# EAV Ø 500

Condensatori ventilati
*Air cooled condensers*

EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE
www.eurovent-certification.com

## 16,6 ÷ 263,2 kW

| Modello | Type | EAV5N (2,1 mm) | 5310 | | 5311 | | 5320 | | 5321 | | 5330 | | 5331 | | 5340 | | 5341 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenza | Capacity | kW (ΔT 15K) | 27,3 | 25 | 32,9 | 29,3 | 54,6 | 50 | 65,8 | 58,6 | 81,9 | 75 | 98,7 | 87,9 | 109,2 | 100 | 131,6 | 117,2 |
| Portata d'aria | Air quantity | $m^3/h$ | 8000 | 6900 | 7600 | 6400 | 16000 | 13800 | 15200 | 12800 | 24000 | 20700 | 22800 | 19200 | 32000 | 27600 | 30400 | 25600 |
| Assorbimento motori | 4P | W | 640 | 500 | 640 | 500 | 1280 | 1000 | 1280 | 1000 | 1920 | 1500 | 1920 | 1500 | 2560 | 2000 | 2560 | 2000 |
| Motor power consumption | | A | 1,4 | 0,8 | 1,4 | 0,8 | 2,8 | 1,6 | 2,8 | 1,6 | 4,2 | 2,4 | 4,2 | 2,4 | 5,6 | 3,2 | 5,6 | 3,2 |
| Livello pressione sonora | Sound pressure level | dB (A) (total) | 49 | 45 | 49 | 45 | 52 | 48 | 52 | 48 | 53 | 49 | 53 | 49 | 54 | 50 | 54 | 50 |
| Classe energetica | Energy class | | D | C | C | C | D | C | C | C | D | C | C | C | D | C | C | C |
| Attacchi | Connections | Ø mm (Entrata-uscita / Inlet-outlet) | 22/22 | | 28/28 | | 35/28 | | 42/35 | | 42/35 | | 54/42 | | 42/35 | | 54/42 | |
| Circuiti | Circuits | n° | 8 | | 12 | | 14 | | 20 | | 20 | | 30 | | 20 | | 30 | |
| **Modello** | **Type** | **EAV5S (2,1 mm)** | **5410** | | **5411** | | **5420** | | **5421** | | **5430** | | **5431** | | **5440** | | **5441** | |
| Potenza | Capacity | kW (ΔT 15K) | 20,8 | 19,2 | 23,6 | 21,2 | 41,6 | 38,4 | 47,2 | 42,4 | 62,4 | 57,6 | 70,8 | 63,6 | 83,2 | 76,8 | 94,4 | 84,8 |
| Portata d'aria | Air quantity | $m^3/h$ | 5200 | 4600 | 4900 | 4300 | 10400 | 9200 | 9800 | 8600 | 15600 | 13800 | 14700 | 12900 | 20800 | 18400 | 19600 | 17200 |
| Assorbimento motori | 6P | W | 240 | 170 | 240 | 170 | 480 | 340 | 480 | 340 | 720 | 510 | 720 | 510 | 960 | 680 | 960 | 680 |
| Motor power consumption | | A | 0,7 | 0,3 | 0,7 | 0,3 | 1,4 | 0,6 | 1,4 | 0,6 | 2,1 | 0,9 | 2,1 | 0,9 | 2,8 | 1,2 | 2,8 | 1,2 |
| Livello pressione sonora | Sound pressure level | dB (A) (total) | 38 | 35 | 38 | 35 | 41 | 38 | 41 | 38 | 42 | 39 | 42 | 39 | 43 | 40 | 43 | 40 |
| Classe energetica | Energy class | | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A |
| Attacchi | Connections | Ø mm (Entrata-uscita / Inlet-outlet) | 22/22 | | 28/28 | | 35/28 | | 42/35 | | 42/35 | | 54/42 | | 42/35 | | 54/42 | |
| Circuiti | Circuits | n° | 8 | | 12 | | 14 | | 20 | | 20 | | 30 | | 20 | | 30 | |
| **Modello** | **Type** | **EAV5R (2,1 mm)** | **5510** | | **5511** | | **5520** | | **5521** | | **5530** | | **5531** | | **5540** | | **5541** | |
| Potenza | Capacity | kW (ΔT 15K) | 16,6 | 14,5 | 17,6 | 15 | 33,2 | 29 | 35,2 | 30 | 49,8 | 43,5 | 52,8 | 45 | 66,4 | 58 | 70,4 | 60 |
| Portata d'aria | Air quantity | $m^3/h$ | 3700 | 3100 | 3500 | 2800 | 7400 | 6200 | 7000 | 5600 | 11100 | 9300 | 10500 | 8400 | 14800 | 12400 | 14000 | 11200 |
| Assorbimento motori | 8P | W | 115 | 75 | 115 | 75 | 230 | 150 | 230 | 150 | 345 | 225 | 345 | 225 | 460 | 300 | 460 | 300 |
| Motor power consumption | | A | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 0,3 | 0,6 | 0,3 | 0,9 | 0,5 | 0,9 | 0,5 | 1,2 | 0,6 | 1,2 | 0,6 |
| Livello pressione sonora | Sound pressure level | dB (A) (total) | 30 | 26 | 30 | 26 | 33 | 29 | 33 | 29 | 34 | 30 | 34 | 30 | 35 | 31 | 35 | 31 |
| Classe energetica | Energy class | | A | A+ | A | A+ | A | A+ | A | A+ | A | A+ | A | A+ | A | A+ | A | A+ |
| Attacchi | Connections | Ø mm (Entrata-uscita / Inlet-outlet) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Circuiti | Circuits | n° | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **DATI COMUNI / COMMON DATA** | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elettroventilatori | | Ø 500 mm x n° | 1 o | | 1 o | | 2 oo | | 2 oo | | 3 ooo | | 3 ooo | | 4 oooo | | 4 oooo | |
| Fans | | Collegamento / Connection | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ |
| Superficie esterna | External surface | $m^2$ | 37,7 | | 56,5 | | 75,4 | | 113 | | 113,1 | | 169,5 | | 150,8 | | 226 | |
| Superficie interna | Internal surface | $m^2$ | 4,9 | | 7,4 | | 9,9 | | 14,8 | | 14,8 | | 22,3 | | 19,8 | | 29,7 | |
| Volume circuito | Circuit volume | $dm^3$ | 6,5 | | 10 | | 12,5 | | 19 | | 19 | | 28 | | 24 | | 37 | |
| Peso | Weight | kg (**H**) | 109 | | 119 | | 162 | | 177 | | 214 | | 239 | | 282 | | 312 | |

