 312 | 280 | 185 | 25 |
| CASB 450 | 132 SB/2 | 700 | 425 | 360 | 321 | 320 | 143 | 560 | 320 | 560 | 182 | 320 | 342 | 310 | 245 | 25 |
| CASB 500 | 160 MA/2 | 805 | 470 | 405 | 355 | 360 | 158 | 600 | 360 | 600 | 198 | 425 | 440 | 400 | 345 | 30 |
| CASB 500 | 90 S/4 | 590 | 470 | 405 | 355 | 360 | 158 | 600 | 360 | 600 | 198 | 215 | 269 | 245 | 140 | 25 |

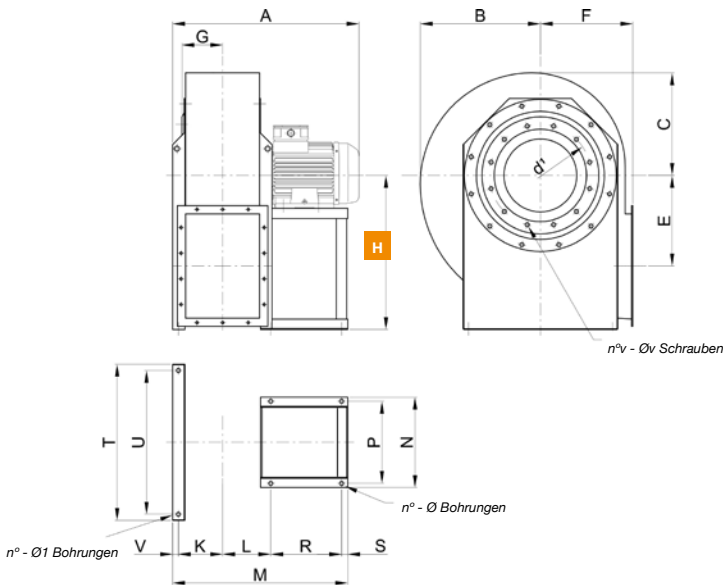
AUSBLASÖFFNUNG

| n° | Ø | d¹ | n°v | Øv | a | b | a¹ | b¹ | a² | b² | n¹p | n²p | n¹f | of | Kg | GD² | |
|----------|---|----|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|----|----|-----|------|
| CASB 350 | 4 | 10 | 332 | 8 | M8 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 65 | 0,4 |
| CASB 400 | 4 | 12 | 366 | 8 | M8 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 110 | 0,75 |
| CASB 450 | 4 | 12 | 405 | 8 | M8 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 145 | 1,1 |
| CASB 500 | 4 | 14 | 448 | 12 | M8 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 2,2 |
| CASB 500 | 4 | 10 | 448 | 12 | M8 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 125 | 2,3 |

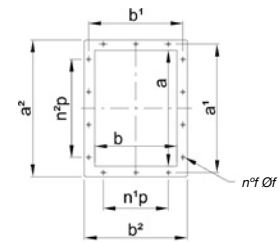
*Für Ausführungen mit HIGH TEMP Abmessungen A-M-R + 50 mm.
kg = Gewicht Ventilator mit Motor.
GD² = Trägheitsmoment des Laufrades, ausgedrückt in kgf x m²

Abmessungen mm

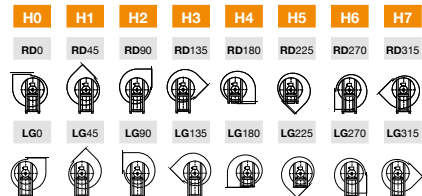
CASB 560...630



AUSBLASÖFFNUNG



AUSRICHTUNGEN



H *Das Maß H (Abstand zwischen Boden und Achse) variiert je nach Ausrichtung.

| | Frame | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | K | M* | N | P | R* | S | T |
|------------|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| CASB 560/B | 160 MB/2 | 870 | 525 | 445 | 390 | 400 | 179 | 670 | 400 | 670 | 214 | 196 | 808 | 440 | 400 | 345 | 30 | 690 |
| CASB 560/A | 160 L/2 | 950 | 525 | 445 | 390 | 400 | 179 | 670 | 400 | 670 | 214 | 196 | 808 | 440 | 400 | 345 | 30 | 690 |
| CASB 560/A | 100 LA/4 | 710 | 525 | 445 | 390 | 400 | 179 | 670 | 400 | 670 | 214 | 196 | 634 | 312 | 280 | 185 | 25 | 690 |
| CASB 630/B | 200 LA/2 | 1060 | 590 | 505 | 441 | 450 | 199 | 750 | 450 | 750 | 264 | 217 | 964 | 558 | 515 | 420 | 40 | 760 |
| CASB 630/A | 200 LB/2 | 1060 | 590 | 505 | 441 | 450 | 199 | 750 | 450 | 750 | 264 | 217 | 964 | 558 | 515 | 420 | 40 | 760 |
| CASB 630/A | 112 M/4 | 720 | 590 | 505 | 441 | 450 | 199 | 750 | 450 | 750 | 234 | 217 | 654 | 312 | 280 | 185 | 25 | 760 |

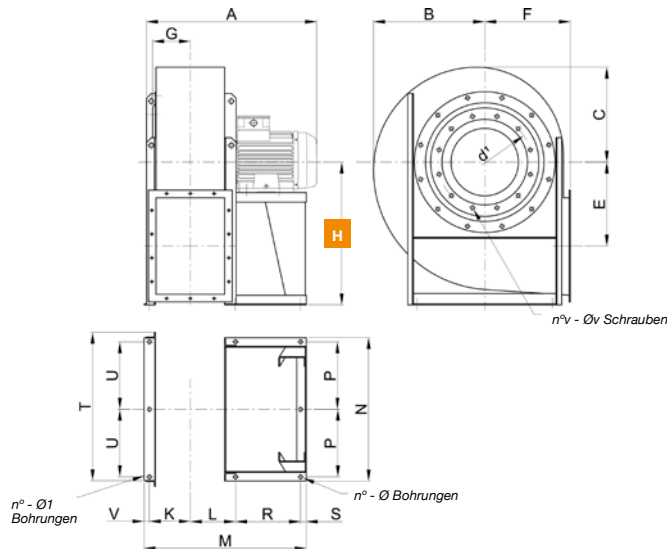
AUSBLASÖFFNUNG

| | U | V | n° | Ø | Ø' | d¹ | n°v | Øv | a | b | a¹ | b¹ | a² | b² | n¹p | n²p | n¹f | Øf | Kg | GD² |
|------------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|-----|-----|
| CASB 560/B | 630 | 23 | 4+2 | 14 | 17 | 497 | 12 | M8 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 275 | 3,5 |
| CASB 560/A | 630 | 23 | 4+2 | 14 | 17 | 497 | 12 | M8 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 285 | 3,8 |
| CASB 560/A | 630 | 23 | 4+2 | 12 | 17 | 497 | 12 | M8 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 140 | 3,7 |
| CASB 630/B | 700 | 23 | 4+2 | 19 | 17 | 551 | 12 | M8 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 370 | 5,4 |
| CASB 630/A | 700 | 23 | 4+2 | 19 | 17 | 551 | 12 | M8 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 400 | 5,9 |
| CASB 630/A | 700 | 23 | 4+2 | 12 | 17 | 551 | 12 | M8 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 170 | 5,7 |

