



Geräuschisolierte Radialventilatoren

Iso-V

Leistung – bis 16870 m³/h



Anwendung

- Zu- und Abluftsysteme für verschiedene Räume mit erhöhten Anforderungen an die Schalldämmung.
- Die Gehäuseform lässt sich dem Lüftungssystem anpassen. Daher vielfältige Einsatzmöglichkeiten.
- Geeignet als Einzelkomponente für Zu- und Abluftanlagen.
- Kompatibel mit Lüftungsrohren mit einem Durchmesser von 355 bis 710 mm oder mit Luftkanälen mit einem Querschnitt von 500x500 bis 1000x1000 mm.

Aufbau

- Gehäuse aus Aluminiumrahmen und abnehmbaren wärme- und schallsolierten zweischichtigen Paneelen aus Aluzink.
- Isolierung aus nichtbrennbarer 20 mm dicker Mineralwolle.
- Die Anordnung der abnehmbaren Seitenwände kann angepasst werden, um den Luftstrom geradlinig oder in einem 90°-Winkel auszurichten.
- Verbesserte Eigenschaften des Gehäuses; korrosionsbeständig und wärmeisoliert. Geeignet für Außenmontage.
- An den Ventilator können schwingungsdämpfende Verbindungsstücke quadratisch zu quadratisch (**AKV** Serie) oder Übergangs-Verbindungsstücke quadratisch zu rund (**ARV** Serie) angebracht werden. Beide auf separate Bestellung erhältlich.
- Der runde Stutzen des Übergangs-Verbindungsstücks **ARV** ist gummigedichtet für luftdichten Anschluss.

Motor

- 4- oder 6-poliger Asynchronmotor mit Außenrotor und Radiallaufrad mit rückwärts gekrümmten Schaufeln.
- Motorausführung: (**E**) einphasig oder (**D**) dreiphasig.
- Kugelgelagerter Motor für Dauerbetrieb.
- Überhitzungsschutz erfolgt durch eingebauten Thermoschalter oder über nach außen geführte Klemmen für den Anschluss von externen Sicherheitsanlagen.
- Anschluss der Thermoschalter an entsprechende Kontaktanschlüsse am Überlastrelais oder entsprechende Anschlüsse des Spartrafo- oder Thyristorreglers.
- Bei Iso-V 355 4E werden Thermoschalter mit automatischem Neustart verwendet.
- Dynamisch ausgewuchtete Turbine.

Steuerung

- Stufenlose Drehzahlregelung mit einer externen Thyristorsteuerung oder stufenweise Drehzahlregelung mit einem externen Spartrafo (beide auf separate Bestellung erhältlich).

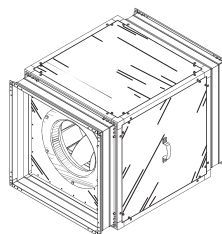
Montage

- Der Ventilator wird mit rechteckigen oder runden Luftkanälen verbunden.
- Anschluss an Luftkanäle mit flexiblen schwingungsdämpfenden Verbindungsstücken oder Übergangs-Verbindungsstücken mit passendem Querschnitt.
- Stromanschluss erfolgt über externen Klemmkasten.
- Beliebige Einbauposition, je nach gewünschter Lüftrichtung. Der Zugang für die Wartung sollte frei bleiben.
- Im Falle der Außenmontage kann der Ventilator mit dem oberen Schutzdeckel (**RSD-IV**) oder der Außenhaube (**AH-IV**) zur Montage am Lufteintritt/Luftaustritt bestückt werden.

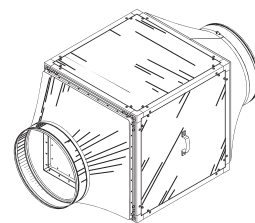
Modifikationen und Optionen

- max** – Hochleistungsmotor.

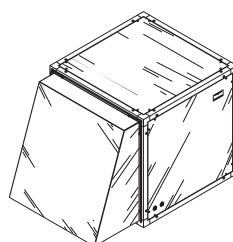
| Erp Parameter | |
|-------------------------|------------------------|
| Gesamteffizienz | η, (%) |
| Messkategorie | MC |
| Effizienzklasse | EC |
| Effizienzgrad | N |
| Drehzahlregelung | VSD |
| Leistungsaufnahme | (kW) |
| Strom | (A) |
| Volumenstrom | (m ³ /h) |
| Statischer Druck | (Pa) |
| Drehzahl pro Minute | (n/min ⁻¹) |
| Spezifisches Verhältnis | SR |



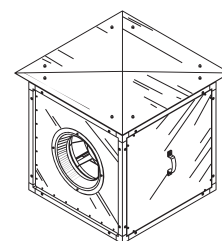
Ventilatoren **Iso-V** mit flexiblen schwingungsdämpfenden Verbindungsstücken.