TURBOCOIL

| | 4332 | | | | 4346 | | 4347 | | | | 4366 | | 4367 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 87,6 | 75,6 | | | 106,4 | 94,8 | 116,8 | 100,8 | | | 159,6 | 142,2 | 175,2 | 151,2 |
| | 19200 | 15600 | | | 27200 | 22800 | 25600 | 20800 | | | 40800 | 34200 | 38400 | 31200 |
| | 2070 | 1620 | | | 2760 | 2160 | 2760 | 2160 | | | 4140 | 3240 | 4140 | 3240 |
| | 4,2 | 2,7 | | | 5,6 | 3,6 | 5,6 | 3,6 | | | 8,4 | 5,4 | 8,4 | 5,4 |
| | 52 | 48 | | | 54 | 50 | 54 | 50 | | | 55 | 51 | 55 | 51 |
| | D | C | | | D | D | D | C | | | D | D | D | C |
| | | | 4445 | | 4446 | | | | 4465 | | 4466 | | | |
| | | | 67,6 | 62,8 | 77,6 | 70,0 | | | 101,4 | 94,2 | 116,4 | 105,0 | | |
| | | | 18800 | 16400 | 17200 | 14800 | | | 28200 | 24600 | 25800 | 22200 | | |
| | | | 1000 | 720 | 1000 | 720 | | | 1500 | 1080 | 1500 | 1080 | | |
| | | | 2,8 | 1,4 | 2,8 | 1,4 | | | 4,2 | 2,1 | 4,2 | 2,1 | | |
| | | | 44 | 40 | 44 | 40 | | | 45 | 41 | 45 | 41 | | |
| | | | C | B | B | B | | | C | B | B | B | | |
| | | | 4545 | | 4546 | | | | 4565 | | 4566 | | | |
| | | | 55,2 | 47,6 | 60 | 48,4 | | | 82,8 | 71,4 | 90 | 72,6 | | |
| | | | 13200 | 10800 | 12000 | 9600 | | | 19800 | 16200 | 18000 | 14400 | | |
| | | | 480 | 320 | 480 | 320 | | | 720 | 480 | 720 | 480 | | |
| | | | 1,2 | 0,6 | 1,2 | 0,6 | | | 1,8 | 0,9 | 1,8 | 0,9 | | |
| | | | 36 | 31 | 36 | 31 | | | 37 | 32 | 37 | 32 | | |
| | | | A | A | A | A | | | A | A | A | A | | |
| | 3 ooo | | 4 | | 4 | | 4 | | 6 | | 6 | | 6 | |
| | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ |
| | 145,2 | | 96,8 | | 145,2 | | 193,6 | | 145,2 | | 217,8 | | 290,4 | |
| | 19,3 | | 12,9 | | 19,3 | | 25,7 | | 19,3 | | 28,9 | | 38,6 | |
| | 42/35 | | 35/28 | | 42/35 | | 54/42 | | 42/35 | | 54/42 | | 54/42 | |
| | 24,1 | | 17,4 | | 26,1 | | 35,7 | | 25,9 | | 39,1 | | 50,2 | |
| | 144 | | 160 | | 174 | | 190 | | 228 | | 250 | | 274 | |
| | 22 | | 16 | | 24 | | 32 | | 22 | | 32 | | 44 | |



STEEL PROTECTED

SUPER SILENT EFFICIENT

**Versioni speciali**

Fattori di correzione per versioni speciali con motori elettrici
**1 ~ 230 V 50 Hz**

**Special versions**

Correction factors for special versions with fan motors
**1 ~ 230 V 50 Hz**

| Modello | Type | Ø 500 mm | SAV5N | SAV5S | SAV5R |
|---|---|---|---|---|---|
| Poli | Poles | | 4 | 6 | 8 |
| Potenza | Capacity | KW | 0,95 | 0,99 | 0,98 |
| Portata d'aria | Air quantity | $m^3/h$ | 0,92 | 0,98 | 0,97 |
| Assorbimento motori | 1 ~ 230 V 50 Hz | W | 0,91 | 1,01 | 1 |
| Motor power consumption | | A | 1,97 | 1,56 | 1,9 |
| Livello pressione sonora | Sound pressure level | dB (A) | -1 | 0 | 0 |

