



## ANWENDUNG

Der Ventilator ist für alle Arten von allgemeinen Lüftungsanlagen bestimmt. Typische Anwendungen sind:

- allgemeine Belüftung von Geschäftsräumen und Industriehallen,
- Belüftung von Lagerhäusern und Lagerhallen,
- Belüftung von Garagen und öffentlichen Gebäuden, usw.

## KONSTRUKTION

- Rotor aus glasfaserverstärktem Polypropylen, dynamisch ausgewuchtet nach ISO 1940-1,
- Gehäuse aus geschweißtem Stahlblech,
- Ventilator schwarz lackiert RAL 9005,
- Inspektionsdeckel am Gehäuse,
- Einbau in horizontaler Lage,
- Temperatur des geförderten Mediums -15°C bis +40°C (einphasige Modelle), -30°C bis +60°C (dreiphasige Modelle bis 400), -30°C bis + 40°C (dreiphasige Modelle ab 450).

## ELEKTROMOTOR

- asynchron, einphasig 230V 50Hz,
- asynchron, dreiphasig 230/400V 50Hz, 400/690V 50Hz,
- Schutzart IP 55, Isolationsklasse F,
- für die Spannungsregelung (einphasige Motoren),
- zur Frequenzregelung (Drehstrommotoren).

## SPEZIALAUSFÜHRUNGEN

- Anstrich in einer anderen Farbe als der Standardfarbe,
- Anstrich in einer höheren Korrosivitätskategorie,
- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech,
- Gehäuse aus rostfreiem Stahl 1.4301,
- Gehäuse aus säurebeständigem Stahl 1.4404,
- Motor für andere als die standardmäßige Spannung und Netzfrequenz,
- Motor mit einer anderen Schutzart,
- Motor mit einer anderen Isolationsklasse,
- Motor mit Sensoren oder Zusatzkühlung ausgestattet,
- Ventilator mit einem Durchmesser von mehr als 1000 mm.



## TECHNISCHE DATEN

| Typ               | Volumenstrom max. | Anzahl der Pole | Drehzahl | Nennstrom 230V   400V |      | Max. Motorleistung | Wechselrichter* | Schalldruckpegel** | Gewicht   | Art.-Nr.  |
|-------------------|-------------------|-----------------|----------|-----------------------|------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------|-----------|
|                   | [m³/h]            |                 | [1/min]  | [A]                   | [kW] | [dB(A)]            |                 | [kg]               |           |           |
| <b>EINPHASIG</b>  |                   |                 |          |                       |      |                    |                 |                    |           |           |
| AFC/2-315-037S    | 3270              | 2               | 2880     | 2,2                   | -    | 0,37               | RVS-3           | 78                 | 15,5      | 432410127 |
| AFC/2-355-055S    | 4130              |                 | 2870     | 3,1                   | -    | 0,55               | REB-5 / RVS-5   | 81                 | 19,1      | 432510002 |
| <b>DREIPHASIG</b> |                   |                 |          |                       |      |                    |                 |                    |           |           |
| AFC/2-250-025T    | 2020              | 2               | 2780     | 1,1                   | 0,65 | 0,25               | 0,4 kW          | 71                 | 11,0      | 432410115 |
| AFC/2-315-037T    | 3270              |                 | 2870     | 1,65                  | 0,95 | 0,37               | 0,4 kW          | 78                 | 14,5      | 432410125 |
| AFC/2-315-055T    | 4910              |                 | 2870     | 2,15                  | 1,25 | 0,55               | 0,75 kW         | 81                 | 16,5      | 432410120 |
| AFC/2-355-055T    | 4130              |                 | 2870     | 2,15                  | 1,25 | 0,55               | 0,75 kW         | 81                 | 19,0      | 432510000 |
| AFC/2-355-110T    | 6740              |                 | 2840     | 3,8                   | 2,2  | 1,1                | 1,5 kW          | 84                 | 23,5      | 432510005 |
| AFC/2-400-110T    | 8340              |                 | 2840     | 3,8                   | 2,2  | 1,1                | 1,5 kW          | 89                 | 26,5      | 432510010 |
| AFC/2-450-220T    | 9880              |                 | 2895     | -                     | 4,6  | 2,2                | 2,2 kW          | 90                 | 39,3      | 432513021 |
| AFC/2-450-300T    | 13100             |                 | 2880     | -                     | 5,3  | 3,0                | 2,2 kW          | 95                 | 40,0      | 432513020 |
| AFC/2-500-300T    | 15200             |                 | 2880     | -                     | 5,3  | 3,0                | 2,2 kW          | 97                 | 50,0      | 432513030 |
| AFC/4-560-150T    | 12500             |                 | 1440     | -                     | 3,6  | 1,5                | 1,5 kW          | 91                 | 55,0      | 432513035 |
| AFC/4-630-220T    | 16500             | 1450            | -        | 4,6                   | 2,2  | 2,2 kW             | 87              | 87,0               | 432513050 |           |
| AFC/4-710-400T    | 25700             | 1450            | -        | 8,4                   | 4,0  | 4 kW               | 89              | 89,0               | 432513060 |           |
| AFC/4-800-400T    | 31500             | 1450            | -        | 8,4                   | 4,0  | 4 kW               | 91              | 104,0              | 432513070 |           |
| AFC/4-900-400T    | 34500             | 1450            | -        | 8,4                   | 4,0  | 4 kW               | 95              | 112,0              | 432513080 |           |
| AFC/4-900-750T    | 48500             | 1450            | -        | 14,6                  | 7,5  | 7,5 kW             | 91              | 140,0              | 432513090 |           |
| AFC/4-1000-1100T  | 64000             | 1475            | -        | 20,9                  | 11,0 | 11,0 kW            | 90              | 245,0              | 432513100 |           |

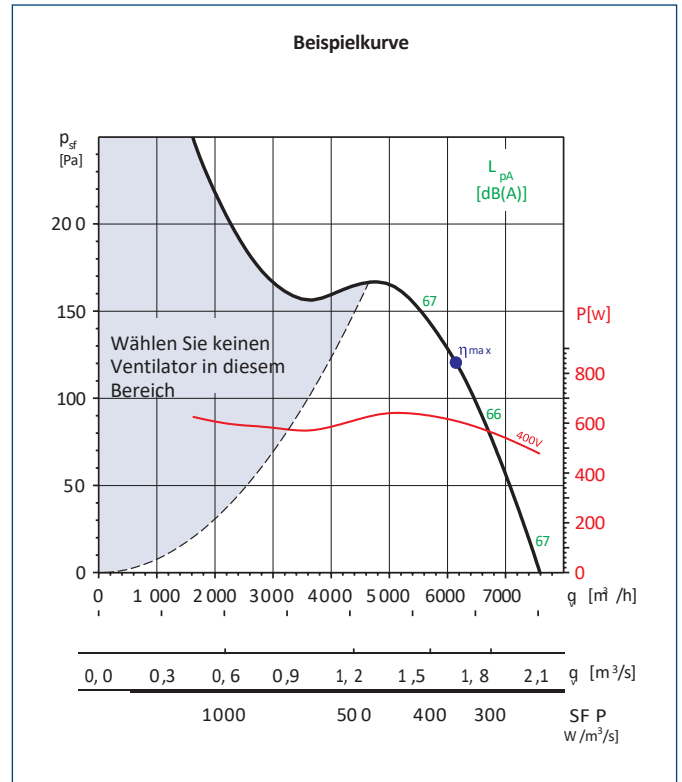
\* Die Regler werden nicht komplett mit Ventilator verkauft. Die Drehstrommotoren werden mit einer Frequenz im Bereich von 25-50 Hz betrieben.

\*\* Schalldruckpegel, gemessen in 1,5m Entfernung vom Ventilator.