Ventilatoren **Iso-V** mit Übergangs-Verbindungsstücken



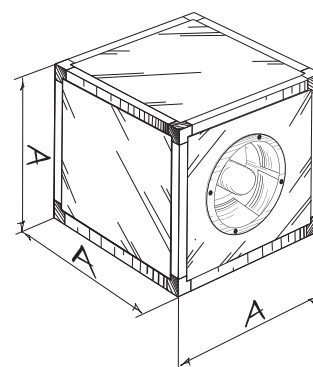
Ventilatoren **Iso-V** mit der Außenhaube **AH-IV**



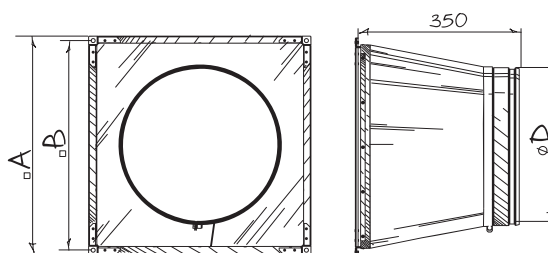
Ventilatoren **Iso-V** mit Schutzdeckel **RSD-IV**

■ Außenabmessungen für Ventilatoren und Zubehör

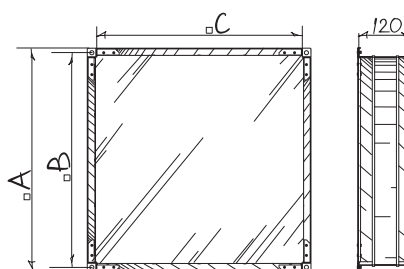
| Typ | Abmessungen, mm | | Zubehör | | | |
|------------------|-----------------|-------------|--------------------------------|---|---------------------|------------------|
| | A | Gewicht, kg | Übergangs-Verbindungsstück ARV | Schwingungs-dämpfendes Verbindungsstück AKV | Schutzdeckel RSD-IV | Außenhaube AH-IV |
| Iso-V 355 4E | 500 | 25 | ARV 355 | AKV 500 | RSD-IV 315-355 | AH-IV 315-355 |
| Iso-V 355 4D | 500 | 25 | | | | |
| Iso-V 400 4E | 670 | 39 | ARV 400 | AKV 670 | RSD-IV 400-500 | AH-IV 400-500 |
| Iso-V 400 4D | 670 | 39 | | | | |
| Iso-V 450 4E | 670 | 43 | | | | |
| Iso-V 450 4D | 670 | 43 | | | | |
| Iso-V 500 4E | 670 | 52 | | | | |
| Iso-V 500 4D | 670 | 56 | | | | |
| Iso-V 560 4D | 800 | 99 | ARV 560 | AKV 800 | RSD-IV 560-630 | AH-IV 560-530 |
| Iso-V 560 6D | 800 | 86 | | | | |
| Iso-V 630 4D | 800 | 102 | | | | |
| Iso-V 630 4D max | 800 | 100 | | | | |
| Iso-V 630 6D | 800 | 98 | | | | |
| Iso-V 710 6D | 1000 | 136 | ARV 710 | | | |


Iso-V

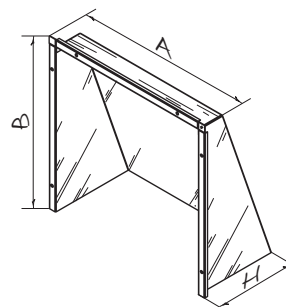
| Typ | Abmessungen, mm | | |
|---------|-----------------|-----|-----|
| | A | B | ∅D |
| ARV 355 | 490 | 470 | 355 |
| ARV 400 | 660 | 640 | 400 |
| ARV 450 | | | 450 |
| ARV 500 | | | 500 |
| ARV 560 | 790 | 770 | 560 |
| ARV 630 | | | 630 |
| ARV 710 | 990 | 970 | 710 |


ARV

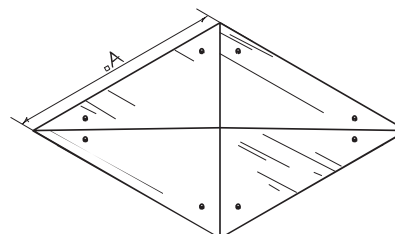
| Typ | Abmessungen, mm | | |
|----------|-----------------|-----|-----|
| | A | B | C |
| AKV 500 | 490 | 470 | 445 |
| AKV 670 | 660 | 640 | 615 |
| AKV 800 | 790 | 770 | 745 |
| AKV 1000 | 990 | 970 | 945 |