| | 5350 | | 5351 | | 5345 | | 5346 | | 5365 | | 5366 | | 5385 | | 5386 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 136,5 | 125 | 164,5 | 146,5 | 109,2 | 100 | 131,6 | 117,2 | 163,8 | 150 | 197,4 | 175,8 | 218,4 | 200 | 263,2 | 234,4 |
| | 40000 | 34500 | 38000 | 32000 | 32000 | 27600 | 30400 | 25600 | 48000 | 41400 | 45600 | 38400 | 64000 | 55200 | 60800 | 51200 |
| | 3200 | 2500 | 3200 | 2500 | 2560 | 2000 | 2560 | 2000 | 3840 | 3000 | 3840 | 3000 | 5120 | 4000 | 5120 | 4000 |
| | 7,0 | 4,0 | 7,0 | 4,0 | 5,6 | 3,2 | 5,6 | 3,2 | 8,4 | 4,8 | 8,4 | 4,8 | 11,2 | 6,4 | 11,2 | 6,4 |
| | 55 | 51 | 55 | 51 | 54 | 50 | 54 | 50 | 56 | 52 | 56 | 52 | 57 | 53 | 57 | 53 |
| | D | C | C | C | D | C | C | C | D | C | C | C | D | C | C | C |
| | 54/42 | | 64/54 | | 42/35 | | 54/42 | | 54/42 | | 64/54 | | 54/42 | | 64/54 | |
| | 40 | | 60 | | 28 | | 30 | | 40 | | 60 | | 40 | | 60 | |
| | 5450 | | 5451 | | 5445 | | 5446 | | 5465 | | 5466 | | 5485 | | 5486 | |
| | 104 | 96 | 118 | 106 | 83,2 | 76,8 | 94,4 | 84,8 | 124,8 | 115,2 | 141,6 | 127,2 | 166,4 | 153,6 | 188,8 | 169,6 |
| | 26000 | 23000 | 24500 | 21500 | 20800 | 18400 | 19600 | 17200 | 31200 | 27600 | 29400 | 25800 | 41600 | 36800 | 39200 | 34400 |
| | 1200 | 850 | 1200 | 850 | 960 | 680 | 960 | 680 | 1440 | 1020 | 1440 | 1020 | 1920 | 1360 | 1920 | 1360 |
| | 3,5 | 1,5 | 3,5 | 1,5 | 2,8 | 1,2 | 2,8 | 1,2 | 4,2 | 1,8 | 4,2 | 1,8 | 5,6 | 2,4 | 5,6 | 2,4 |
| | 44 | 41 | 44 | 41 | 43 | 40 | 43 | 40 | 45 | 42 | 45 | 42 | 46 | 43 | 46 | 43 |
| | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A |
| | 54/42 | | 54/42 | | 42/35 | | 54/42 | | 54/42 | | 64/54 | | 54/42 | | 64/54 | |
| | 40 | | 30 | | 28 | | 30 | | 40 | | 60 | | 40 | | 60 | |
| | 5550 | | 5551 | | 5545 | | 5546 | | 5565 | | 5566 | | 5585 | | 5586 | |
| | 83 | 72,5 | 88 | 75 | 66,4 | 58 | 70,4 | 60 | 99,6 | 87 | 105,6 | 90 | 132,8 | 116 | 140,8 | 120 |
| | 18500 | 15500 | 17500 | 14000 | 14800 | 12400 | 14000 | 11200 | 22200 | 18600 | 21000 | 16800 | 29600 | 24800 | 28000 | 22400 |
| | 575 | 375 | 575 | 375 | 460 | 300 | 460 | 300 | 690 | 450 | 690 | 450 | 920 | 600 | 920 | 600 |
| | 1,5 | 0,75 | 1,5 | 0,75 | 1,2 | 0,6 | 1,2 | 0,6 | 1,8 | 0,9 | 1,8 | 0,9 | 2,4 | 1,2 | 2,4 | 1,2 |
| | 36 | 32 | 36 | 32 | 35 | 31 | 35 | 31 | 37 | 33 | 37 | 33 | 38 | 34 | 38 | 34 |
| | A | A+ | A | A+ | A | A+ | A | A+ | A | A+ | A | A+ | A | A+ | A | A+ |
| | 5 ooooo | | 5 ooooo | | 4 | | 4 | | 6 | | 6 | | 8 | | 8 | |
| | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | | | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ |
| | 188,5 | | 282,5 | | 150,8 | | 226 | | 226,2 | | 339 | | 301,6 | | 452 | |
| | 24,7 | | 37,1 | | 19,8 | | 29,7 | | 29,7 | | 44,5 | | 39,6 | | 59,4 | |
| | 31 | | 48 | | 26 | | 40 | | 40 | | 62 | | 51 | | 79 | |
| | 335 | | 370 | | 276 | | 306 | | 375 | | 425 | | 490 | | 550 | |



STEEL PROTECTED

STS SAFETUBES SYSTEM

SUPER SILENT EFFICIENT

**Versioni speciali**

Fattori di correzione per versioni speciali con motori elettrici
**1 ~ 230 V 50 Hz**

**Special versions**

Correction factors for special versions with fan motors
**1 ~ 230 V 50 Hz**

| Modello | Type | Ø 500 mm | EAV5N | EAV5S | EAV5R |
|---|---|---|---|---|---|
| Poli | Poles | | 4 | 6 | 8 |
| Potenza | Capacity | KW | 0,95 | 0,99 | 0,98 |
| Portata d'aria | Air quantity | $m^3/h$ | 0,92 | 0,98 | 0,97 |
| Assorbimento motori | 1 ~ 230 V 50 Hz | W | 0,91 | 1,01 | 1 |
| Motor power consumption | | A | 1,97 | 1,56 | 1,9 |
| Livello pressione sonora | Sound pressure level | dB (A) | -1 | 0 | 0 |