## KENNLINIEN

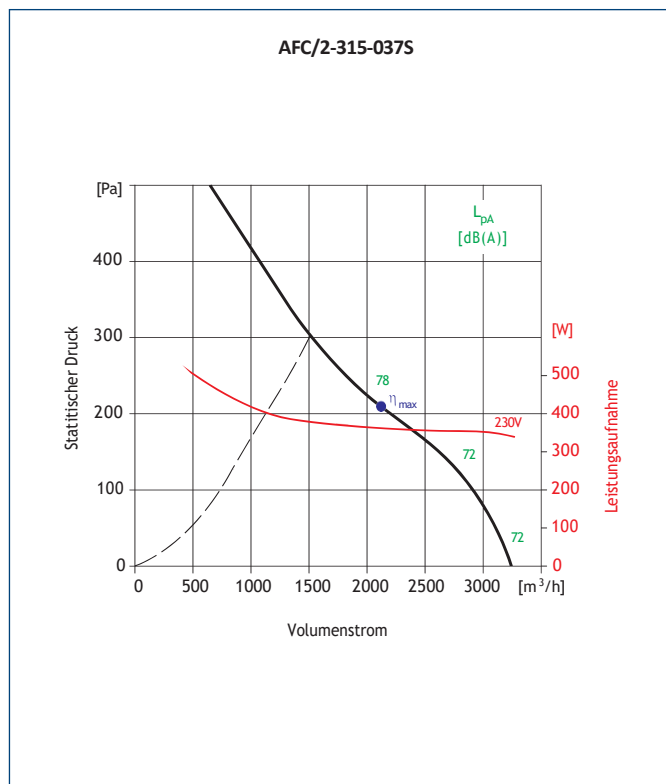
- $q_v$  – Volumenstrom [m<sup>3</sup>/h] and [m<sup>3</sup>/s]
- $p_{sf}$  – Statischer Druck [Pa]
- $P$  – Leistungsaufnahme [W]
- Wirkungsgrad des Ventilators ohne Drehzahlregelung
- Schalldruckpegel dB(A), gemessen in 1,5 m Entfernung vom Ventilator

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>MC</b>                | Kategorie der Messung                                       |
| <b>EC</b>                | Effizienz Kategorie   |
| <b>VSD</b>               | Drehzahlregelung: im Lieferumfang des Ventilators enthalten |
| <b>SR</b>                | Spezifisches Verhältnis                                     |
| $\eta$ [%]               | Effizienz   |
| <b>N</b>                 | Wirkungsgrad  |
| <b>[kW]</b>              | Max. Motorleistung  |
| <b>[m<sup>3</sup>/h]</b> | Volumenstrom  |
| <b>[Pa]</b>              | Druck   |



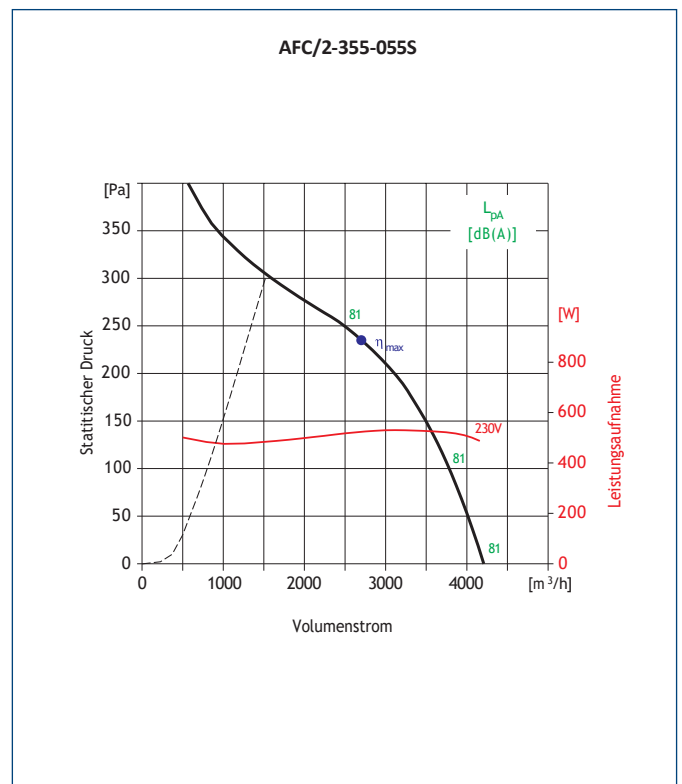
| MC | EC       | VSD | SR | $\eta$ [%] | N    | [kW]  | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------------|------|-------|---------------------|------|-------|
| D  | Statisch | No  | 1  | 45,1       | 52,8 | 0,597 | 6200                | 155  | 1379  |

- höchster Effizienzpunkt



| MC | EC       | VSD | SR | $\eta$ [%] | N    | [kW] | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------------|------|------|---------------------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 32,5       | 41,3 | 0,40 | 2108                | 223  | 2914  |

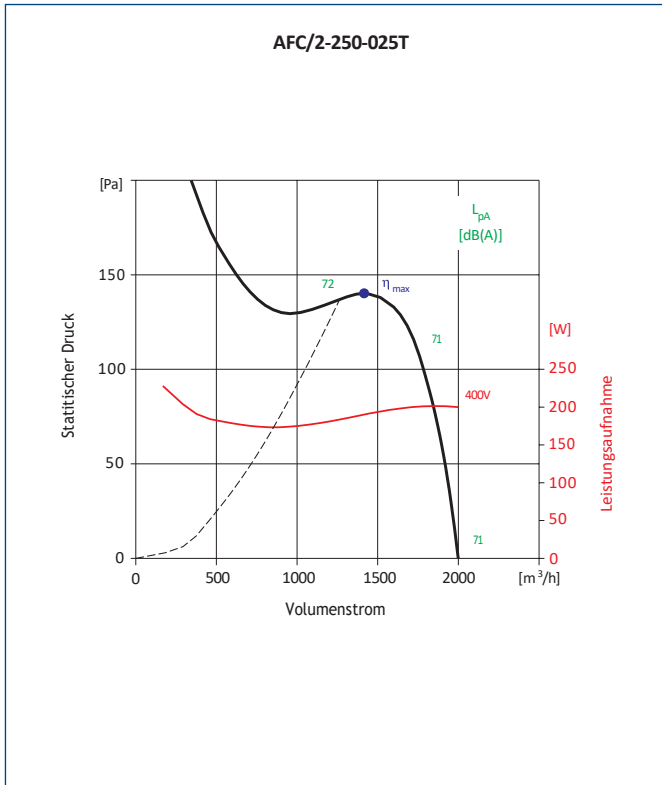
- höchster Effizienzpunkt



| MC | EC       | VSD | SR | $\eta$ [%] | N    | [kW] | [m <sup>3</sup> /h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------------|------|------|---------------------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 32,3       | 40,5 | 0,51 | 2708                | 219  | 2870  |