AKV

| Typ | Abmessungen, mm | | | Gewicht, kg |
|---------------|-----------------|-----|-----|-------------|
| | A | B | H | |
| AH-IV 315-355 | 478 | 458 | 225 | 3,2 |
| AH-IV 400-500 | 648 | 628 | 321 | 6 |
| AH-IV 560-630 | 778 | 758 | 421 | 9,1 |
| AH-IV 710 | 978 | 958 | 421 | 12,0 |

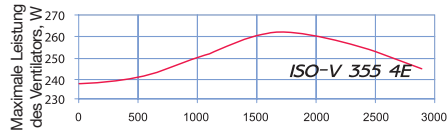
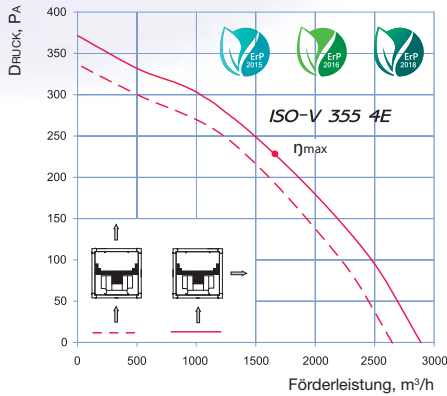

AH-IV

| Typ | Abmessungen, mm | | Gewicht, kg |
|----------------|-----------------|--|-------------|
| | A | | |
| RSD-IV 315-355 | 600 | | 2,3 |
| RSD-IV 400-500 | 770 | | 4,65 |
| RSD-IV 560-630 | 900 | | 7,65 |
| RSD-IV 710 | 1100 | | 11,4 |


RSD-IV

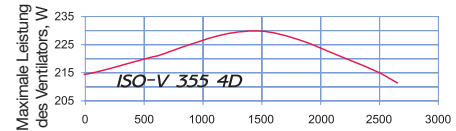
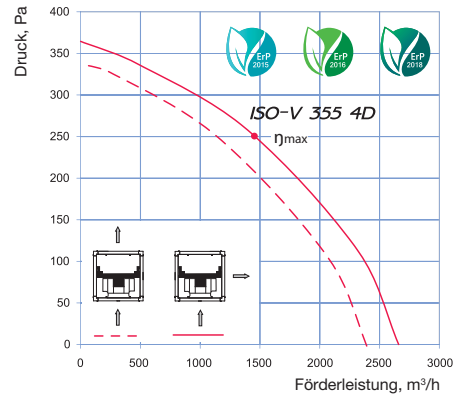
Technische Daten

| Kenndaten | Iso-V 355 4E | | Iso-V 355 4D | | Iso-V 400 4E | | Iso-V 400 4D | |
|--|--------------|--|--------------|--|--------------|--|--------------|--|
| | EP 2018 | | EP 2018 | | EP 2018 | | EP 2018 | |
| Betriebsspannung, V/50/60Hz | 1 ~ 230 | | 3 ~ 400 | | 1 ~ 230 | | 3 ~ 400 Δ | |
| Nennleistung, W | 245 | | 230 | | 480 | | 515 | |
| Stromaufnahme, A | 1,12 | | 0,52 | | 2,40 | | 1,41 | |
| Max. Luftdurchsatz, m³/h bei Lüfrichtung: – im rechten Winkel – geradlinig | 2890 2650 | | 2660 2380 | | 3750 3535 | | 3950 3740 | |
| Drehzahl, min ⁻¹ | 1420 | | 1400 | | 1370 | | 1415 | |
| Schalldruckpegel in einem Abstand von 3 m, dBA | 54 | | 53 | | 51 | | 47 | |
| Maximale Fördermitteltemperatur, °C | -25 +50 | | -25 +70 | | -40 +80 | | -40 +60 | |
| Schutz | IPX4 | | IPX4 | | IPX4 | | IPX4 | |



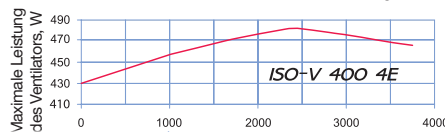
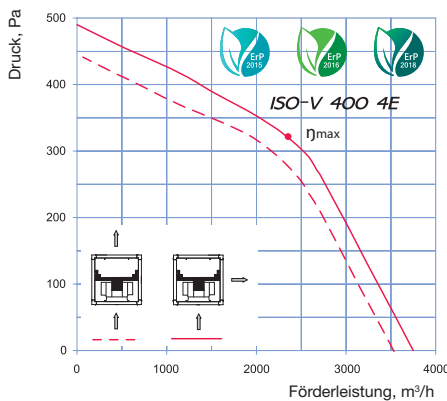
| Schalldruckpegel | Oktavbandschallpegel, Hz | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Ges. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{WA} Abstrahlung, dB(A) | 70 | 55 | 58 | 61 | 63 | 62 | 60 | 52 | 47 |
| L _{WA} Saugseitig, dB(A) | 68 | 57 | 59 | 62 | 65 | 63 | 62 | 55 | 47 |
| L _{WA} Druckseitig, dB(A) | 62 | 51 | 51 | 54 | 58 | 55 | 55 | 48 | 40 |