## 16,3 ÷ 268 kW



| Modello | Type | SAV6N (2,1 mm) | | 6410 | | 6411 | | 6420 | | 6421 | | 6430 | | 6431 | | 6440 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenza | Capacity | kW (ΔT 15K) | | 28 | 24,5 | 33,5 | 27,5 | 56 | 49 | 67 | 55 | 84 | 73,5 | 100,5 | 82,5 | 112 | 98 |
| Portata d'aria | Air quantity | $m^3/h$ | | 8500 | 6600 | 7800 | 5900 | 17000 | 13200 | 15600 | 11800 | 25500 | 19800 | 23400 | 17700 | 34000 | 26400 |
| Assorbimento motori<br>Motor power consumption | 6P | W | | 550 | 380 | 550 | 380 | 1100 | 760 | 1100 | 760 | 1650 | 1140 | 1650 | 1140 | 2200 | 1520 |
| | | A | | 1,2 | 0,7 | 1,2 | 0,7 | 2,4 | 1,4 | 2,4 | 1,4 | 3,6 | 2,1 | 3,6 | 2,1 | 4,8 | 2,8 |
| Livello pressione sonora | Sound pressure level | dB (A) (total) | | 43 | 37 | 43 | 37 | 46 | 40 | 46 | 40 | 47 | 41 | 47 | 41 | 48 | 42 |
| Classe energetica | Energy class | | | C | C | C | B | C | C | C | B | C | C | C | B | C | C |
| Attacchi | Connections | Ø mm | Entrata-uscita<br>Inlet-outlet | 22/22 | | 28/28 | | 35/28 | | 42/35 | | 42/35 | | 54/42 | | 42/35 | |
| Circuiti | Circuits | n° | | 8 | | 12 | | 14 | | 20 | | 20 | | 30 | | 20 | |
| **Modello** | **Type** | **SAV6S (2,1 mm)** | | **6510** | | **6511** | | **6520** | | **6521** | | **6530** | | **6531** | | **6540** | |
| Potenza | Capacity | kW (ΔT 15K) | | 23,5 | 20 | 26,5 | 21 | 47 | 40 | 53 | 42 | 70,5 | 60 | 79,5 | 63 | 94 | 80 |
| Portata d'aria | Air quantity | $m^3/h$ | | 6200 | 4800 | 5700 | 4300 | 12400 | 9600 | 11400 | 8600 | 18600 | 14400 | 17100 | 12900 | 24800 | 19200 |
| Assorbimento motori<br>Motor power consumption | 8P | W | | 300 | 190 | 300 | 190 | 600 | 380 | 600 | 380 | 900 | 570 | 900 | 570 | 1200 | 760 |
| | | A | | 0,85 | 0,4 | 0,85 | 0,4 | 1,7 | 0,8 | 1,7 | 0,8 | 2,55 | 1,2 | 2,55 | 1,2 | 3,4 | 1,6 |
| Livello pressione sonora | Sound pressure level | dB (A) (total) | | 36 | 29 | 36 | 29 | 39 | 32 | 39 | 32 | 40 | 33 | 40 | 33 | 41 | 34 |
| Classe energetica | Energy class | | | B | B | B | A | B | B | B | A | B | B | B | A | B | B |
| Attacchi | Connections | Ø mm | Entrata-uscita<br>Inlet-outlet | 22/22 | | 28/28 | | 35/28 | | 42/35 | | 42/35 | | 54/42 | | 42/35 | |
| Circuiti | Circuits | n° | | 8 | | 12 | | 14 | | 20 | | 20 | | 30 | | 20 | |
| **Modello** | **Type** | **SAV6R (2,1 mm)** | | **6610** | | **6611** | | **6620** | | **6621** | | **6630** | | **6631** | | **6640** | |
| Potenza | Capacity | kW (ΔT 15K) | | 16,3 | 13 | 16,8 | 12,7 | 32,6 | 26 | 33,6 | 25,4 | 48,9 | 39 | 50,4 | 38,1 | 65,2 | 52 |
| Portata d'aria | Air quantity | $m^3/h$ | | 3600 | 2700 | 3300 | 2400 | 7200 | 5400 | 6600 | 4800 | 10800 | 8100 | 9900 | 7200 | 14400 | 10800 |
| Assorbimento motori<br>Motor power consumption | 12P | W | | 100 | 58 | 100 | 58 | 200 | 116 | 200 | 116 | 300 | 174 | 300 | 174 | 400 | 232 |
| | | A | | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 1,2 | 0,8 |
| Livello pressione sonora | Sound pressure level | dB (A) (total) | | 24 | 17 | 24 | 17 | 27 | 20 | 27 | 20 | 28 | 21 | 28 | 21 | 29 | 22 |
| Classe energetica | Energy class | | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Attacchi | Connections | Ø mm | Entrata-uscita<br>Inlet-outlet | | | | | | | | | | | | | | |
| Circuiti | Circuits | n° | | | | | | | | | | | | | | | |
| **DATI COMUNI / COMMON DATA** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elettroventilatori<br>Fans | | **Ø 630 mm** x n° | | 1 o | | 1 o | | 2 oo | | 2 oo | | 3 ooo | | 3 ooo | | 4 oooo | |
| | | Collegamento | Connection | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ |
| Superficie esterna | External surface | $m^2$ | | 37,7 | | 56,5 | | 75,4 | | 113 | | 113,1 | | 169,5 | | 150,8 | |
| Superficie interna | Internal surface | $m^2$ | | 4,9 | | 7,4 | | 9,9 | | 14,8 | | 14,8 | | 22,3 | | 19,8 | |
| Volume circuito | Circuit volume | $dm^3$ | | 6,5 | | 10 | | 12,5 | | 19 | | 19 | | 28 | | 24 | |
| Peso | Weight | kg (H) | | 113 | | 123 | | 170 | | 185 | | 226 | | 251 | | 298 | |

**Versioni speciali**

Fattori di correzione per versioni speciali con motori elettrici
**1 ~ 230 V 50 Hz**