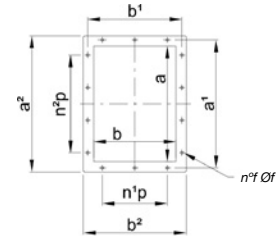
*Für Ausführungen mit HIGH TEMP Abmessungen A-M-R + 50 mm.
kg = Gewicht Ventilator mit Motor.
GD² = Trägheitsmoment des Laufrades, ausgedrückt in kgf x m²

Abmessungen mm

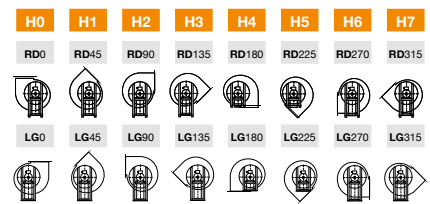
CASB 710...1400



AUSBLASÖFFNUNG



AUSRICHTUNGEN



H *Das Maß H (Abstand zwischen Boden und Achse) variiert je nach Ausrichtung.

| | Frame | A* | B | C | E | F | G | HO-1-2-3 | H4-5 | H6-7 | L | K | M* | N | P | R* | S | T |
|-------------|----------|------|------|------|------|------|-----|----------|------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|----|------|
| CASB 710/B | 132 S/4 | 890 | 670 | 570 | 500 | 500 | 221 | 670 | 500 | 850 | 251 | 243 | 793 | 831 | 385 | 230 | 40 | 920 |
| CASB 710/A | 132 MA/4 | 915 | 670 | 570 | 500 | 500 | 221 | 670 | 500 | 850 | 251 | 243 | 793 | 831 | 385 | 230 | 40 | 920 |
| CASB 800/B | 160 L/4 | 965 | 745 | 635 | 560 | 560 | 245 | 750 | 560 | 950 | 276 | 267 | 842 | 921 | 430 | 230 | 40 | 1000 |
| CASB 800/A | 160 L/4 | 1090 | 745 | 635 | 560 | 560 | 245 | 750 | 560 | 950 | 276 | 267 | 947 | 921 | 430 | 335 | 40 | 1000 |
| CASB 800/A | 132 MA/6 | 965 | 745 | 635 | 560 | 560 | 245 | 750 | 560 | 950 | 276 | 267 | 842 | 921 | 430 | 230 | 40 | 1000 |
| CASB 900/B | 180 M/4 | 1185 | 835 | 710 | 630 | 630 | 275 | 850 | 630 | 1060 | 303 | 297 | 1046 | 1021 | 480 | 380 | 40 | 1100 |
| CASB 900/A | 200 L/4 | 1245 | 835 | 710 | 630 | 630 | 275 | 850 | 630 | 1060 | 303 | 297 | 1116 | 1021 | 480 | 450 | 40 | 1100 |
| CASB 900/A | 160 M/6 | 1065 | 835 | 710 | 630 | 630 | 275 | 850 | 630 | 1060 | 303 | 297 | 1001 | 1021 | 480 | 335 | 40 | 1100 |
| CASB 1000/B | 225 S/4 | 1365 | 930 | 795 | 710 | 710 | 306 | 950 | 710 | 1180 | 334 | 323 | 1198 | 1120 | 530 | 450 | 50 | 1230 |
| CASB 1000/A | 225 M/4 | 1365 | 930 | 795 | 710 | 710 | 306 | 950 | 710 | 1180 | 334 | 323 | 1198 | 1120 | 530 | 450 | 50 | 1230 |
| CASB 1000/B | 160 L/6 | 1215 | 930 | 795 | 710 | 710 | 306 | 950 | 710 | 1180 | 334 | 323 | 1073 | 1120 | 530 | 325 | 50 | 1230 |
| CASB 1000/A | 180 L/6 | 1255 | 930 | 795 | 710 | 710 | 306 | 950 | 710 | 1180 | 334 | 323 | 1118 | 1120 | 530 | 370 | 50 | 1230 |
| CASB 1120/B | 250 M/4 | 1530 | 1045 | 895 | 800 | 800 | 340 | 1060 | 800 | 1320 | 398 | 365 | 1357 | 1260 | 590 | 490 | 50 | 1370 |
| CASB 1120/A | 280 S/4 | 1655 | 1045 | 895 | 800 | 800 | 340 | 1060 | 800 | 1320 | 398 | 365 | 1477 | 1260 | 590 | 610 | 50 | 1370 |
| CASB 1120/B | 200 LR/6 | 1405 | 1045 | 895 | 800 | 800 | 340 | 1060 | 800 | 1320 | 398 | 365 | 1277 | 1260 | 590 | 410 | 50 | 1370 |
| CASB 1120/A | 200 L/6 | 1405 | 1045 | 895 | 800 | 800 | 340 | 1060 | 800 | 1320 | 398 | 365 | 1277 | 1260 | 590 | 410 | 50 | 1370 |
| CASB 1250/B | 315 S/4 | 1750 | 1175 | 1005 | 900 | 900 | 385 | 1180 | 900 | 1500 | 437 | 403 | 1614 | 1390 | 650 | 670 | 50 | 1540 |
| CASB 1250/A | 315 MA/4 | 1750 | 1175 | 1005 | 900 | 900 | 385 | 1180 | 900 | 1500 | 437 | 403 | 1614 | 1390 | 650 | 670 | 50 | 1540 |
| CASB 1250/B | 225 M/6 | 1530 | 1175 | 1005 | 900 | 900 | 385 | 1180 | 900 | 1500 | 437 | 403 | 1364 | 1390 | 650 | 420 | 50 | 1540 |
| CASB 1250/A | 250 M/6 | 1605 | 1175 | 1005 | 900 | 900 | 385 | 1180 | 900 | 1500 | 437 | 403 | 1434 | 1390 | 650 | 490 | 50 | 1540 |
| CASB 1400/B | 280 S/6 | 1815 | 1305 | 1115 | 1000 | 1000 | 430 | 1320 | 1000 | 1700 | 500 | 446 | 1640 | 1530 | 725 | 580 | 60 | 1690 |
| CASB 1400/A | 315 S/6 | 1835 | 1305 | 1115 | 1000 | 1000 | 430 | 1320 | 1000 | 1700 | 500 | 446 | 1700 | 1530 | 725 | 640 | 60 | 1690 |