| η _v (%) | MC | EC | N | VSD | [kW] | [A] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] | SR |
|--------------------|----|----------|------|------|-------|------|--------|------|-------|----|
| 40,8 | A | Statisch | 57,4 | Nein | 0,262 | 1,19 | 1670 | 226 | 1365 | 1 |



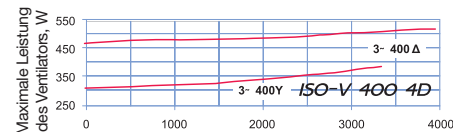
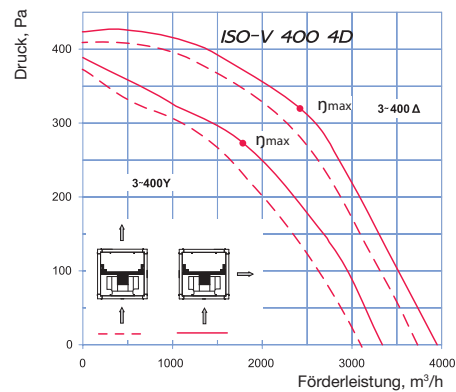
| Schalldruckpegel | Oktavbandschallpegel, Hz | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Ges. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{WA} Abstrahlung, dB(A) | 68 | 54 | 57 | 61 | 63 | 62 | 59 | 52 | 46 |
| L _{WA} Saugseitig, dB(A) | 70 | 55 | 61 | 61 | 65 | 66 | 59 | 54 | 47 |
| L _{WA} Druckseitig, dB(A) | 64 | 49 | 50 | 55 | 59 | 56 | 52 | 49 | 39 |

| η _v (%) | MC | EC | N | VSD | [kW] | [A] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] | SR |
|--------------------|----|----------|------|------|-------|------|--------|------|-------|----|
| 44,7 | A | Statisch | 61,9 | Nein | 0,230 | 0,52 | 1445 | 251 | 1350 | 1 |



| Schalldruckpegel | Oktavbandschallpegel, Hz | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Ges. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{WA} Abstrahlung, dB(A) | 72 | 60 | 62 | 66 | 66 | 64 | 65 | 58 | 51 |
| L _{WA} Saugseitig, dB(A) | 74 | 61 | 63 | 68 | 71 | 68 | 67 | 58 | 53 |
| L _{WA} Druckseitig, dB(A) | 56 | 43 | 47 | 47 | 52 | 49 | 48 | 42 | 33 |

| η _v (%) | MC | EC | N | VSD | [kW] | [A] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] | SR |
|--------------------|----|----------|------|------|-------|-----|--------|------|-------|----|
| 44,4 | A | Statisch | 58,3 | Nein | 0,480 | 2,4 | 2350 | 320 | 1370 | 1 |







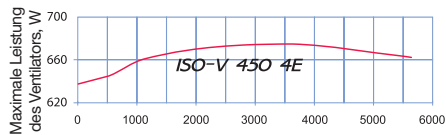
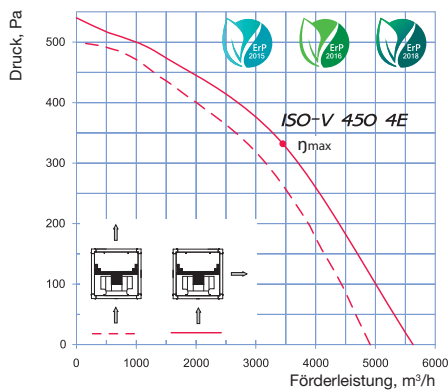
| Schalldruckpegel | Oktavbandschallpegel, Hz | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Ges. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{WA} Abstrahlung, dB(A) | 73 | 57 | 63 | 64 | 67 | 68 | 62 | 59 | 52 |
| L _{WA} Saugseitig, dB(A) | 74 | 60 | 63 | 65 | 69 | 66 | 67 | 61 | 51 |
| L _{WA} Druckseitig, dB(A) | 54 | 43 | 44 | 49 | 50 | 51 | 47 | 42 | 36 |

| η _v (%) | MC | EC | N | VSD | [kW] | [A] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] | SR |
|--------------------|----|----------|------|------|-------|------|--------|------|-------|----|
| 44,8 | A | Statisch | 58,6 | Nein | 0,488 | 1,22 | 2425 | 318 | 1420 | 1 |

| 3 ~ 400Δ | | | | | | | | | | |
|--------------------|----|----------|------|------|-------|------|--------|------|-------|----|
| η _v (%) | MC | EC | N | VSD | [kW] | [A] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] | SR |
| 41,0 | A | Statisch | 56,5 | Nein | 0,335 | 0,56 | 1789 | 271 | 1390 | 1 |