**Special versions**

Correction factors for special versions with fan motors
**1 ~ 230 V 50 Hz**

| Modello | Type | Ø 630 mm | SAV6N | SAV6S |
|---|---|---|---|---|
| Poli | Poles | | 4 | 6 |
| Potenza | Capacity | KW | 1,00 | 0,93 |
| Portata d'aria | Air quantity | $m^3/h$ | 1,00 | 0,9 |
| Assorbimento motori<br>Motor power consumption | 1 ~ 230 V 50 Hz | W | 1,01 | 0,72 |
| | | A | 2,09 | 1,41 |
| Livello pressione sonora | Sound pressure level | dB (A) | 0 | 0 |




| | 6441 | | 6450 | | 6451 | | 6445 | | 6446 | | 6465 | | 6466 | | 6485 | | 6486 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 134 | 110 | 140 | 122,5 | 167,5 | 137,5 | 112 | 98 | 134 | 110 | 168 | 147 | 201 | 165 | 224 | 196 | 268 | 220 |
| | 31200 | 23600 | 42500 | 33000 | 39000 | 29500 | 34000 | 26400 | 31200 | 23600 | 51000 | 39600 | 46800 | 35400 | 68000 | 52800 | 62400 | 47200 |
| | 2200 | 1520 | 2750 | 1900 | 2750 | 1900 | 2200 | 1520 | 2200 | 1520 | 3300 | 2280 | 3300 | 2280 | 4400 | 3040 | 4400 | 3040 |
| | 4,8 | 2,8 | 6,0 | 3,5 | 6,0 | 3,5 | 4,8 | 2,8 | 4,8 | 2,8 | 7,2 | 4,2 | 7,2 | 4,2 | 9,6 | 5,6 | 9,6 | 5,6 |
| | 48 | 42 | 49 | 43 | 49 | 43 | 48 | 42 | 48 | 42 | 50 | 44 | 50 | 44 | 51 | 45 | 51 | 45 |
| | C | B | C | C | C | B | C | C | C | B | C | C | C | B | C | C | C | B |
| | 54/42 | | 54/42 | | 64/54 | | 42/35 | | 54/42 | | 54/42 | | 64/54 | | 54/42 | | 64/54 | |
| | 30 | | 40 | | 60 | | 28 | | 30 | | 40 | | 60 | | 40 | | 60 | |
| | **6541** | | **6550** | | **6551** | | **6545** | | **6546** | | **6565** | | **6566** | | **6585** | | **6586** | |
| | 106 | 84 | 117,5 | 100 | 132,5 | 105 | 94 | 80 | 106 | 84 | 141 | 120 | 159 | 126 | 188 | 160 | 212 | 168 |
| | 22800 | 17200 | 31000 | 24000 | 28500 | 21500 | 24800 | 19200 | 22800 | 17200 | 37200 | 28800 | 34200 | 25800 | 49600 | 38400 | 45600 | 34400 |
| | 1200 | 760 | 1500 | 950 | 1500 | 950 | 1200 | 760 | 1200 | 760 | 1800 | 1140 | 1800 | 1140 | 2400 | 1520 | 2400 | 1520 |
| | 3,4 | 1,6 | 4,25 | 2,0 | 4,25 | 2,0 | 3,4 | 1,6 | 3,4 | 1,6 | 5,1 | 2,4 | 5,1 | 2,4 | 6,8 | 3,2 | 6,8 | 3,2 |
| | 41 | 34 | 42 | 35 | 42 | 35 | 41 | 34 | 41 | 34 | 43 | 36 | 43 | 36 | 44 | 37 | 44 | 37 |
| | B | A | B | B | B | A | B | B | B | A | B | B | B | A | B | B | B | A |
| | 54/42 | | 54/42 | | 54/42 | | 42/35 | | 54/42 | | 54/42 | | 64/54 | | 54/42 | | 64/54 | |
| | 30 | | 40 | | 30 | | 28 | | 30 | | 40 | | 60 | | 40 | | 60 | |
| | **6641** | | **6650** | | **6651** | | **6645** | | **6646** | | **6665** | | **6666** | | **6685** | | **6686** | |
| | 67,2 | 50,8 | 81,5 | 65 | 84 | 63,5 | 65,2 | 52 | 67,2 | 50,8 | 97,8 | 78 | 100,8 | 76,2 | 130,4 | 104 | 134,4 | 101,6 |
| | 13200 | 9600 | 18000 | 13500 | 16500 | 12000 | 14400 | 10800 | 13200 | 9600 | 21600 | 16200 | 19800 | 14400 | 28800 | 21600 | 26400 | 19200 |
| | 400 | 232 | 500 | 290 | 500 | 290 | 400 | 232 | 400 | 232 | 600 | 348 | 600 | 348 | 800 | 464 | 800 | 464 |
| | 1,2 | 0,8 | 1,5 | 1 | 1,5 | 1 | 1,2 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 1,8 | 1,2 | 1,8 | 1,2 | 2,4 | 1,6 | 2,4 | 1,6 |
| | 29 | 22 | 30 | 23 | 30 | 23 | 29 | 22 | 29 | 22 | 31 | 24 | 31 | 24 | 32 | 25 | 32 | 25 |
| | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ooo | | 5 ooooo | | 5 ooooo | | 4 | | 4 | | 6 | | 6 | | 8 | | 8 | |
| | △ | 人 | △ | 人 | △ | 人 | △ | 人 | △ | 人 | △ | 人 | △ | 人 | △ | 人 | △ | 人 |
| | 226 | | 188,5 | | 282,5 | | 150,8 | | 226 | | 226,2 | | 339 | | 301,6 | | 452 | |
| | 29,7 | | 24,7 | | 37,1 | | 19,8 | | 29,7 | | 29,7 | | 44,5 | | 39,6 | | 59,4 | |
| | 37 | | 31 | | 48 | | 26 | | 30 | | 40 | | 62 | | 51 | | 79 | |
| | 328 | | 355 | | 390 | | 292 | | 322 | | 399 | | 449 | | 522 | | 582 | |