AUSBLASÖFFNUNG

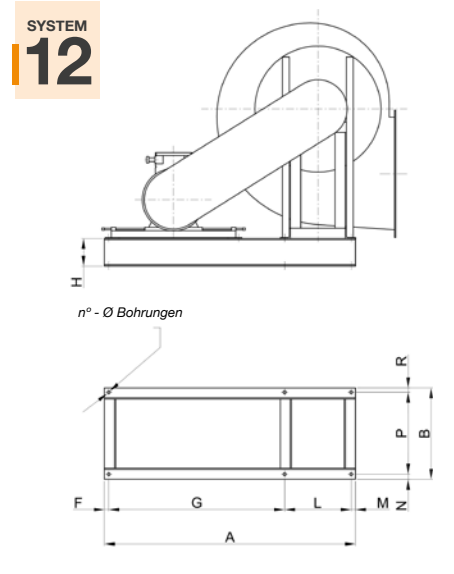
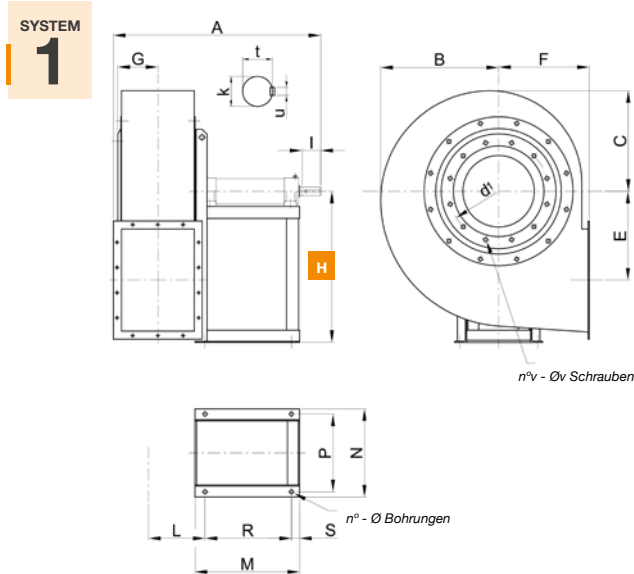
| | U | V | n° | Ø | Ø' | d' | n°v | Øv | a | b | a' | b' | a² | b² | n°p | n°p' | n°f | Øf | Kg | GD² |
|-------------|-----|----|-----|----|----|------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-------|-------|-----|----|------|------|
| CASB 710/B | 385 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 629 | 12 | M8 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 270 | 10,1 |
| CASB 710/A | 385 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 629 | 12 | M8 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 280 | 11 |
| CASB 800/B | 430 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 698 | 12 | M10 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 330 | 17,2 |
| CASB 800/A | 430 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 698 | 12 | M10 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 405 | 19,1 |
| CASB 800/A | 430 | 29 | 5+3 | 19 | 19 | 698 | 12 | M10 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 330 | 18,6 |
| CASB 900/B | 480 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 775 | 16 | M10 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 420 | 33 |
| CASB 900/A | 480 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 775 | 16 | M10 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 660 | 36 |
| CASB 900/A | 480 | 26 | 5+3 | 19 | 19 | 775 | 16 | M10 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 490 | 35,5 |
| CASB 1000/B | 530 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 861 | 16 | M10 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 750 | 70 |
| CASB 1000/A | 530 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 861 | 16 | M10 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 765 | 76 |
| CASB 1000/B | 530 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 861 | 16 | M10 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 620 | 65 |
| CASB 1000/A | 530 | 41 | 5+3 | 19 | 19 | 861 | 16 | M10 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 640 | 70 |
| CASB 1120/B | 590 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1150 | 89 |
| CASB 1120/A | 590 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1200 | 95 |
| CASB 1120/B | 590 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 960 | 84 |
| CASB 1120/A | 590 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 958 | 16 | M10 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 990 | 89 |
| CASB 1250/B | 655 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1067 | 24 | M10 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1480 | 148 |
| CASB 1250/A | 655 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1067 | 24 | M10 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1550 | 170 |
| CASB 1250/B | 655 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1067 | 24 | M10 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1200 | 138 |
| CASB 1250/A | 655 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1067 | 24 | M10 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 1330 | 160 |
| CASB 1400/B | 725 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1200 | 24 | M10 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 1850 | 255 |
| CASB 1400/A | 725 | 54 | 5+3 | 24 | 24 | 1200 | 24 | M10 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 1950 | 268 |

*Für Ausführungen mit HIGH TEMP Abmessungen A-M-R + 50 mm.
kg = Gewicht Ventilator mit Motor.
GD² = Trägheitsmoment des Laufrades, ausgedrückt in kgf x m²

LARGE SERIES

Abmessungen mm

CASB-X 250...500



| | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 | H3 |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CASB 250 | 465 | 240 | 210 | 175 | 195 | 86 | 315 | 315 | 315 | 315 |
| CASB 280 | 560 | 265 | 225 | 202 | 200 | 95 | 375 | 375 | 375 | 375 |
| CASB 310 | 580 | 300 | 255 | 229 | 225 | 105 | 400 | 400 | 400 | 400 |
| CASB 350 | 805 | 335 | 285 | 253 | 255 | 114 | 450 | 450 | 450 | 450 |
| CASB 400 | 930 | 380 | 320 | 286 | 285 | 128 | 500 | 500 | 500 | 500 |
| CASB 450 | 960 | 425 | 360 | 321 | 320 | 143 | 560 | 560 | 560 | 560 |
| CASB 500 | 1000 | 470 | 405 | 355 | 360 | 158 | 600 | 600 | 600 | 600 |

| | A | B* | H | F | G | L | M | N | P* |
|----------|------|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|
| CASB 250 | 700 | 185 | 80 | 15 | 480 | 190 | 15 | 20 | 145 |
| CASB 280 | 895 | 265 | 100 | 20 | 630 | 230 | 15 | 25 | 215 |
| CASB 310 | 895 | 265 | 100 | 20 | 630 | 230 | 15 | 25 | 215 |
| CASB 350 | 980 | 450 | 120 | 20 | 630 | 310 | 20 | 25 | 400 |
| CASB 400 | 1020 | 530 | 120 | 20 | 650 | 330 | 20 | 25 | 480 |
| CASB 450 | 1175 | 530 | 120 | 25 | 800 | 330 | 20 | 25 | 480 |
| CASB 500 | 1265 | 495 | 160 | 25 | 830 | 385 | 25 | 30 | 430 |

| | H4 | H5 | H6 | H7 | L | M* | N | P | R* | S |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|
| CASB 250 | 195 | 195 | 315 | 315 | 126 | 220 | 214 | 190 | 145 | 25 |
| CASB 280 | 200 | 200 | 375 | 375 | 135 | 290 | 254 | 230 | 215 | 25 |
| CASB 310 | 225 | 225 | 400 | 400 | 144 | 290 | 254 | 230 | 215 | 25 |
| CASB 350 | 255 | 255 | 450 | 450 | 155 | 480 | 350 | 310 | 400 | 30 |
| CASB 400 | 285 | 285 | 500 | 500 | 168 | 560 | 370 | 330 | 480 | 30 |
| CASB 450 | 320 | 320 | 560 | 560 | 182 | 560 | 370 | 330 | 480 | 30 |
| CASB 500 | 360 | 360 | 600 | 600 | 198 | 520 | 438 | 385 | 430 | 40 |