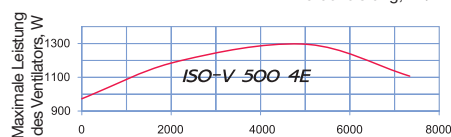
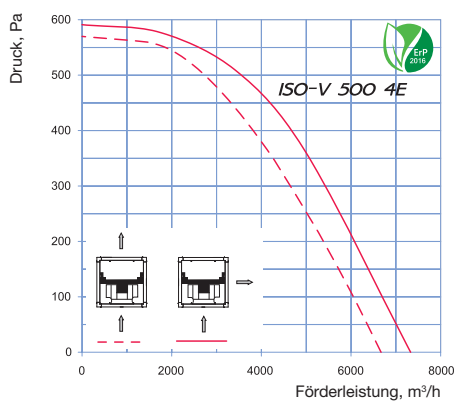
Technische Daten

| Kenndaten | Iso-V 450 4E  | Iso-V 450 4D  | Iso-V 500 4E  | Iso-V 500 4D  |
|--|--|--|--|--|
| Betriebsspannung, V/50/60Hz | 1 ~ 230 | 3 ~ 400 | 1 ~ 230 | 3 ~ 400 |
| Nennleistung, W | 680 | 740 | 1300 | 1430 |
| Stromaufnahme, A | 3,00 | 1,50 | 5,70 | 3,00 |
| Max. Luftdurchsatz, m³/h bei Lüfrichtung: – im rechten Winkel – geradlinig | 5630 4930 | 5700 5080 | 7330 6680 | 7940 7200 |
| Drehzahl, min ⁻¹ | 1250 | 1350 | 1320 | 1375 |
| Schalldruckpegel in einem Abstand von 3 m, dBA | 53 | 54 | 55 | 58 |
| Maximale Fördermitteltemperatur, °C | -40 +70 | -40 +80 | -20 +50 | -40 +80 |
| Schutz | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |

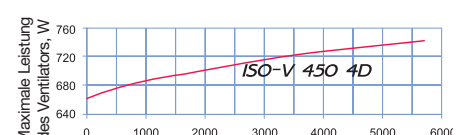
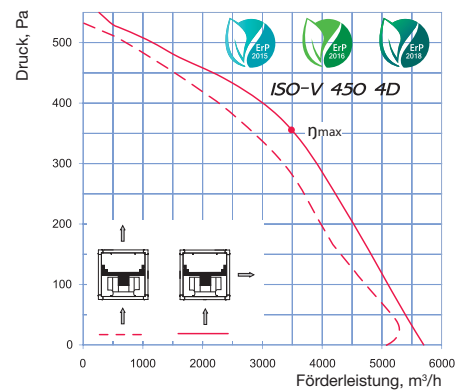


| Schalldruckpegel | Oktavbandschallpegel, Hz | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Ges. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{WA} Abstrahlung, dB(A) | 76 | 62 | 64 | 67 | 68 | 69 | 66 | 63 | 53 |
| L _{WA} Saugseitig, dB(A) | 76 | 63 | 66 | 70 | 71 | 69 | 66 | 63 | 57 |
| L _{WA} Druckseitig, dB(A) | 57 | 44 | 48 | 52 | 56 | 53 | 50 | 47 | 38 |

| η _v (%) | MC | EC | N | VSD | [kW] | [A] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] | SR |
|--------------------|----|----------|------|------|-------|------|--------|------|-------|----|
| 44,7 | A | Statisch | 61,9 | Nein | 0,230 | 0,52 | 1445 | 251 | 1350 | 1 |

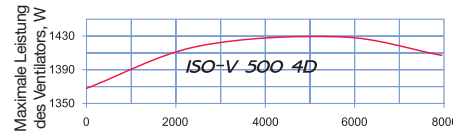
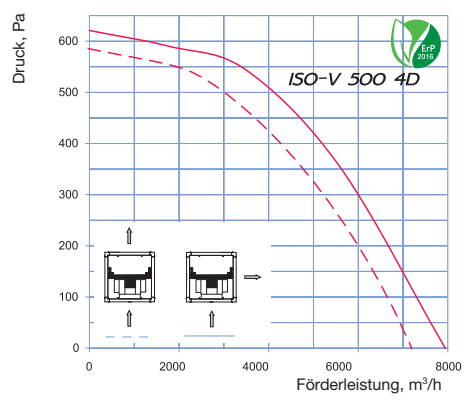