## 18 ÷ 456 kW



| Modello | Type | EAV6F (2,1 mm) | 7311 | | 7312 | | 7321 | | 7322 | | 7331 | | 7332 | | 7341 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenza | Capacity | kW (ΔT 15K) | 51 | 44 | 57 | 47 | 102 | 88 | 114 | 94 | 153 | 132 | 171 | 141 | 204 | 176 |
| Portata d'aria | Air quantity | m³/h | 13400 | 10500 | 12600 | 9700 | 26800 | 21000 | 25200 | 19400 | 40200 | 31500 | 37800 | 29100 | 53600 | 42000 |
| Assorbimento motori | 4P | W | 1800 | 1240 | 1800 | 1240 | 3600 | 2480 | 3600 | 2480 | 5400 | 3720 | 5400 | 3720 | 7200 | 4960 |
| Motor power consumption | | A | 3,4 | 2,1 | 3,4 | 2,1 | 6,8 | 4,2 | 6,8 | 4,2 | 10,2 | 6,3 | 10,2 | 6,3 | 13,6 | 8,4 |
| Livello pressione sonora | Sound pressure level | dB (A) (total) | 56 | 49 | 56 | 49 | 59 | 52 | 59 | 52 | 60 | 53 | 60 | 53 | 61 | 54 |
| Classe energetica | Energy class | | E | D | D | D | E | D | D | D | E | D | D | D | E | D |
| Attacchi | Connections | Ø mm (Entrata-uscita / Inlet-outlet) | 28/28 | | 35/28 | | 42/35 | | 42/35 | | 54/42 | | 54/42 | | 64/54 | |
| Circuiti | Circuits | n° | 12 | | 16 | | 20 | | 27 | | 30 | | 40 | | 60 | |
| **DATI COMUNI / COMMON DATA** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elettroventilatori | | Ø 630 mm x n° | 1 o | | 1 o | | 2 oo | | 2 oo | | 3 ooo | | 3 ooo | | 4 oooo | |
| Fans | | Collegamento / Connection | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ |
| Superficie esterna | External surface | m² | 68,6 | | 91,5 | | 137,2 | | 183,0 | | 205,8 | | 274,5 | | 274,4 | |
| Superficie interna (TURBOCOIL) | Internal surface | m² | 9,0 | | 12,0 | | 18,1 | | 24,0 | | 27,1 | | 36,0 | | 36,1 | |
| Volume circuito | Circuit volume | dm³ | 12 | | 16 | | 23 | | 30 | | 34 | | 45 | | 44 | |
| Peso | Weight | kg (H) | 138 | | 148 | | 215 | | 235 | | 295 | | 325 | | 387 | |

| Modello | Type | EAV6N (2,1 mm) | 7410 | | 7411 | | 7420 | | 7421 | | 7430 | | 7431 | | 7440 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Potenza | Capacity | kW (ΔT 15K) | 31,5 | 27 | 37,5 | 30,5 | 63 | 54 | 75 | 61 | 94,5 | 81 | 112,5 | 91,5 | 126 | 108 |
| Portata d'aria | Air quantity | m³/h | 9000 | 7000 | 8300 | 6400 | 18000 | 14000 | 16600 | 12800 | 27000 | 21000 | 24900 | 19200 | 36000 | 28000 |
| Assorbimento motori | 6P | W | 550 | 380 | 550 | 380 | 1100 | 760 | 1100 | 760 | 1650 | 1140 | 1650 | 1140 | 2200 | 1520 |
| Motor power consumption | | A | 1,2 | 0,7 | 1,2 | 0,7 | 2,4 | 1,4 | 2,4 | 1,4 | 3,6 | 2,1 | 3,6 | 2,1 | 4,8 | 2,8 |
| Livello pressione sonora | Sound pressure level | dB (A) (total) | 43 | 37 | 43 | 37 | 46 | 40 | 46 | 40 | 47 | 41 | 47 | 41 | 48 | 42 |
| Classe energetica | Energy class | | C | B | C | B | C | B | C | B | C | B | C | B | C | B |
| Attacchi | Connections | Ø mm (Entrata-uscita / Inlet-outlet) | 22/22 | | 28/28 | | 35/28 | | 42/35 | | 42/35 | | 54/42 | | 54/42 | |