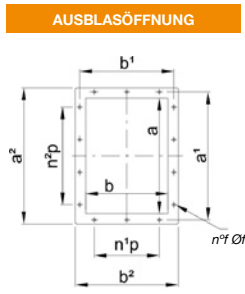
| | R | N° | Φ | Kg |
|----------|----|----|----|----|
| CASB 250 | 20 | 6 | 10 | 19 |
| CASB 280 | 25 | 6 | 12 | 30 |
| CASB 310 | 25 | 6 | 12 | 30 |
| CASB 350 | 25 | 6 | 14 | 45 |
| CASB 400 | 25 | 6 | 14 | 50 |
| CASB 450 | 25 | 6 | 14 | 55 |
| CASB 500 | 35 | 6 | 17 | 78 |

| | n° | Φ | k | l | t | u | d ¹ | n°v | Φv | Kg | GD ² |
|----------|----|----|------|-----|------|----|----------------|-----|----|-----|-----------------|
| CASB 250 | 4 | 10 | 19k6 | 40 | 21,5 | 6 | 241 | 8 | M6 | 25 | 0,1 |
| CASB 280 | 4 | 12 | 24k6 | 50 | 27 | 8 | 265 | 8 | M6 | 35 | 0,15 |
| CASB 310 | 4 | 12 | 24k6 | 50 | 27 | 8 | 292 | 8 | M8 | 40 | 0,25 |
| CASB 350 | 4 | 14 | 28k6 | 60 | 31 | 8 | 332 | 8 | M8 | 70 | 0,4 |
| CASB 400 | 4 | 14 | 38k6 | 80 | 41 | 10 | 366 | 8 | M8 | 80 | 0,75 |
| CASB 450 | 4 | 14 | 38k6 | 80 | 41 | 10 | 405 | 8 | M8 | 100 | 1,1 |
| CASB 500 | 4 | 17 | 42k6 | 110 | 45 | 12 | 448 | 12 | M8 | 140 | 2,2 |

(*) Für Ausführungen mit HIGH TEMP bei Modellen von 250 bis 500, Maße B-P + 50 mm. Kg = Gewicht des Sockels.

(*) Für Ausführungen mit HIGH TEMP bei Modellen von 250 bis 500, Maße A-M-R + 50 mm. kg = Gewicht Ventilator ohne Motor. GD² = Trägheitsmoment des Laufrades, ausgedrückt in kgf x m²

LARGE SERIES



| | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n°p | n°p | n°f | Φf |
|----------|-----|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|-------|-------|-----|----|
| CASB 250 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 |
| CASB 280 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 |
| CASB 310 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 |
| CASB 350 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CASB 400 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CASB 450 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 |
| CASB 500 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |

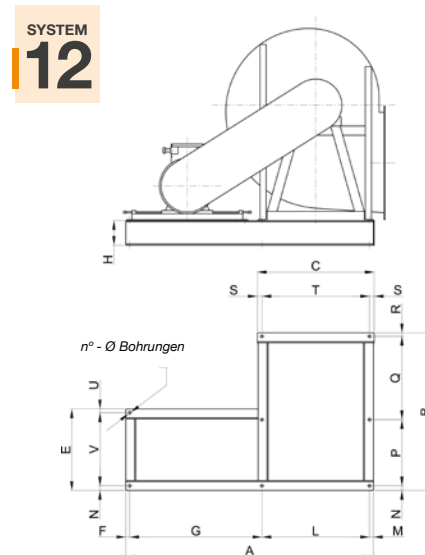
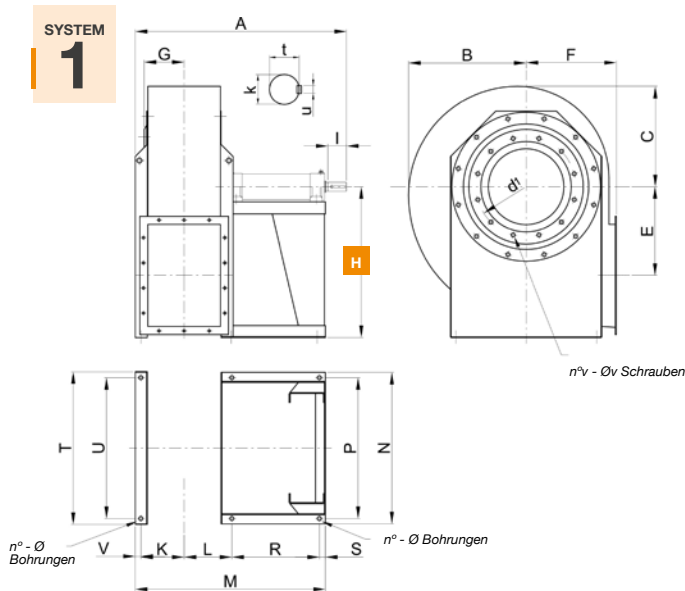
AUSRICHTUNGEN

| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |

H *Das Maß H (Abstand zwischen Boden und Achse) variiert je nach Ausrichtung.

Abmessungen mm

CASB-X 560...630



| | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CASB 560 | 1055 | 525 | 445 | 390 | 400 | 179 | 670 | 670 | 670 |
| CASB 630 | 1095 | 590 | 505 | 441 | 450 | 199 | 750 | 750 | 750 |

| | A | B* | C | E | H | F | G | L | M | N | P* |
|----------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|----|----|-----|
| CASB 560 | 1415 | 893 | 690 | 510 | 160 | 25 | 735 | 630 | 25 | 30 | 430 |
| CASB 630 | 1610 | 933 | 760 | 530 | 160 | 25 | 860 | 700 | 25 | 30 | 430 |

| | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 | L | K | M* | N |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| CASB 560 | 670 | 400 | 400 | 670 | 670 | 214 | 196 | 903 | 683 |
| CASB 630 | 750 | 450 | 450 | 750 | 750 | 233 | 217 | 943 | 753 |

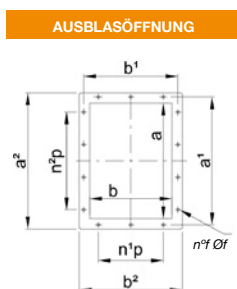
| | Q | R | S | T | U | V | N° | Φ | Kg |
|----------|-----|----|----|-----|----|-----|----|----|-----|
| CASB 560 | 410 | 23 | 30 | 630 | 25 | 455 | 8 | 17 | 105 |
| CASB 630 | 450 | 23 | 30 | 700 | 25 | 475 | 8 | 17 | 115 |

| | P | R* | S | T | U | V | n° | Φ | k |
|----------|-----|-----|----|-----|-----|----|-----|----|------|
| CASB 560 | 630 | 430 | 40 | 690 | 630 | 23 | 4+2 | 17 | 48k6 |
| CASB 630 | 700 | 430 | 40 | 760 | 700 | 23 | 4+2 | 17 | 48k6 |

(*) Für Ausführungen mit HIGH TEMP bei Modellen von 560 bis 630, Maße B-P + 50 mm.
Kg = Gewicht des Sockels.

| | l | t | u | d ¹ | n°v | Φv | Kg | GD ² |
|----------|-----|------|----|----------------|-----|----|-----|-----------------|
| CASB 560 | 110 | 51,5 | 14 | 497 | 12 | M8 | 170 | 3,8 |
| CASB 630 | 110 | 51,5 | 14 | 551 | 12 | M8 | 200 | 5,6 |

(*) Für Ausführungen mit HIGH TEMP bei Modellen von 560 bis 630, Maße A-M-R + 50 mm.
kg = Gewicht Ventilator ohne Motor.
GD² = Trägheitsmoment des Laufrades, ausgedrückt in kgf x m²



AUSBLASÖFFNUNG

| | a | b | a' | b' | a'' | b'' | n°p | n°p | n°f | Φf |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-----|----|
| CASB 560 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |
| CASB 630 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 |