| Schalldruckpegel | Oktavbandschallpegel, Hz | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Ges. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{WA} Abstrahlung, dB(A) | 81 | 65 | 70 | 73 | 74 | 75 | 69 | 65 | 57 |
| L _{WA} Saugseitig, dB(A) | 81 | 68 | 72 | 74 | 76 | 75 | 71 | 69 | 61 |
| L _{WA} Druckseitig, dB(A) | 65 | 52 | 53 | 56 | 57 | 56 | 55 | 51 | 40 |



| Schalldruckpegel | Oktavbandschallpegel, Hz | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Ges. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{WA} Abstrahlung, dB(A) | 76 | 61 | 65 | 67 | 68 | 68 | 66 | 50 | 55 |
| L _{WA} Saugseitig, dB(A) | 75 | 63 | 67 | 69 | 70 | 72 | 68 | 63 | 54 |
| L _{WA} Druckseitig, dB(A) | 61 | 46 | 47 | 52 | 52 | 51 | 51 | 44 | 36 |

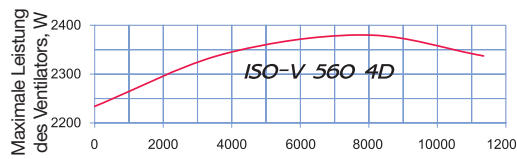
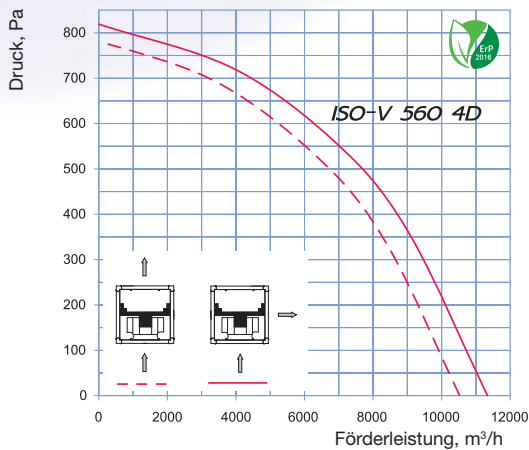
| η _v (%) | MC | EC | N | VSD | [kW] | [A] | [m³/h] | [Pa] | [RPM] | SR |
|--------------------|----|----------|------|------|-------|-----|--------|------|-------|----|
| 48,5 | A | Statisch | 60,5 | Nein | 0,720 | 1,4 | 3490 | 353 | 1350 | 1 |



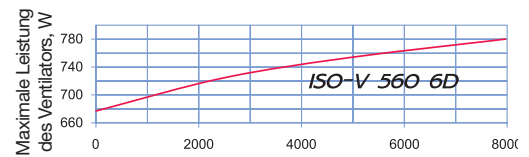
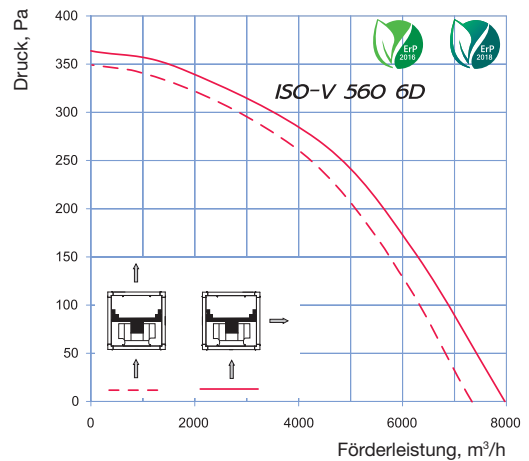
| Schalldruckpegel | Oktavbandschallpegel, Hz | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Ges. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{WA} Abstrahlung, dB(A) | 77 | 66 | 67 | 71 | 71 | 74 | 71 | 65 | 55 |
| L _{WA} Saugseitig, dB(A) | 79 | 69 | 67 | 73 | 76 | 74 | 73 | 68 | 59 |
| L _{WA} Druckseitig, dB(A) | 61 | 52 | 54 | 54 | 56 | 55 | 54 | 51 | 44 |