| Circuiti | Circuits | n° | 8 | | 12 | | 14 | | 20 | | 30 | | 30 | | 40 | |
| Modello | Type | EAV6S (2,1 mm) | 7510 | | 7511 | | 7520 | | 7521 | | 7530 | | 7531 | | 7540 | |
| Potenza | Capacity | kW (ΔT 15K) | 26 | 22 | 29,5 | 23,5 | 52 | 44 | 59 | 47 | 78 | 66 | 88,5 | 70,5 | 104 | 88 |
| Portata d'aria | Air quantity | m³/h | 6600 | 5100 | 6100 | 4700 | 13200 | 10200 | 12200 | 9400 | 19800 | 15300 | 18300 | 14100 | 26400 | 20400 |
| Assorbimento motori | 8P | W | 300 | 190 | 300 | 190 | 600 | 380 | 600 | 380 | 900 | 570 | 900 | 570 | 1200 | 760 |
| Motor power consumption | | A | 0,85 | 0,4 | 0,85 | 0,4 | 1,7 | 0,8 | 1,7 | 0,8 | 2,55 | 1,2 | 2,55 | 1,2 | 3,4 | 1,6 |
| Livello pressione sonora | Sound pressure level | dB (A) (total) | 36 | 29 | 36 | 29 | 39 | 32 | 39 | 32 | 40 | 33 | 40 | 33 | 41 | 34 |
| Classe energetica | Energy class | | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A |
| Attacchi | Connections | Ø mm (Entrata-uscita / Inlet-outlet) | 22/22 | | 28/28 | | 35/28 | | 42/35 | | 42/35 | | 54/42 | | 42/35 | |
| Circuiti | Circuits | n° | 8 | | 12 | | 14 | | 20 | | 30 | | 30 | | 20 | |
| Modello | Type | EAV6R (2,1 mm) | 7610 | | 7611 | | 7620 | | 7621 | | 7630 | | 7631 | | 7640 | |
| Potenza | Capacity | kW (ΔT 15K) | 18 | 14,3 | 18,4 | 14 | 36 | 28,6 | 36,8 | 28 | 54 | 42,9 | 55,2 | 42 | 72 | 57,2 |
| Portata d'aria | Air quantity | m³/h | 3900 | 2900 | 3600 | 2700 | 7800 | 5800 | 7200 | 5400 | 11700 | 8700 | 10800 | 8100 | 15600 | 11600 |
| Assorbimento motori | 12P | W | 100 | 58 | 100 | 58 | 200 | 116 | 200 | 116 | 300 | 174 | 300 | 174 | 400 | 232 |
| Motor power consumption | | A | 0,3 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 0,4 | 0,6 | 0,4 | 0,9 | 0,6 | 0,9 | 0,6 | 1,2 | 0,8 |
| Livello pressione sonora | Sound pressure level | dB (A) (total) | 24 | 17 | 24 | 17 | 27 | 20 | 27 | 20 | 28 | 21 | 28 | 21 | 29 | 22 |
| Classe energetica | Energy class | | A+ | A++ | A+ | A++ | A+ | A++ | A+ | A++ | A+ | A++ | A+ | A++ | A+ | A++ |
| Attacchi | Connections | Ø mm (Entrata-uscita / Inlet-outlet) | 22/22 | | 28/28 | | 35/28 | | 28/28 | | 42/35 | | 42/35 | | 42/35 | |
| Circuiti | Circuits | n° | 8 | | 12 | | 14 | | 12 | | 30 | | 20 | | 20 | |
| **DATI COMUNI / COMMON DATA** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Elettroventilatori | | Ø 630 mm x n° | 1 o | | 1 o | | 2 oo | | 2 oo | | 3 ooo | | 3 ooo | | 4 oooo | |
| Fans | | Collegamento / Connection | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ |
| Superficie esterna | External surface | m² | 45,8 | | 68,6 | | 91,6 | | 137,2 | | 137,4 | | 205,8 | | 183,2 | |
| Superficie interna (TURBOCOIL) | Internal surface | m² | 6,1 | | 9,0 | | 12,1 | | 18,1 | | 18,2 | | 27,1 | | 24,2 | |
| Volume circuito | Circuit volume | dm³ | 8 | | 12 | | 15 | | 23 | | 22 | | 34 | | 28 | |
| Peso | Weight | kg (H) | 121 | | 133 | | 186 | | 205 | | 250 | | 280 | | 330 | |