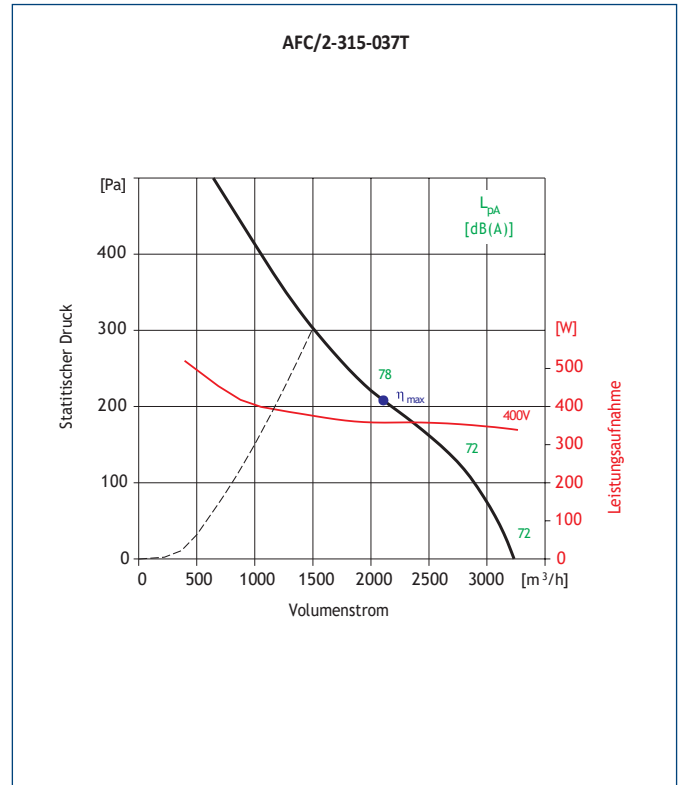
- höchster Effizienzpunkt

## KENNLINIEN



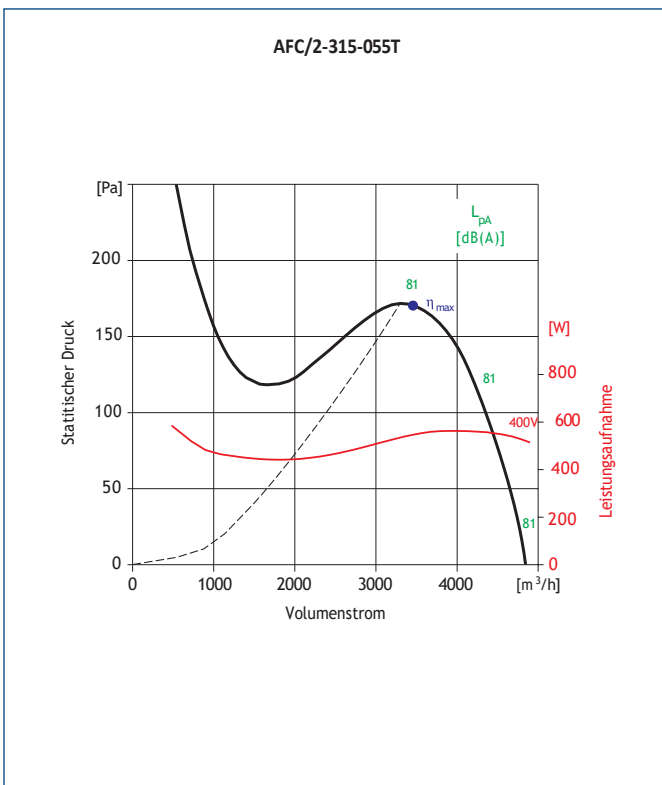
| MC | EC       | VSD | SR | η[%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------|------|------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 29,2 | 40,1 | 0,19 | 1436   | 139  | 2790  |

- höchster Effizienzpunkt



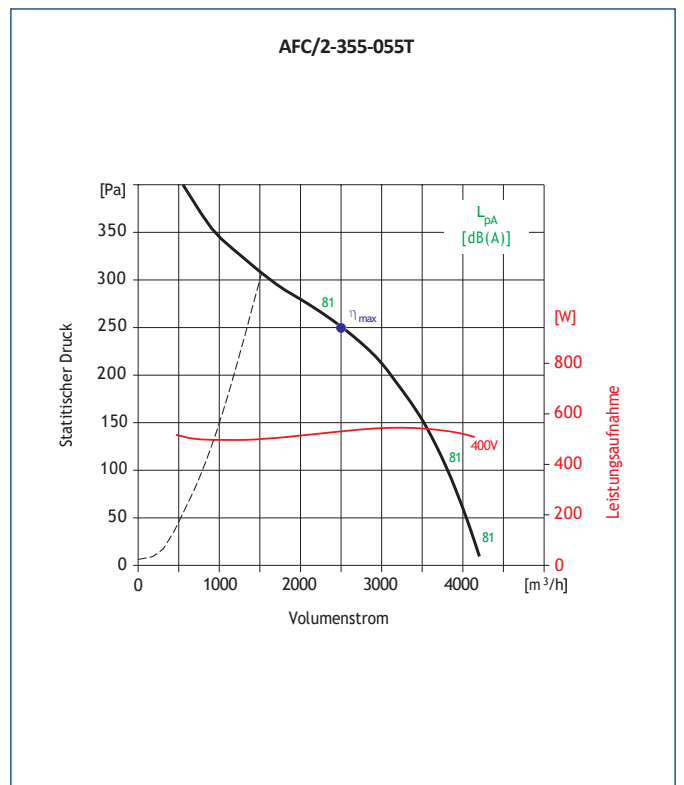
| MC | EC       | VSD | SR | η[%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------|------|------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 32,9 | 41,9 | 0,39 | 2108   | 217  | 2870  |

- höchster Effizienzpunkt



| MC | EC       | VSD | SR | η[%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------|------|------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 32,1 | 41,2 | 0,57 | 3493   | 196  | 2860  |

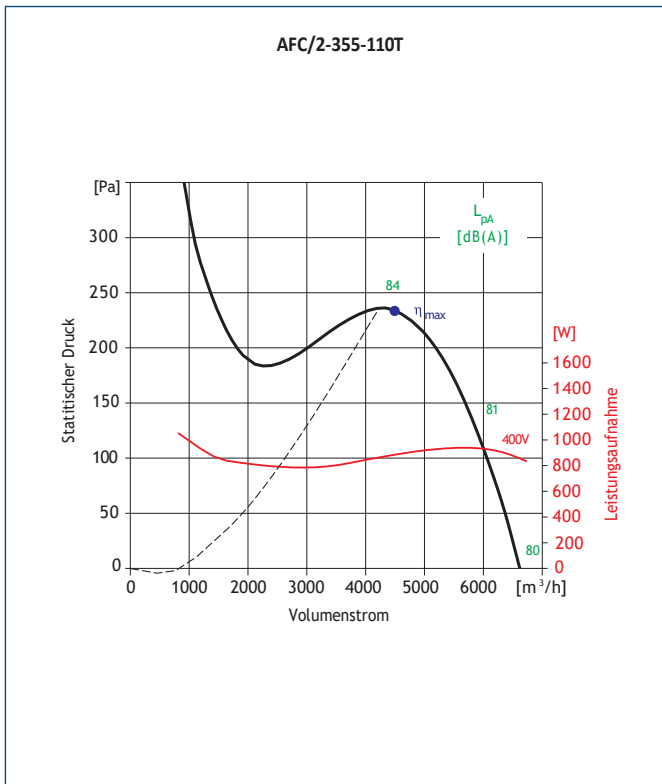
- höchster Effizienzpunkt



| MC | EC       | VSD | SR | η[%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------|------|------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 32,3 | 40,5 | 0,51 | 2708   | 219  | 2870  |