AUSRICHTUNGEN

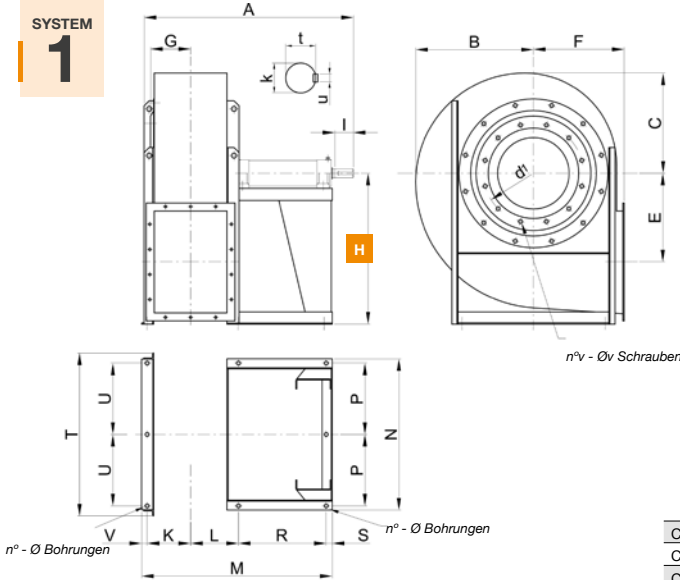
| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |

H *Das Maß H (Abstand zwischen Boden und Achse) variiert je nach Ausrichtung.

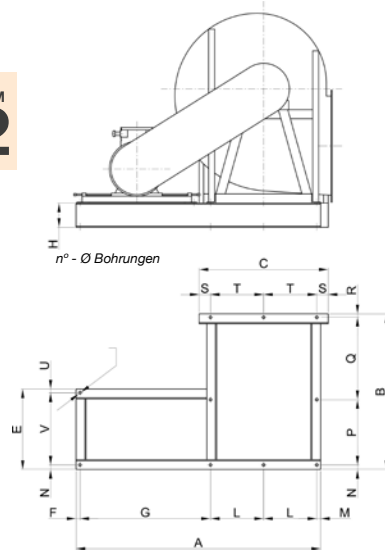
Abmessungen mm

CASB-X 710...2000

SYSTEM 1



SYSTEM 12



| | A* | B | C | E | F | G | H0 | H1 | H2 | H3 |
|-----------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| CASB 710 | 1235 | 670 | 570 | 500 | 500 | 221 | 670 | 670 | 670 | 670 |
| CASB 800 | 1335 | 745 | 635 | 560 | 560 | 245 | 750 | 750 | 750 | 750 |
| CASB 900 | 1390 | 835 | 710 | 630 | 630 | 275 | 850 | 850 | 850 | 850 |
| CASB 1000 | 1545 | 930 | 795 | 710 | 710 | 306 | 950 | 950 | 950 | 950 |
| CASB 1120 | 1820 | 1045 | 895 | 800 | 800 | 340 | 1060 | 1060 | 1060 | 1060 |
| CASB 1250 | 1895 | 1175 | 1005 | 900 | 900 | 385 | 1180 | 1180 | 1180 | 1180 |
| CASB 1400 | 2060 | 1305 | 1115 | 1000 | 1000 | 430 | 1320 | 1320 | 1120 | 1120 |
| CASB 1600 | 2350 | 1535 | 1245 | 1120 | 1120 | 480 | 1500 | 1500 | 1250 | 1250 |
| CASB 1800 | 2530 | 1705 | 1390 | 1250 | 1250 | 515 | 1650 | 1550 | 1400 | 1320 |
| CASB 2000 | 2650 | 1920 | 1555 | 1400 | 1400 | 575 | 1850 | 1700 | 1600 | 1450 |

| | H4 | H5 | H6 | H7 | L | K | M* | N | P | R* |
|-----------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|-----|
| CASB 710 | 500 | 500 | 850 | 850 | 251 | 243 | 1078 | 831 | 385 | 515 |
| CASB 800 | 560 | 560 | 950 | 950 | 276 | 267 | 1177 | 921 | 430 | 565 |
| CASB 900 | 630 | 630 | 1060 | 1060 | 303 | 297 | 1231 | 1021 | 480 | 565 |
| CASB 1000 | 710 | 710 | 1180 | 1180 | 334 | 323 | 1353 | 1120 | 530 | 605 |
| CASB 1120 | 800 | 800 | 1320 | 1320 | 398 | 365 | 1627 | 1260 | 590 | 760 |
| CASB 1250 | 900 | 900 | 1500 | 1500 | 437 | 403 | 1704 | 1390 | 655 | 760 |
| CASB 1400 | 1000 | 1000 | 1700 | 1500 | 500 | 446 | 1840 | 1530 | 725 | 780 |
| CASB 1600 | 1120 | 1120 | 1900 | 1600 | 568 | 505 | 2117 | 1720 | 820 | 920 |
| CASB 1800 | 1250 | 1250 | 2120 | 1800 | 623 | 569 | 2226 | 1910 | 915 | 920 |
| CASB 2000 | 1400 | 1400 | 2360 | 2000 | 684 | 631 | 2379 | 2110 | 1015 | 920 |

| | A | B* | C | E | H | F | G | L | M | N | P* | Q |
|-----------|------|------|------|------|-----|----|------|------|----|----|-----|------|
| CASB 710 | 1980 | 1072 | 920 | 690 | 180 | 30 | 1150 | 385 | 30 | 30 | 515 | 497 |
| CASB 800 | 2070 | 1166 | 1000 | 690 | 180 | 30 | 1150 | 430 | 30 | 30 | 565 | 543 |
| CASB 900 | 2200 | 1224 | 1100 | 750 | 180 | 30 | 1180 | 480 | 30 | 30 | 565 | 600 |
| CASB 1000 | 2300 | 1329 | 1230 | 755 | 180 | 30 | 1180 | 530 | 30 | 35 | 605 | 657 |
| CASB 1120 | 2470 | 1592 | 1370 | 830 | 180 | 35 | 1220 | 590 | 35 | 35 | 760 | 763 |
| CASB 1250 | 2600 | 1667 | 1540 | 830 | 180 | 35 | 1220 | 655 | 35 | 35 | 760 | 840 |
| CASB 1400 | 3150 | 1794 | 1690 | 990 | 180 | 35 | 1630 | 725 | 35 | 35 | 780 | 946 |
| CASB 1600 | 3340 | 2063 | 1950 | 990 | 180 | 35 | 1630 | 820 | 35 | 35 | 920 | 1073 |
| CASB 1800 | 3600 | 2185 | 2150 | 1100 | 180 | 35 | 1700 | 915 | 35 | 35 | 920 | 1192 |
| CASB 2000 | 3800 | 2309 | 2390 | 1100 | 180 | 35 | 1700 | 1015 | 35 | 35 | 920 | 1315 |

| | R | S | T | U | V | N° | Φ | Kg |
|-----------|----|-----|------|----|------|----|----|-----|
| CASB 710 | 30 | 75 | 385 | 30 | 630 | 10 | 19 | 167 |
| CASB 800 | 28 | 70 | 430 | 30 | 630 | 10 | 19 | 175 |
| CASB 900 | 29 | 70 | 480 | 30 | 690 | 10 | 19 | 190 |
| CASB 1000 | 32 | 85 | 530 | 30 | 690 | 10 | 19 | 200 |
| CASB 1120 | 34 | 95 | 590 | 35 | 760 | 10 | 24 | 295 |
| CASB 1250 | 32 | 115 | 655 | 35 | 760 | 10 | 24 | 310 |
| CASB 1400 | 33 | 120 | 725 | 35 | 920 | 10 | 24 | 365 |
| CASB 1600 | 35 | 155 | 820 | 35 | 920 | 10 | 28 | 390 |
| CASB 1800 | 38 | 160 | 915 | 35 | 1030 | 10 | 28 | 475 |
| CASB 2000 | 39 | 180 | 1015 | 35 | 1030 | 10 | 28 | 500 |