Technische Daten

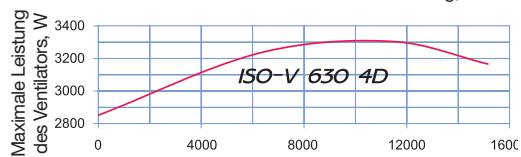
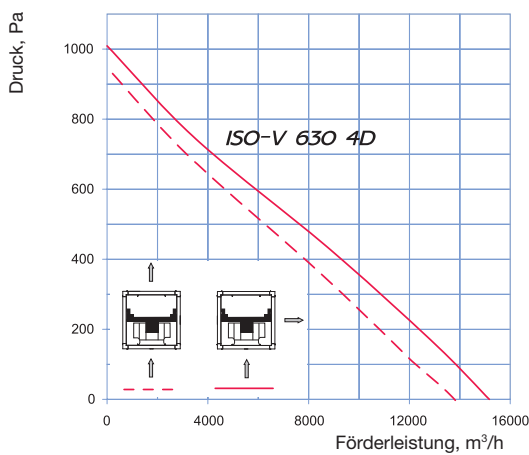
| Kenndaten | Iso-V 560 4D | Iso-V 560 6D | Iso-V 630 4D | Iso-V 630 4D max |
|---|----------------|--------------|----------------|------------------|
| Betriebsspannung, V/50/60Hz | 3 ~ 400 | 3 ~ 400 | 3 ~ 400 | 3 ~ 400 |
| Nennleistung, W | 2380 | 780 | 3310 | 4250 |
| Stromaufnahme, A | 5,00 | 1,70 | 6,20 | 7,55 |
| Max. Luftdurchsatz, m ³ /h bei Lüfrichtung: – im rechten Winkel – geradlinig | 11340 10490 | 7970 7330 | 15170 13740 | 16870 14930 |
| Drehzahl, min ⁻¹ | 1365 | 885 | 1170 | 1300 |
| Schalldruckpegel in einem Abstand von 3 m, dBA | 56 | 49 | 67 | 69 |
| Maximale Fördermitteltemperatur, °C | -40 +60 | -40 +55 | -40 +35 | -40 +60 |
| Schutz | IPX4 | IPX4 | IPX4 | IPX4 |



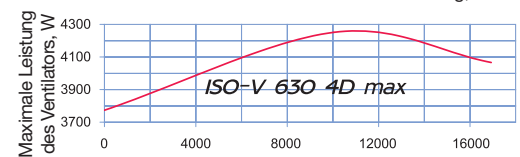
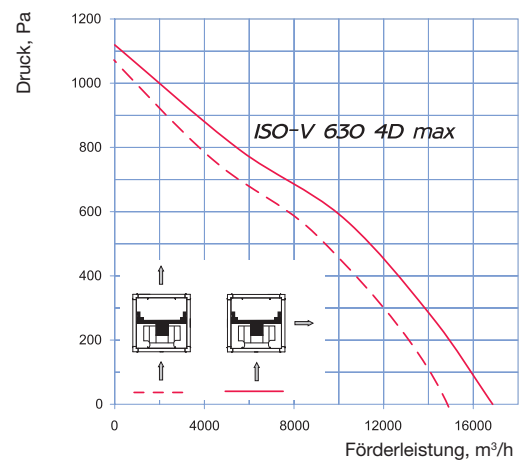
| Schalldruckpegel | Oktavbandschallpegel, Hz | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Ges. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{WA} Abstrahlung, dB(A) | 80 | 66 | 67 | 73 | 75 | 73 | 69 | 67 | 58 |
| L _{WA} Saugseitig, dB(A) | 80 | 67 | 71 | 73 | 77 | 74 | 73 | 65 | 61 |
| L _{WA} Druckseitig, dB(A) | 63 | 53 | 55 | 59 | 57 | 60 | 53 | 49 | 41 |



| Schalldruckpegel | Oktavbandschallpegel, Hz | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Ges. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{WA} Abstrahlung, dB(A) | 72 | 59 | 57 | 64 | 67 | 67 | 62 | 56 | 49 |
| L _{WA} Saugseitig, dB(A) | 70 | 58 | 61 | 66 | 68 | 65 | 65 | 60 | 51 |
| L _{WA} Druckseitig, dB(A) | 56 | 44 | 43 | 48 | 52 | 50 | 46 | 41 | 33 |





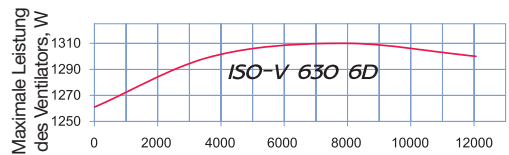
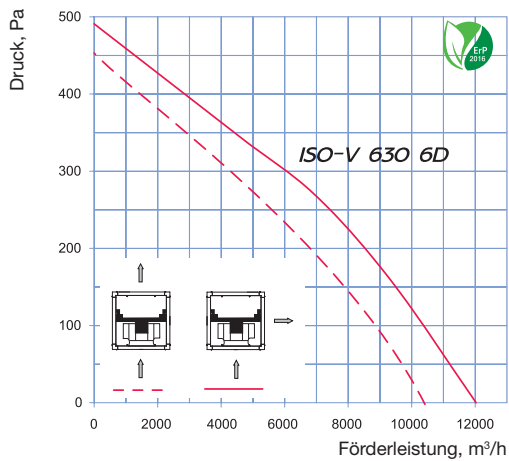
| Schalldruckpegel | Oktavbandschallpegel, Hz | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Ges. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{WA} Abstrahlung, dB(A) | 85 | 76 | 78 | 80 | 80 | 83 | 78 | 75 | 68 |
| L _{WA} Saugseitig, dB(A) | 88 | 76 | 76 | 84 | 86 | 82 | 78 | 77 | 67 |
| L _{WA} Druckseitig, dB(A) | 76 | 64 | 65 | 67 | 73 | 68 | 69 | 62 | 53 |