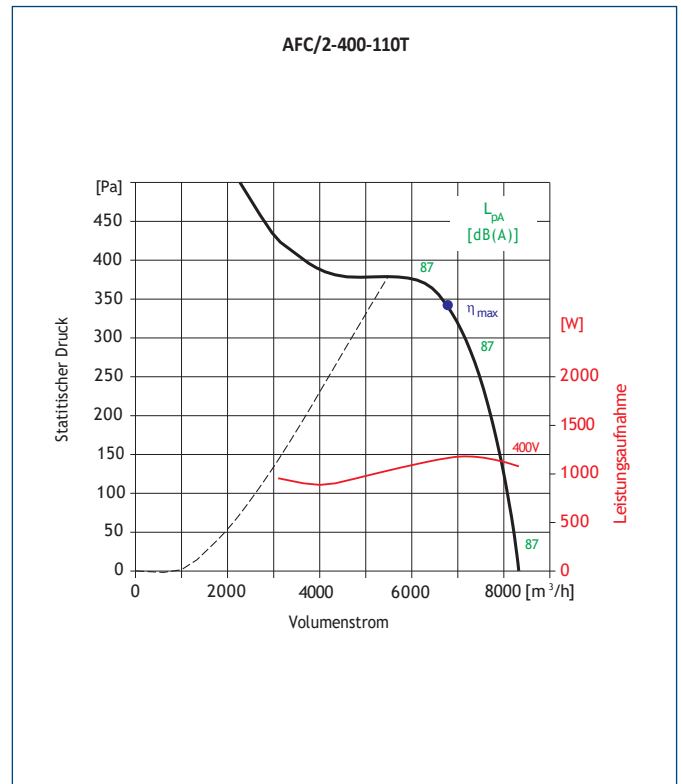
- höchster Effizienzpunkt

## KENNLINIEN



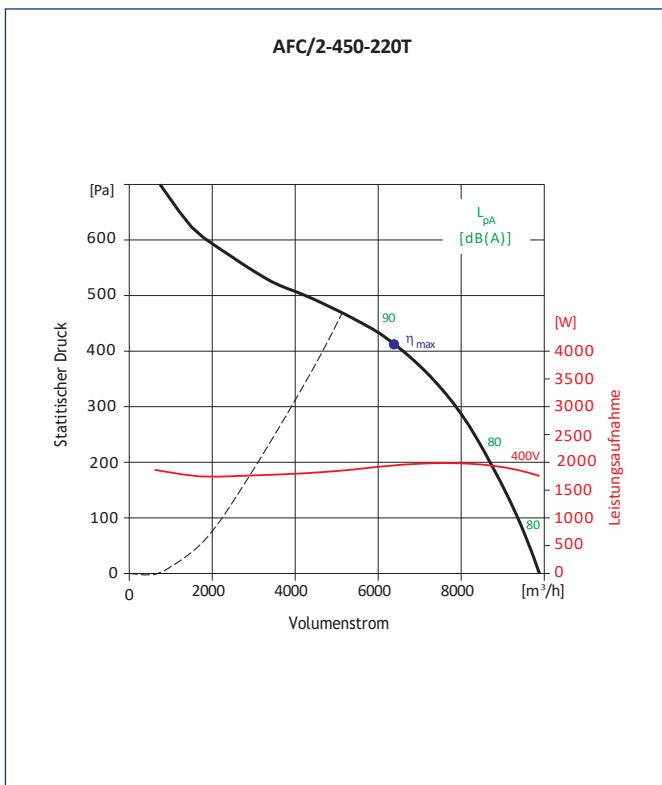
| MC | EC       | VSD | SR | η[%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------|------|------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 34,4 | 40,9 | 0,92 | 4532   | 250  | 2890  |

• höchster Effizienzpunkt



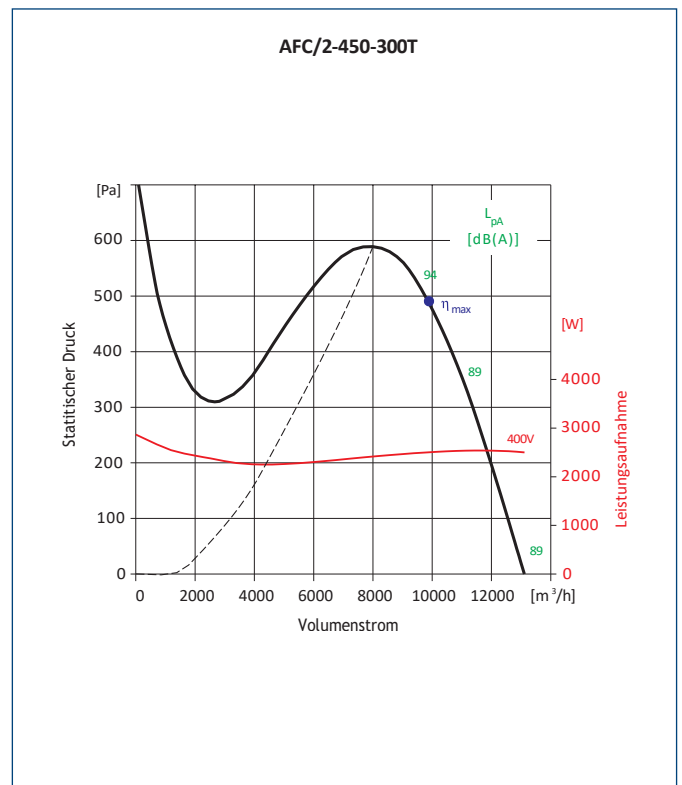
| MC | EC       | VSD | SR | η[%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------|------|------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 36,2 | 41,5 | 1,45 | 5369   | 353  | 2921  |

• höchster Effizienzpunkt



| MC | EC       | VSD | SR | η[%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------|------|------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 37,0 | 41,5 | 1,99 | 6469   | 412  | 2890  |

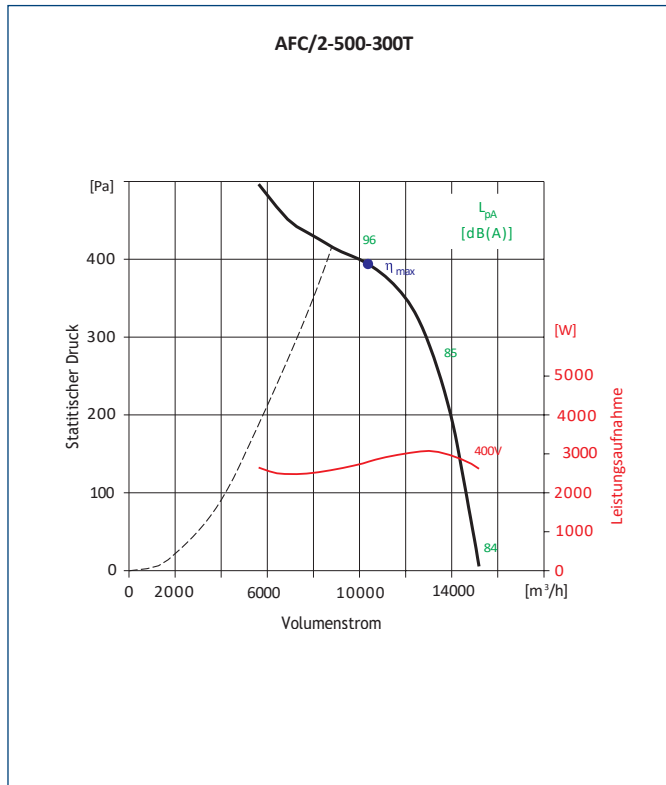
• höchster Effizienzpunkt



| MC | EC       | VSD | SR | η[%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------|------|------|--------|------|-------|
| D  | Statisch | No  | 1  | 55,6 | 59,4 | 2,53 | 9916   | 510  | 2900  |