(*) Für Ausführungen mit HIGH TEMP bei Modellen von 710 bis 900, Maße B-P + 50 mm. Kg = Gewicht des Sockels.

| | S | T | U | V | n° | Φ | k | l | t | u |
|-----------|----|------|------|----|-----|----|-------|-----|------|----|
| CASB 710 | 40 | 920 | 385 | 29 | 5+3 | 19 | 48k6 | 110 | 51,5 | 14 |
| CASB 800 | 40 | 1000 | 430 | 29 | 5+3 | 19 | 55m6 | 110 | 59 | 16 |
| CASB 900 | 40 | 1100 | 480 | 26 | 5+3 | 19 | 55m6 | 110 | 59 | 16 |
| CASB 1000 | 50 | 1230 | 530 | 41 | 5+3 | 19 | 65 m6 | 140 | 69 | 18 |
| CASB 1120 | 50 | 1370 | 590 | 54 | 5+3 | 24 | 75m6 | 140 | 79,5 | 20 |
| CASB 1250 | 50 | 1540 | 655 | 54 | 5+3 | 24 | 75m6 | 140 | 79,5 | 20 |
| CASB 1400 | 60 | 1690 | 725 | 54 | 5+3 | 24 | 80m6 | 170 | 85 | 22 |
| CASB 1600 | 60 | 1950 | 820 | 64 | 5+3 | 28 | 90m6 | 170 | 95 | 25 |
| CASB 1800 | 60 | 2150 | 915 | 54 | 5+3 | 28 | 100j6 | 210 | 106 | 28 |
| CASB 2000 | 60 | 2390 | 1015 | 84 | 5+3 | 28 | 100j6 | 210 | 106 | 28 |

| | d¹ | n°v | Φv | Kg | GD² |
|-----------|------|-----|-----|------|------|
| CASB 710 | 629 | 12 | M8 | 280 | 11,3 |
| CASB 800 | 698 | 12 | M8 | 350 | 19,1 |
| CASB 900 | 775 | 16 | M10 | 400 | 36 |
| CASB 1000 | 861 | 16 | M10 | 520 | 72 |
| CASB 1120 | 958 | 16 | M10 | 850 | 91 |
| CASB 1250 | 1067 | 24 | M10 | 1050 | 160 |
| CASB 1400 | 1200 | 24 | M10 | 1500 | 264 |
| CASB 1600 | 1337 | 24 | M10 | 1950 | 476 |
| CASB 1800 | 1491 | 32 | M10 | 2800 | 800 |
| CASB 2000 | 1663 | 32 | M12 | 3500 | 1250 |

(*) Für Ausführungen mit HIGH TEMP bei Modellen von 710 bis 900, Maße A-M-R + 50 mm. Kg = Gewicht Ventilator ohne Motor. GD² = Trägheitsmoment des Laufrades, ausgedrückt in kgf x m²

AUSBLASÖFFNUNG

AUSRICHTUNGEN

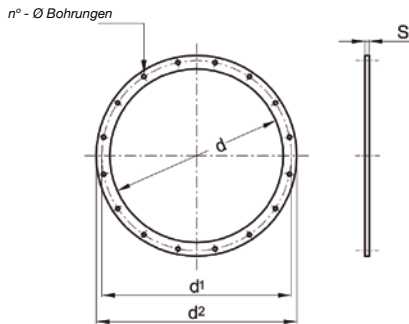
| H0 | H1 | H2 | H3 | H4 | H5 | H6 | H7 |
|-----|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| RD0 | RD45 | RD90 | RD135 | RD180 | RD225 | RD270 | RD315 |
| LG0 | LG45 | LG90 | LG135 | LG180 | LG225 | LG270 | LG315 |

H *Das Maß H (Abstand zwischen Boden und Achse) variiert je nach Ausrichtung.

| | AUSBLASÖFFNUNG | | | | | | | | | |
|-----------|----------------|------|------|------|------|------|-------|-------|----|----|
| | a | b | a¹ | b¹ | a² | b² | n°p | n°f | Φf | |
| CASB 710 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 |
| CASB 800 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 |
| CASB 900 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 |
| CASB 1000 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 |
| CASB 1120 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 |
| CASB 1250 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 |
| CASB 1400 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 |
| CASB 1600 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 |
| CASB 1800 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 |
| CASB 2000 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 |

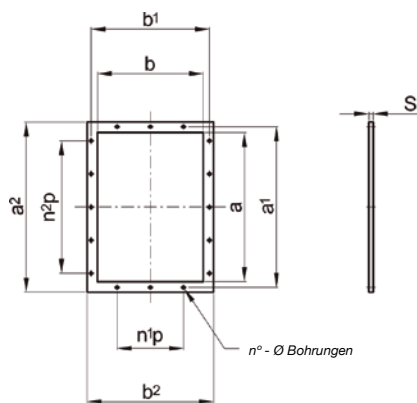
Zubehör

Gegenflansch Ansaugseite



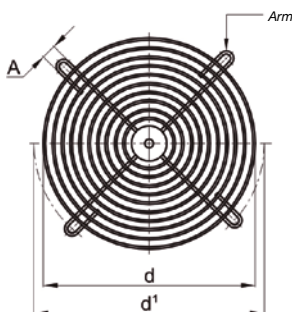
| | d | d' | d'' | n° | Φ | s | Kg |
|-----------|------|------|------|----|----|---|------|
| CASB 250 | 205 | 241 | 275 | 8 | 9 | 4 | 0,75 |
| CASB 280 | 229 | 265 | 299 | 8 | 9 | 4 | 0,8 |
| CASB 310 | 255 | 292 | 325 | 8 | 11 | 4 | 1 |
| CASB 350 | 286 | 332 | 366 | 8 | 11 | 5 | 1,6 |
| CASB 400 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 5 | 1,8 |
| CASB 450 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 5 | 2 |
| CASB 500 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 5 | 2,2 |
| CASB 560 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 5 | 2,5 |
| CASB 630 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 5 | 2,7 |
| CASB 710 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 6 | 4,6 |
| CASB 800 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 6 | 5 |
| CASB 900 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 6 | 5,5 |
| CASB 1000 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 6 | 6,2 |
| CASB 1120 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 6 | 7 |
| CASB 1250 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 6 | 7,8 |
| CASB 1400 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 8 | 14 |
| CASB 1600 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 8 | 15,5 |
| CASB 1800 | 1410 | 1491 | 1530 | 32 | 13 | 8 | 17 |
| CASB 2000 | 1610 | 1663 | 1730 | 32 | 15 | 8 | 19,5 |