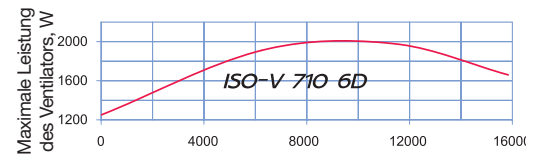
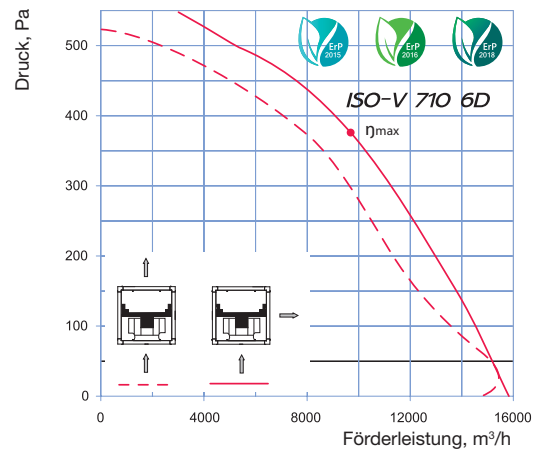
| Schalldruckpegel | Oktavbandschallpegel, Hz | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Ges. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{WA} Abstrahlung, dB(A) | 85 | 76 | 77 | 81 | 83 | 82 | 77 | 72 | 68 |
| L _{WA} Saugseitig, dB(A) | 89 | 77 | 78 | 81 | 85 | 84 | 80 | 73 | 68 |
| L _{WA} Druckseitig, dB(A) | 78 | 65 | 65 | 70 | 71 | 70 | 69 | 62 | 54 |

■ Technische Daten

| Kenndaten | Iso-V 630 6D  | Iso-V 710 6D  |
|--|--|--|
| Betriebsspannung, V/50/60Hz | 3 ~ 400 | 3 ~ 400 |
| Nennleistung, W | 1310 | 2000 |
| Stromaufnahme, A | 2,80 | 3,90 |
| Max. Luftdurchsatz, m ³ /h bei Luftrichtung: – im rechten Winkel – geradlinig | 12030 10440 | 15830 14880 |
| Drehzahl, min ⁻¹ | 880 | 890 |
| Schalldruckpegel in einem Abstand von 3 m, dBA | 55 | 59 |
| Maximale Fördermitteltemperatur, °C | -40 +60 | -20 +40 |
| Schutz | IPX4 | IPX4 |



| Schalldruckpegel | Oktavbandschallpegel, Hz | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Ges. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{wA} Abstrahlung, dB(A) | 74 | 61 | 63 | 70 | 70 | 69 | 64 | 60 | 50 |
| L _{wA} Saugseitig, dB(A) | 76 | 65 | 64 | 71 | 73 | 69 | 68 | 60 | 54 |
| L _{wA} Druckseitig, dB(A) | 61 | 50 | 51 | 53 | 56 | 56 | 52 | 47 | 40 |



| Schalldruckpegel | Oktavbandschallpegel, Hz | | | | | | | | |
|------------------------------------|--------------------------|----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| | Ges. | 63 | 125 | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 4000 | 8000 |
| L _{wA} Abstrahlung, dB(A) | 79 | 64 | 66 | 71 | 74 | 72 | 71 | 67 | 58 |
| L _{wA} Saugseitig, dB(A) | 80 | 67 | 70 | 76 | 74 | 76 | 72 | 67 | 57 |
| L _{wA} Druckseitig, dB(A) | 68 | 53 | 58 | 61 | 64 | 62 | 56 | 53 | 47 |

| η _v (%) | MC | EC | N | VSD | [kW] | [A] | [m ³ /h] | [Pa] | [RPM] | SR |
|--------------------|----|----------|------|------|-------|-----|---------------------|------|-------|----|
| 48,5 | A | Statisch | 60,5 | Nein | 0,720 | 1,4 | 3490 | 353 | 1350 | 1 |