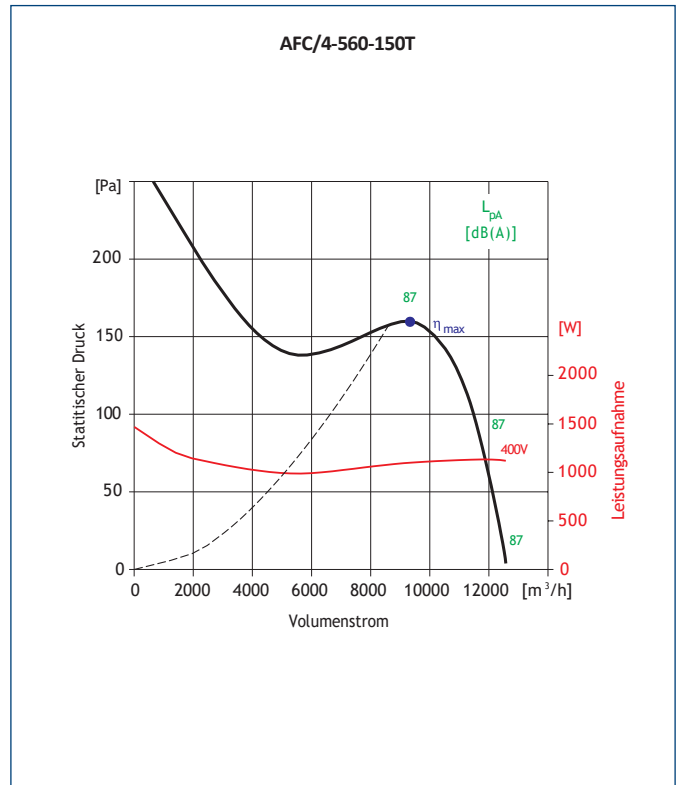
• höchster Effizienzpunkt

## KENNLINIEN



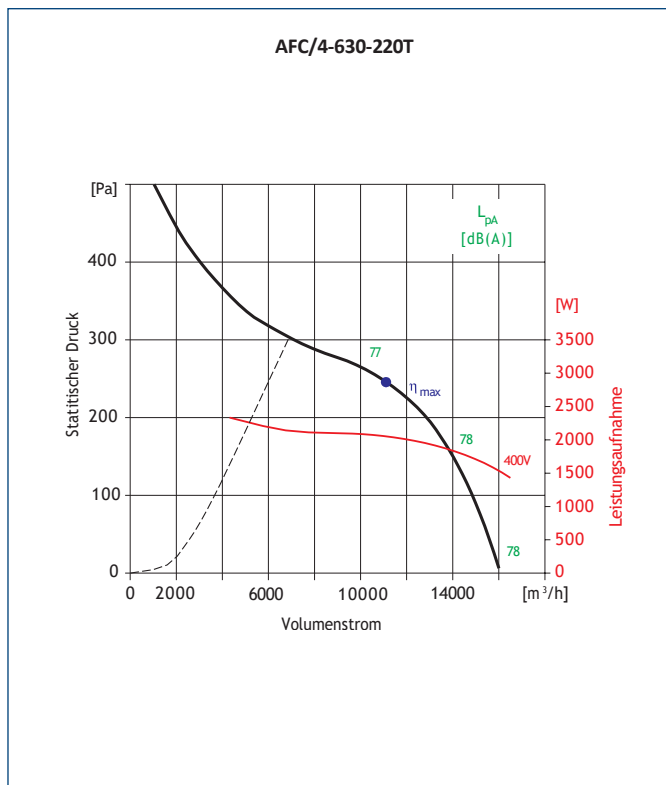
| MC | EC       | VSD | SR | $\eta$ [%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------------|------|------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 37,5       | 40,7 | 3,15 | 10327  | 412  | 2880  |

• höchster Effizienzpunkt



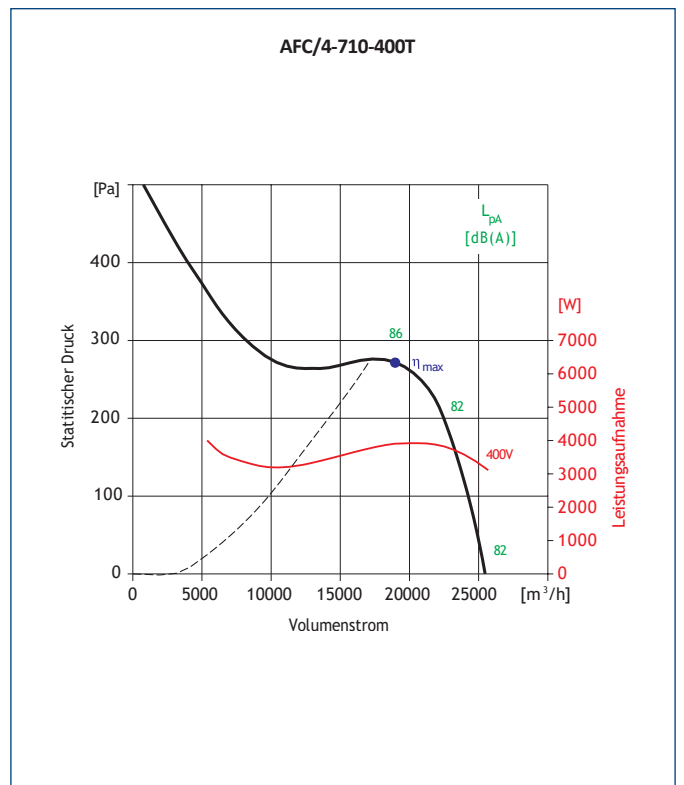
| MC | EC       | VSD | SR | $\eta$ [%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------------|------|------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 37,7       | 43,7 | 1,2  | 9281   | 162  | 1440  |

• höchster Effizienzpunkt



| MC | EC       | VSD | SR | $\eta$ [%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------------|------|------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 38,6       | 42,9 | 2,11 | 11195  | 262  | 1435  |

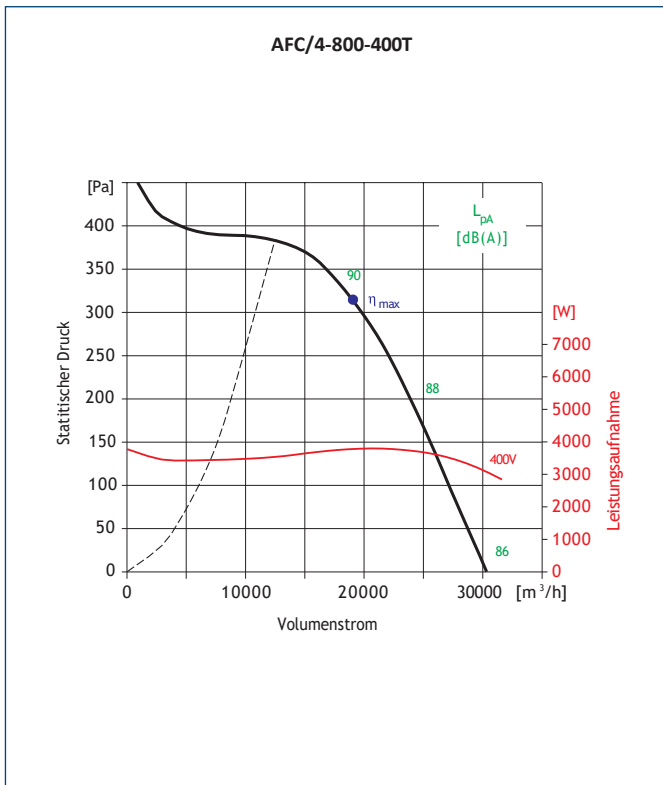
• höchster Effizienzpunkt



| MC | EC       | VSD | SR | $\eta$ [%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------------|------|------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 37,9       | 40,4 | 3,94 | 18842  | 290  | 1440  |