Gegenflansch Druckseite



| | a | b | a' | b' | a² | b² | n°p | n²p | n° | Φ | s | Kg |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|----|----|---|------|
| CASB 250 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 4 | 0,9 |
| CASB 280 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 4 | 1 |
| CASB 310 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 4 | 1,1 |
| CASB 350 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 1,8 |
| CASB 400 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2 |
| CASB 450 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 5 | 2,2 |
| CASB 500 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 2,4 |
| CASB 560 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 2,7 |
| CASB 630 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 5 | 3 |
| CASB 710 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 6 | 5 |
| CASB 800 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 6 | 5,6 |
| CASB 900 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 8 | 6,2 |
| CASB 1000 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 8 | 11,2 |
| CASB 1120 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 8 | 12,5 |
| CASB 1250 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 8 | 14 |
| CASB 1400 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 8 | 18 |
| CASB 1600 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 8 | 20 |
| CASB 1800 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 8 | 22,3 |
| CASB 2000 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 | 8 | 28,5 |

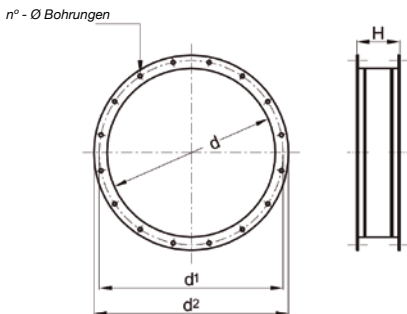
Schutzgitter Ansaugseite



| | d | d' | A | n° | Kg |
|-----------|------|------|----|----|------|
| CASB 250 | 205 | 241 | 9 | 4 | 0,2 |
| CASB 280 | 229 | 265 | 9 | 4 | 0,25 |
| CASB 310 | 255 | 292 | 11 | 4 | 0,3 |
| CASB 350 | 286 | 332 | 11 | 4 | 0,35 |
| CASB 400 | 321 | 366 | 11 | 4 | 0,4 |
| CASB 450 | 361 | 405 | 11 | 8 | 0,7 |
| CASB 500 | 406 | 448 | 11 | 8 | 0,8 |
| CASB 560 | 456 | 497 | 11 | 8 | 0,9 |
| CASB 630 | 506 | 551 | 11 | 8 | 1 |
| CASB 710 | 568 | 629 | 11 | 8 | 1,2 |
| CASB 800 | 638 | 698 | 11 | 8 | 1,5 |
| CASB 900 | 718 | 775 | 13 | 8 | 2 |
| CASB 1000 | 808 | 861 | 13 | 8 | 2,5 |
| CASB 1120 | 908 | 958 | 13 | 8 | 3 |
| CASB 1250 | 1008 | 1067 | 13 | 8 | 3,5 |
| CASB 1400 | 1130 | 1200 | 13 | 8 | 4 |
| CASB 1600 | 1260 | 1337 | 13 | 8 | 4,5 |
| CASB 1800 | 1410 | 1491 | 13 | 8 | 5 |
| CASB 2000 | 1610 | 1663 | 15 | 8 | 5,5 |

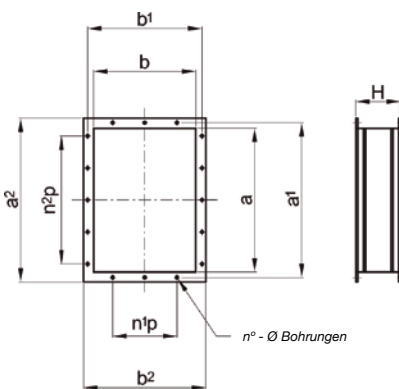
Zubehör

Schwingungsdämpfende Dichtung Ansaugseite



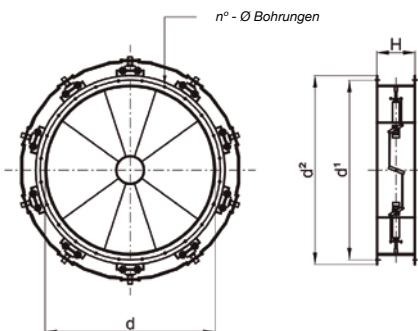
| | d | d' | d'' | n° | Φ | H | Kg |
|-----------|------|------|------|----|----|-----|------|
| CASB 250 | 205 | 241 | 275 | 8 | 9 | 200 | 1,8 |
| CASB 280 | 229 | 265 | 299 | 8 | 9 | 200 | 2 |
| CASB 310 | 255 | 292 | 325 | 8 | 11 | 200 | 2,2 |
| CASB 350 | 286 | 332 | 366 | 8 | 11 | 200 | 3,4 |
| CASB 400 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 200 | 3,8 |
| CASB 450 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 200 | 4,2 |
| CASB 500 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 200 | 4,6 |
| CASB 560 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 200 | 5,1 |
| CASB 630 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 200 | 5,6 |
| CASB 710 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 200 | 9,4 |
| CASB 800 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 200 | 10,4 |
| CASB 900 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 200 | 11,6 |
| CASB 1000 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 200 | 13 |
| CASB 1120 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 200 | 14,4 |
| CASB 1250 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 200 | 16 |
| CASB 1400 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 200 | 28,5 |
| CASB 1600 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 200 | 31,5 |
| CASB 1800 | 1410 | 1491 | 1530 | 32 | 13 | 200 | 34,5 |
| CASB 2000 | 1610 | 1663 | 1730 | 32 | 15 | 200 | 39,5 |

Schwingungsdämpfende Dichtung Druckseite



| | a | b | a' | b' | a'' | b'' | n°p | n°p' | n° | Φ | H | Kg |
|-----------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|----|----|-----|------|
| CASB 250 | 205 | 146 | 241 | 182 | 275 | 216 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 200 | 2 |
| CASB 280 | 229 | 164 | 265 | 200 | 299 | 234 | 1-112 | 1-112 | 8 | 12 | 200 | 2,2 |
| CASB 310 | 256 | 183 | 292 | 219 | 326 | 253 | 1-112 | 2-112 | 10 | 12 | 200 | 2,4 |
| CASB 350 | 288 | 205 | 332 | 249 | 368 | 285 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 3,8 |
| CASB 400 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,2 |
| CASB 450 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 200 | 4,6 |
| CASB 500 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5 |
| CASB 560 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 5,6 |
| CASB 630 | 507 | 361 | 551 | 401 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 200 | 6,2 |
| CASB 710 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 200 | 10,2 |
| CASB 800 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 200 | 11,4 |
| CASB 900 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 200 | 12,6 |
| CASB 1000 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 200 | 23 |
| CASB 1120 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 200 | 25,5 |
| CASB 1250 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 200 | 28,5 |
| CASB 1400 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 200 | 37 |
| CASB 1600 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 200 | 41 |
| CASB 1800 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 200 | 45,5 |
| CASB 2000 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 | 200 | 58 |