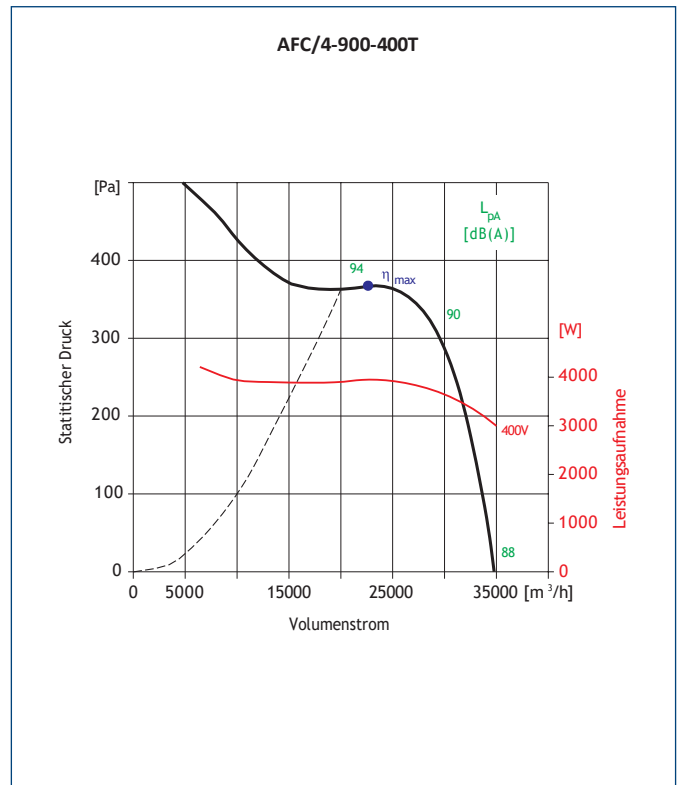
• höchster Effizienzpunkt

## KENNLINIEN



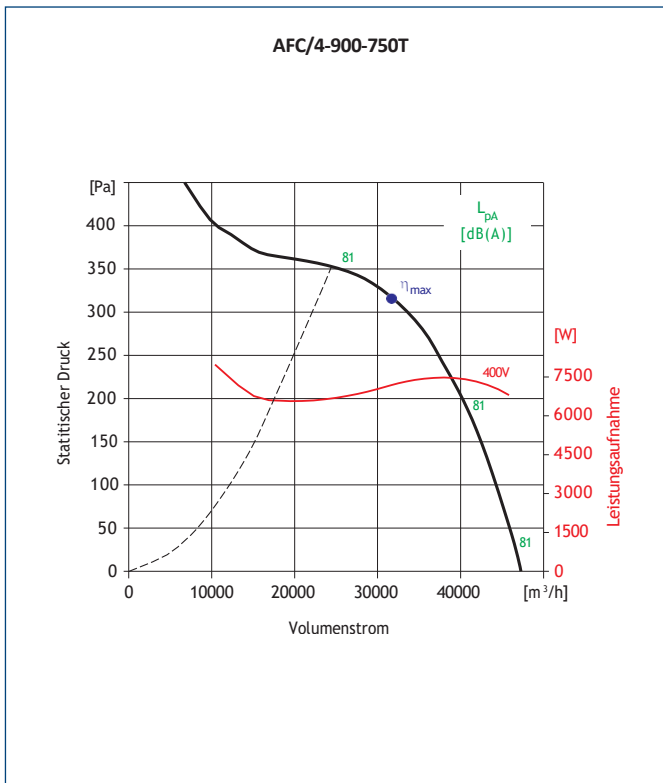
| MC | EC       | VSD | SR | $\eta$ [%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------------|------|------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 40,6       | 43,0 | 4,12 | 19027  | 316  | 1440  |

● höchster Effizienzpunkt



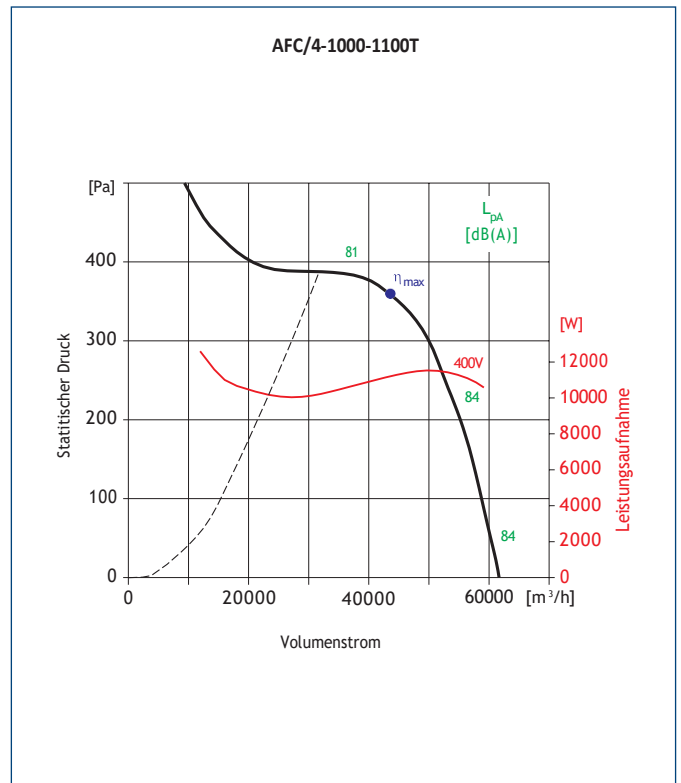
| MC | EC       | VSD | SR | $\eta$ [%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------------|------|------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 48,4       | 51,0 | 3,95 | 22538  | 365  | 1459  |

● höchster Effizienzpunkt



| MC | EC       | VSD | SR | $\eta$ [%] | N    | [kW] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------------|------|------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 41,6       | 42,5 | 7,19 | 32007  | 336  | 1468  |

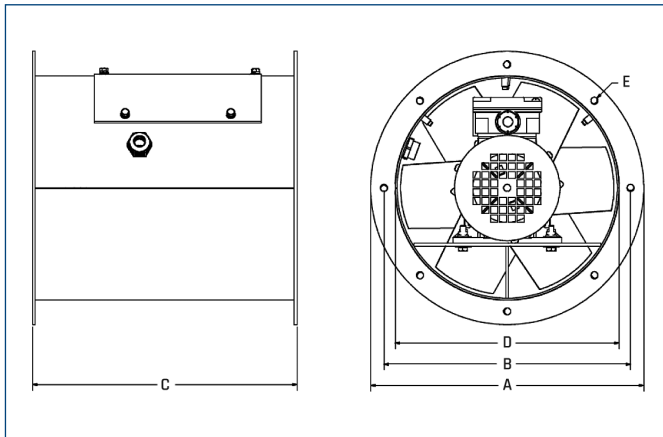
● höchster Effizienzpunkt



| MC | EC       | VSD | SR | $\eta$ [%] | N    | [kW]  | [m³/h] | [Pa] | [RPM] |
|----|----------|-----|----|------------|------|-------|--------|------|-------|
| C  | Statisch | No  | 1  | 40,8       | 40,7 | 11,52 | 44257  | 382  | 1475  |

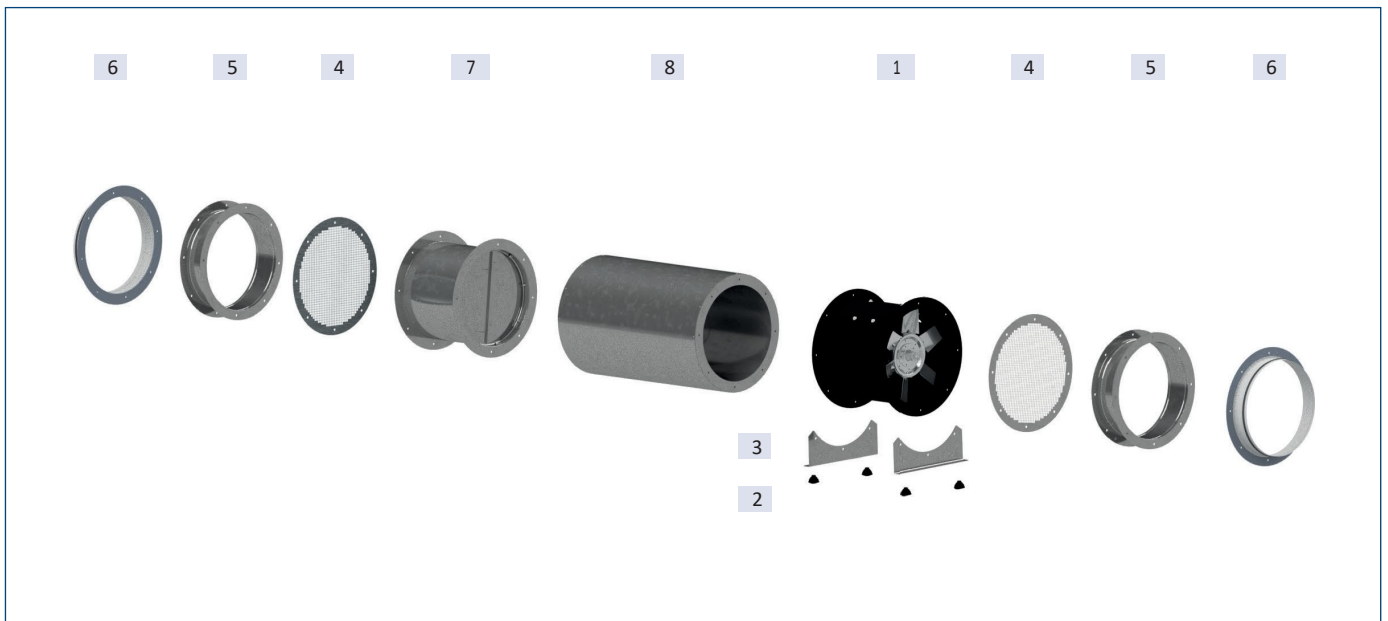
● höchster Effizienzpunkt

## ABMESSUNGEN [mm]



| Typ  | ØA   | ØB   | C   | ØD   | ØE | Anzahl der Löcher N |
|------|------|------|-----|------|----|---------------------|
| 250  | 310  | 280  | 300 | 250  | 8  | 8                   |
| 315  | 375  | 345  | 330 | 315  | 8  | 8                   |
| 355  | 426  | 395  | 380 | 355  | 10 | 8                   |
| 400  | 500  | 450  | 380 | 400  | 10 | 8                   |
| 450  | 550  | 500  | 430 | 450  | 10 | 8                   |
| 500  | 600  | 550  | 450 | 500  | 12 | 12                  |
| 560  | 660  | 610  | 450 | 560  | 12 | 12                  |
| 630  | 736  | 690  | 500 | 630  | 12 | 12                  |
| 710  | 810  | 760  | 570 | 710  | 12 | 12                  |
| 800  | 900  | 850  | 620 | 800  | 12 | 12                  |
| 900  | 1000 | 950  | 620 | 900  | 12 | 12                  |
| 1000 | 1100 | 1050 | 730 | 1000 | 12 | 12                  |

## MONTAGEZUBEHÖR



| 1    | 2                   | 3           | 4             | 5                   | 6            | 7                 | 8                    |                       |
|------|---------------------|-------------|---------------|---------------------|--------------|-------------------|----------------------|-----------------------|
| Typ  | Schwingungs-dämpfer | Montagefüße | Schutzgitter  | Flexible Manschette | Gegenflansch | Verschluss-klappe | Schalldämpfer SIL-CZ | Schalldämpfer SIL-CZO |
| 250  | AVM 20              | M Ø250      | Schutzg. Ø250 | Flex. Ø250          | STUB Ø250    | KZ Ø250           | SIL-CZ 250           | SIL-CZO 250           |
| 315  | AVM 20              | M Ø315      | Schutzg Ø315  | Flex. Ø315          | STUB Ø315    | KZ Ø315           | SIL-CZ 315           | SIL-CZO 315           |
| 355  | AVM 20              | M Ø355      | Schutzg Ø355  | Flex. Ø355          | STUB Ø355    | KZ Ø355           | SIL-CZ 355           | SIL-CZO 355           |
| 400  | AVM 20              | M Ø400      | Schutzg Ø400  | Flex. Ø400          | STUB Ø400    | KZ Ø400           | SIL-CZ 400           | SIL-CZO 400           |
| 450  | AVM 35              | M Ø450      | Schutzg Ø450  | Flex. Ø450          | STUB Ø450    | KZ Ø450           | SIL-CZ 450           | SIL-CZO 450           |
| 500  | AVM 35              | M Ø500      | Schutzg Ø500  | Flex. Ø500          | STUB Ø500    | KZ Ø500           | SIL-CZ 500           | SIL-CZO 500           |
| 560  | AVM 35              | M Ø560      | Schutzg Ø560  | Flex. Ø560          | STUB Ø560    | KZ Ø560           | SIL-CZ 560           | SIL-CZO 560           |
| 630  | AVM 35              | M Ø630      | Schutzg Ø630  | Flex. Ø630          | STUB Ø630    | KZ Ø630           | SIL-CZ 630           | SIL-CZO 630           |
| 710  | AVM 35              | M Ø710      | Schutzg Ø710  | Flex. Ø710          | STUB Ø710    | KZ Ø710           | SIL-CZ 710           | SIL-CZO 710           |
| 800  | AVM 35              | M Ø800      | Schutzg Ø800  | Flex. Ø800          | STUB Ø800    | KZ Ø800           | SIL-CZ 800           | SIL-CZO 800           |
| 900  | AVM 35              | M Ø900      | Schutzg Ø900  | Flex. Ø900          | STUB Ø900    | KZ Ø900           | SIL-CZ 900           | SIL-CZO 900           |
| 1000 | AM 75M              | M Ø1000     | Schutzg Ø1000 | Flex. Ø1000         | STUB Ø1000   | KZ Ø1000          | SIL-CZ 1000          | SIL-CZO 1000          |