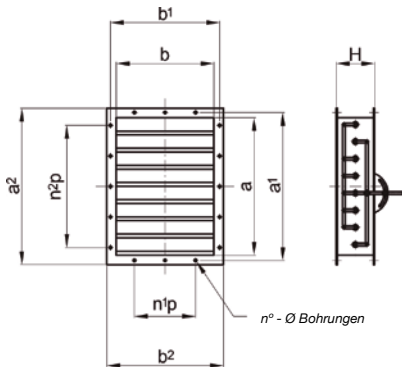
Saugstromregler



| | d | d' | d'' | n° | Φ | H | Kg |
|-----------|------|------|------|----|----|-----|-----|
| CASB 400 | 321 | 366 | 401 | 8 | 11 | 200 | 24 |
| CASB 450 | 361 | 405 | 441 | 8 | 11 | 250 | 26 |
| CASB 500 | 406 | 448 | 486 | 12 | 11 | 250 | 30 |
| CASB 560 | 456 | 497 | 536 | 12 | 11 | 250 | 32 |
| CASB 630 | 506 | 551 | 586 | 12 | 11 | 250 | 45 |
| CASB 710 | 568 | 629 | 668 | 12 | 11 | 250 | 50 |
| CASB 800 | 638 | 698 | 738 | 12 | 11 | 300 | 58 |
| CASB 900 | 718 | 775 | 818 | 16 | 13 | 300 | 68 |
| CASB 1000 | 808 | 861 | 908 | 16 | 13 | 350 | 87 |
| CASB 1120 | 908 | 958 | 1008 | 16 | 13 | 350 | 102 |
| CASB 1250 | 1008 | 1067 | 1108 | 24 | 13 | 350 | 120 |
| CASB 1400 | 1130 | 1200 | 1250 | 24 | 13 | 400 | 150 |
| CASB 1600 | 1260 | 1337 | 1380 | 24 | 13 | 400 | 170 |
| CASB 1800 | 1410 | 1491 | 1530 | 32 | 13 | 400 | 190 |
| CASB 2000 | 1610 | 1663 | 1730 | 32 | 15 | 450 | 220 |

Zubehör

Gegenläufiger Lamellendämpfer

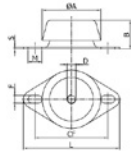


| | a | b | a ¹ | b ¹ | a ² | b ² | n ¹ p | n ² p | n ⁰ | Φ | H (1) | H (2) | Kg (1) | Kg (2) |
|-----------|------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|------------------|------------------|----------------|----|-------|-------|--------|--------|
| CASB 400 | 322 | 229 | 366 | 273 | 402 | 309 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 220 | 250 | 11 | 12 |
| CASB 450 | 361 | 256 | 405 | 300 | 441 | 336 | 1-125 | 2-125 | 10 | 12 | 220 | 250 | 14 | 15 |
| CASB 500 | 404 | 288 | 448 | 332 | 484 | 368 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 18 | 19 |
| CASB 560 | 453 | 322 | 497 | 366 | 533 | 402 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 21 | 22 |
| CASB 630 | 507 | 361 | 551 | 405 | 587 | 441 | 2-125 | 3-125 | 14 | 12 | 220 | 250 | 24 | 25 |
| CASB 710 | 569 | 404 | 629 | 464 | 669 | 504 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 220 | 250 | 28 | 29 |
| CASB 800 | 638 | 453 | 698 | 513 | 738 | 553 | 2-160 | 3-160 | 14 | 14 | 220 | 250 | 32 | 33 |
| CASB 900 | 715 | 507 | 775 | 567 | 815 | 607 | 2-160 | 4-160 | 16 | 14 | 220 | 250 | 36 | 38 |
| CASB 1000 | 801 | 569 | 871 | 639 | 921 | 689 | 2-200 | 3-200 | 14 | 14 | 220 | 250 | 44 | 46 |
| CASB 1120 | 898 | 638 | 968 | 708 | 1018 | 758 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 220 | 250 | 50 | 52 |
| CASB 1250 | 1007 | 715 | 1077 | 785 | 1127 | 835 | 3-200 | 4-200 | 18 | 14 | 220 | 250 | 55 | 58 |
| CASB 1400 | 1130 | 801 | 1210 | 881 | 1270 | 941 | 3-200 | 5-200 | 20 | 18 | 220 | 250 | 81 | 84 |
| CASB 1600 | 1267 | 898 | 1347 | 978 | 1407 | 1038 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 220 | 250 | 92 | 96 |
| CASB 1800 | 1421 | 1007 | 1501 | 1087 | 1561 | 1147 | 4-200 | 6-200 | 24 | 18 | 220 | 250 | 105 | 110 |
| CASB 2000 | 1593 | 1130 | 1683 | 1220 | 1753 | 1290 | 5-200 | 7-200 | 28 | 22 | 220 | 250 | 140 | 145 |

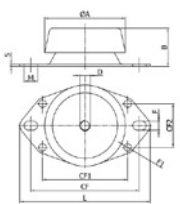
(1) Bis 300 mm H₂O.
(2) Ab 300 mm H₂O.

Dämpfer

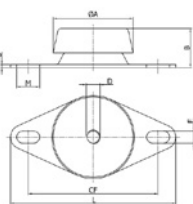
TYP 1



TYP 2

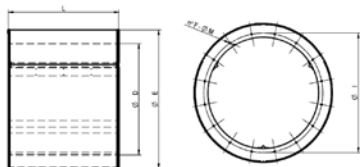


TYP 3



| DÄMPFERMODELL | TYP | øA | B | D | CF | CF1 | CF2 | F | øF1 | L | M | S | |
|---------------|------------|----|----|---------|------|-------|-----|----|------|------|-----|------|-----|
| CASB-250 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 | |
| CASB-280 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 | |
| CASB-310 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 | |
| CASB-350 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 | |
| CASB-400 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 | |
| CASB-450 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 | |
| CASB-500 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 | |
| CASB-560 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 | |
| CASB-630 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 | |
| CASB-710 | CF 623110 | 1 | 67 | 33...34 | 10 | 76,5 | - | 9 | - | 90,5 | 16 | 2 | |
| CASB-800 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CASB-900 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CASB-1000 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CASB-1120 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CASB-1250 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CASB-1400 | CF 924512 | 2 | 92 | 44...45 | 12 | 120 | 98 | 50 | 10,5 | 8,5 | 130 | 15,5 | 2,5 |
| CASB-1600 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 | |
| CASB-1800 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 | |
| CASB-2000 | CF 1204516 | 3 | 92 | 45 | 26,5 | 149,5 | | 14 | | 190 | 16 | 3,5 | |

Runde Schalldämpfer



Zur Senkung des Schallpegels in Klima- oder Lüftungsanlagen werden Schalldämpfer aus verzinktem Stahl verwendet.

- Auf Anfrage: Andere Ausführungen in anderen Materialien.

| øD | øE | L | øI | F | øM | øD | øE | L | øI | F | øM |
|-----|------|---------------|-----|----|----|------|------|---------------|------|----|-----|
| 315 | 515 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 355 | 8 | M8 | 900 | 1100 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 970 | 16 | M10 |
| 355 | 555 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 395 | 8 | M8 | 1000 | 1200 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1070 | 16 | M10 |
| 400 | 600 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 450 | 8 | M8 | 1120 | 1320 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1190 | 20 | M10 |
| 450 | 650 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 500 | 8 | M8 | 1250 | 1450 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1320 | 20 | M10 |
| 500 | 700 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 560 | 12 | M8 | 1400 | 1600 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1470 | 20 | M10 |
| 560 | 760 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 620 | 12 | M8 | 1500 | 1700 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1570 | 20 | M10 |
| 630 | 830 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 690 | 12 | M8 | 1600 | 1800 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1680 | 24 | M14 |
| 710 | 910 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 770 | 16 | M8 | 1700 | 1900 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1780 | 24 | M14 |
| 800 | 1000 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 860 | 16 | M8 | 1800 | 2000 | ØD,1,5ØD, 2ØD | 1880 | 24 | M14 |