## Artikelnummer

|                  |             |                  |             |                   |             |                   |             |                  |             |
|------------------|-------------|------------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|-------------|------------------|-------------|
| STUB Ø250        | 42517100    | KZ Ø250          | 42516500    | SCHUTZG. Ø250     | 42518100    | M. Ø250           | 42516100    | FLEX. Ø250       | 42519500    |
| STUB Ø315        | 42517110    | KZ Ø315          | 42516504    | SCHUTZG. Ø315     | 42518110    | M. Ø315           | 42516110    | FLEX. Ø315       | 42519510    |
| STUB Ø355        | 42517120    | KZ Ø355          | 42516508    | SCHUTZG. Ø355     | 42518120    | M. Ø355           | 42516120    | FLEX. Ø355       | 42519520    |
| STUB Ø400        | 42517130    | KZ Ø400          | 42516512    | SCHUTZG. Ø400     | 42518130    | M. Ø400           | 42516130    | FLEX. Ø400       | 42519530    |
| STUB Ø450        | 42517140    | KZ Ø450          | 42516516    | SCHUTZG. Ø450     | 42518140    | M. Ø450           | 42516140    | FLEX. Ø450       | 42519540    |
| STUB Ø500        | 42517150    | KZ Ø500          | 42516520    | SCHUTZG. Ø500     | 42518150    | M. Ø500           | 42516150    | FLEX. Ø500       | 42519550    |
| STUB Ø560        | 42517160    | KZ Ø560          | 42516524    | SCHUTZG. Ø560     | 42518160    | M. Ø560           | 42516160    | FLEX. Ø560       | 42519560    |
| STUB Ø630        | 42517170    | KZ Ø630          | 42516528    | SCHUTZG. Ø630     | 42518170    | M. Ø630           | 42516170    | FLEX. Ø630       | 42519570    |
| STUB Ø710        | 42517180    | KZ Ø710          | 42516536    | SCHUTZG.D Ø710    | 42518180    | M. Ø710           | 42516180    | FLEX. Ø710       | 42519580    |
| STUB Ø800        | 42517190    | KZ Ø800          | 42516544    | SCHUTZG. Ø800     | 42518190    | M. Ø800           | 42516190    | FLEX. Ø800       | 42519590    |
| STUB Ø900        | 42517200    | KZ Ø900          | 42516548    | SCHUTZG. Ø900     | 42518200    | M. Ø900           | 42516200    | FLEX. Ø900       | 42519600    |
| STUB Ø1000       | 42517210    | KZ Ø1000         | 42516556    | SCHUTZG. Ø1000    | 42518210    | M. Ø1000          | 42516210    | FLEX. Ø1000      | 42519610    |
| AVM 20           | 26040960    | AVM 35           | 26040965    | AM 75M            | 26040960    | SIL-CZ 250-250    | 42519020-76 | SIL-CZ 250-375   | 42519020-77 |
| SIL-CZ 250-500   | 42519020-78 | SIL-CZ 315-315   | 42519020-79 | SIL-CZ 315-473    | 42519020-80 | SIL-CZ 315-630    | 42519020-81 | SIL-CZ 355-355   | 42519020-82 |
| SIL-CZ 355-532   | 42519020-83 | SIL-CZ 355-710   | 42519020-84 | SIL-CZ 400-400    | 42519020-31 | SIL-CZ 400-600    | 42519020-32 | SIL-CZ 400-800   | 42519020-33 |
| SIL-CZ 450-450   | 42519020-34 | SIL-CZ 450-675   | 42519020-35 | SIL-CZ 450-900    | 42519020-36 | SIL-CZ 500-500    | 42519020-37 | SIL-CZ 500-750   | 42519020-38 |
| SIL-CZ 500-1000  | 42519020-39 | SIL-CZ 560-560   | 42519020-40 | SIL-CZ 560-840    | 42519020-41 | SIL-CZ 560-1120   | 42519020-42 | SIL-CZ 630-630   | 42519020-43 |
| SIL-CZ 630-945   | 42519020-44 | SIL-CZ 630-1260  | 42519020-45 | SIL-CZ 710-710    | 42519020-46 | SIL-CZ 710-1065   | 42519020-47 | SIL-CZ 710-1420  | 42519020-48 |
| SIL-CZ 800-800   | 42519020-49 | SIL-CZ 800-1200  | 42519020-50 | SIL-CZ 800-1600   | 42519020-51 | SIL-CZ 900-900    | 42519020-52 | SIL-CZ 900-1350  | 42519020-53 |
| SIL-CZ 900-1800  | 42519020-54 | SIL-CZ 1000-1000 | 42519020-55 | SIL-CZ 1000-1500  | 42519020-56 | SIL-CZ 1000-2000  | 42519020-57 | SIL-CZ 250-250   | 42519020-67 |
| SIL-CZO 250-375  | 42519020-68 | SIL-CZO 250-500  | 42519020-69 | SIL-CZO 315-315   | 42519020-70 | SIL-CZO 315-472   | 42519020-71 | SIL-CZO 315-630  | 42519020-72 |
| SIL-CZO 355-355  | 42519020-73 | SIL-CZO 355-532  | 42519020-74 | SIL-CZO 355-710   | 42519020-75 | SIL-CZO 400-400   | 42519020-01 | SIL-CZO 400-600  | 42519020-02 |
| SIL-CZO 400-800  | 42519020-03 | SIL-CZO 450-450  | 42519020-04 | SIL-CZO 450-675   | 42519020-05 | SIL-CZO 450-900   | 42519020-06 | SIL-CZO 500-500  | 42519020-07 |
| SIL-CZO 500-750  | 42519020-08 | SIL-CZO 500-1000 | 42519020-09 | SIL-CZO 560-560   | 42519020-10 | SIL-CZO 560-840   | 42519020-11 | SIL-CZO 560-1120 | 42519020-12 |
| SIL-CZO 630-630  | 42519020-13 | SIL-CZO 630-945  | 42519020-14 | SIL-CZO 630-1260  | 42519020-15 | SIL-CZO 710-710   | 42519020-16 | SIL-CZO 710-1065 | 42519020-17 |
| SIL-CZO 710-1420 | 42519020-18 | SIL-CZO 800-800  | 42519020-19 | SIL-CZO 800-1200  | 42519020-20 | SIL-CZO 800-1600  | 42519020-21 | SIL-CZO 900-900  | 42519020-22 |
| SIL-CZO 900-1350 | 42519020-23 | SIL-CZO 900-1800 | 42519020-24 | SIL-CZO 1000-1000 | 42519020-25 | SIL-CZO 1000-1500 | 42519020-26 |                  |             |





## ELEKTRISCHES ZUBEHÖR – EINPHASIGE MOTOREN

| Typ            | Wandthermostat | Kanalthermostat | Luftqualitäts-Sensor | Hygroat | Thyristorregler |            |
|----------------|----------------|-----------------|----------------------|---------|-----------------|------------|
|                | TS             | TK-1            | SQA                  | HIG-2   | REB N           | REB NE     |
| AFC/2-315-037S | TS             | TK-1            | SQA                  | HIG-2   | REB-2.5 N       | REB-2.5 NE |
| AFC/2-355-055S | TS             | TK-1            | SQA                  | HIG-2   | REB-5           | -          |














| Typ            | 11-stufiger Thyristorregler | 2-stufiger 6-Gang Thyristorsteller | ERV   | Transformator Regler |       | 2-Stufen-Transformator Regler |             |
|----------------|-----------------------------|------------------------------------|-------|----------------------|-------|-------------------------------|-------------|
|                | IRF                         | RND-1                              |       | RMB                  | RVS   | SC2                           | SC2A        |
| AFC/2-315-037S | IRF-900                     | RND-1                              | ERV-3 | RMB-3.5              | RVS-3 | SC2-1-25L25                   | SC2A1-25L25 |
| AFC/2-355-055S | IRF-900                     | -                                  | ERV-5 | RMB-8                | RVS-5 | SC2-1-35L25                   | SC2A1-35L25 |

## ELEKTRISCHES ZUBEHÖR – DREIPHASIGE MOTOREN

| Typ              | Wandthermostat       | Kanalthermostat        | Luftqualitäts-Sensor  | Hygroat                 | Wechselrichter |
|------------------|----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|----------------|
|                  | TS                   | TK-1                   | SQA                   | HIG-2                   |                |
| AFC/2-250-025T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 0.4kW        |
| AFC/2-315-037T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 0.4kW        |
| AFC/2-315-055T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 0.75kW       |
| AFC/2-355-055T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 0.75kW       |
| AFC/2-355-110T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 1.5kW        |
| AFC/2-400-110T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 1.5kW        |
| AFC/2-450-220T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 2.2kW        |
| AFC/2-450-300T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 4.0kW        |
| AFC/2-500-300T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 4.0kW        |
| AFC/4-560-150T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 1.5kW        |
| AFC/4-630-220T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 2.2kW        |
| AFC/4-710-400T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 4.0kW        |
| AFC/4-800-400T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 4.0kW        |
| AFC/4-900-400T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 4.0kW        |
| AFC/4-900-750T   | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 7.5kW        |
| AFC/4-1000-1100T | TS + Leistungsschütz | TK-1 + Leistungsschütz | SQA + Leistungsschütz | HIG-2 + Leistungsschütz | L 11.0kW       |

### Artikelnummer

|          |          |           |          |            |          |             |          |      |          |
|----------|----------|-----------|----------|------------|----------|-------------|----------|------|----------|
| ERV-3    | 40025046 | L 1.5kW   | 40016322 | REB-2.5 NE | 40025040 | RVS-5       | 40025235 | TK-1 | 40025330 |
| ERV-5    | 40025053 | L 11.0kW  | 40016382 | REB-5      | 40025051 | SC2-1-25L25 | 40025252 | TS   | 40025345 |
| HIG-2    | 40025150 | L 2.2kW   | 40016332 | RMB-3.5    | 40025070 | SC2-1-35L25 | 40025254 |      |          |
| IRF-900  | 40015154 | L 4.0kW   | 40016352 | RMB-8      | 40025080 | SC2A1-25L25 | 40025253 |      |          |
| L 0.4kW  | 40016302 | L 7.5kW   | 40016372 | RND-1      | 40025630 | SC2A1-35L25 | 40025255 |      |          |
| L 0.75kW | 40016312 | REB-2.5 N | 40025030 | RVS-3      | 40025234 | SQA         | 40025140 |      |          |

|   |   |   |   |   |   |  |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|---|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Thermostat<br>TS  | Thermostat<br>TK-1  | Sensor<br>SQA   | Hygroat<br>HIG-2  | REB<br>Regler   | IRF<br>Regler   | RND-1<br>Regler  | ERV<br>Regler   | RMB<br>Regler   | RVS<br>Regler   |
|  |  |  |   |   |   |  |   |   |   |
| 2-Stufen-<br>Transformer<br>Regler  | Wechselrichter<br>str. 643  | Leistungs-<br>schütz<br>DILM  |   |   |   |  |   |   |   |