**Versioni speciali**

Fattori di correzione per versioni speciali con motori elettrici
**1 ~ 230 V 50 Hz**

**Special versions**

Correction factors for special versions with fan motors
**1 ~ 230 V 50 Hz**

| Modello | Type | Ø 630 mm | EAV6N | EAV6S |
|---|---|---|---|---|
| Poli | Poles | | 4 | 6 |
| Potenza | Capacity | KW | 1,00 | 0,93 |
| Portata d'aria | Air quantity | m³/h | 1,00 | 0,9 |
| Assorbimento motori | 1 ~ 230 V 50 Hz | W | 1,01 | 0,72 |
| Motor power consumption | | A | 2,09 | 1,41 |
| Livello pressione sonora | Sound pressure level | dB (A) | 0 | 0 |




| | 7342 | | 7351 | | 7352 | | 7346 | | 7347 | | 7366 | | 7367 | | 7386 | | 7387 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 228 | 188 | 255 | 220 | 285 | 235 | 204 | 176 | 228 | 188 | 306 | 264 | 342 | 282 | 408 | 352 | 456 | 376 |
| | 50400 | 38800 | 67000 | 52500 | 63000 | 48500 | 53600 | 42000 | 50400 | 38800 | 80400 | 63000 | 75600 | 58200 | 107200 | 84000 | 100800 | 77600 |
| | 7200 | 4960 | 9000 | 6200 | 9000 | 6200 | 7200 | 4960 | 7200 | 4960 | 10800 | 7440 | 10800 | 7440 | 14400 | 9920 | 14400 | 9920 |
| | 13,6 | 8,4 | 17 | 10,5 | 17 | 10,5 | 13,6 | 8,4 | 13,6 | 8,4 | 20,4 | 12,6 | 20,4 | 12,6 | 27,2 | 16,8 | 27,2 | 16,8 |
| | 61 | 54 | 62 | 55 | 62 | 55 | 61 | 54 | 61 | 54 | 63 | 56 | 63 | 56 | 64 | 57 | 64 | 57 |
| | D | D | E | D | D | D | E | D | D | D | E | D | D | D | E | D | D | D |
| | 54/42 | | 64/54 | | 64/54 | | 54/42 | | 64/54 | | 64/54 | | 64/54 | | 64/54 | | 2 x 64/54 | |
| | 40 | | 60 | | 80 | | 40 | | 54 | | 60 | | 80 | | 120 | | 2 x 80 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ○○○○ | | 5 ○○○○○ | | 5 ○○○○○ | | 4 ○○ ○○ | | 4 ○○ ○○ | | 6 ○○○ ○○○ | | 6 ○○○ ○○○ | | 8 ○○○○ ○○○○ | | 8 ○○○○ ○○○○ | |
| | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ |
| | 366,0 | | 343,0 | | 457,5 | | 274,4 | | 366,0 | | 411,6 | | 549,0 | | 548,8 | | 732,0 | |
| | 48,0 | | 45,1 | | 60,0 | | 36,1 | | 48,0 | | 54,2 | | 72,0 | | 72,2 | | 96,0 | |
| | 58 | | 56 | | 73 | | 46 | | 66 | | 71 | | 94 | | 91 | | 121 | |
| | 427 | | 464 | | 514 | | 379 | | 419 | | 535 | | 595 | | 696 | | 776 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 7441 | | 7450 | | 7451 | | 7445 | | 7446 | | 7465 | | 7466 | | 7485 | | 7486 | |
| | 150 | 122 | 157,5 | 135 | 187,5 | 152,5 | 126 | 108 | 150 | 122 | 189 | 162 | 225 | 183 | 252 | 216 | 300 | 244 |
| | 33200 | 25600 | 45000 | 35000 | 41500 | 32000 | 36000 | 28000 | 33200 | 25600 | 54000 | 42000 | 49800 | 38400 | 72000 | 56000 | 66400 | 51200 |
| | 2200 | 1520 | 2750 | 1900 | 2750 | 1900 | 2200 | 1520 | 2200 | 1520 | 3300 | 2280 | 3300 | 2280 | 4400 | 3040 | 4400 | 3040 |
| | 4,8 | 2,8 | 6,0 | 3,5 | 6,0 | 3,5 | 4,8 | 2,8 | 4,8 | 2,8 | 7,2 | 4,2 | 7,2 | 4,2 | 9,6 | 5,6 | 9,6 | 5,6 |
| | 48 | 42 | 49 | 43 | 49 | 43 | 48 | 42 | 48 | 42 | 50 | 44 | 50 | 44 | 51 | 45 | 51 | 45 |
| | C | B | C | B | C | B | C | B | C | B | C | B | C | B | C | B | C | B |
| | 54/42 | | 54/42 | | 64/54 | | 42/35 | | 54/42 | | 54/42 | | 64/54 | | 64/54 | | 64/54 | |
| | 30 | | 40 | | 60 | | 28 | | 40 | | 40 | | 60 | | 80 | | 60 | |
| | 7541 | | 7550 | | 7551 | | 7545 | | 7546 | | 7565 | | 7566 | | 7585 | | 7586 | |
| | 118 | 94 | 130 | 110 | 147,5 | 117,5 | 104 | 88 | 118 | 94 | 156 | 132 | 177 | 141 | 208 | 176 | 236 | 188 |
| | 24400 | 18800 | 33000 | 25500 | 30500 | 23500 | 26400 | 20400 | 24400 | 18800 | 39600 | 30600 | 36600 | 28200 | 52800 | 40800 | 48800 | 37600 |
| | 1200 | 760 | 1500 | 950 | 1500 | 950 | 1200 | 760 | 1200 | 760 | 1800 | 1140 | 1800 | 1140 | 2400 | 1520 | 2400 | 1520 |
| | 3,4 | 1,6 | 4,25 | 2,0 | 4,25 | 2,0 | 3,4 | 1,6 | 3,4 | 1,6 | 5,1 | 2,4 | 5,1 | 2,4 | 6,8 | 3,2 | 6,8 | 3,2 |
| | 41 | 34 | 42 | 35 | 42 | 35 | 41 | 34 | 41 | 34 | 43 | 36 | 43 | 36 | 44 | 37 | 44 | 37 |
| | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A | B | A |
| | 54/42 | | 54/42 | | 65/54 | | 42/35 | | 54/42 | | 54/42 | | 64/54 | | 54/42 | | 64/54 | |
| | 30 | | 40 | | 60 | | 28 | | 40 | | 40 | | 60 | | 40 | | 60 | |
| | 7641 | | 7650 | | 7651 | | 7645 | | 7646 | | 7665 | | 7666 | | 7685 | | 7686 | |
| | 73,6 | 56 | 90 | 71,5 | 92 | 70 | 72 | 57,2 | 73,6 | 56 | 108 | 85,8 | 110,4 | 84 | 144 | 114,4 | 147,2 | 112 |
| | 14400 | 10800 | 19500 | 14500 | 18000 | 13500 | 15600 | 11600 | 14400 | 10800 | 23400 | 17400 | 21600 | 16200 | 31200 | 23200 | 28800 | 21600 |
| | 400 | 232 | 500 | 290 | 500 | 290 | 400 | 232 | 400 | 232 | 600 | 348 | 600 | 348 | 800 | 464 | 800 | 464 |
| | 1,2 | 0,8 | 1,5 | 1 | 1,5 | 1 | 1,2 | 0,8 | 1,2 | 0,8 | 1,8 | 1,2 | 1,8 | 1,2 | 2,4 | 1,6 | 2,4 | 1,6 |
| | 29 | 22 | 30 | 23 | 30 | 23 | 29 | 22 | 29 | 22 | 31 | 24 | 31 | 24 | 32 | 25 | 32 | 25 |
| | A+ | A++ | A+ | A++ | A+ | A++ | A+ | A++ | A+ | A++ | A+ | A++ | A+ | A++ | A+ | A++ | A+ | A++ |
| | 54/42 | | 54/42 | | 54/42 | | 42/35 | | 54/42 | | 54/42 | | 54/42 | | 54/42 | | 64/54 | |
| | 30 | | 40 | | 30 | | 28 | | 30 | | 40 | | 40 | | 40 | | 60 | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 4 ○○○○ | | 5 ○○○○○ | | 5 ○○○○○ | | 4 ○○ ○○ | | 4 ○○ ○○ | | 6 ○○○ ○○○ | | 6 ○○○ ○○○ | | 8 ○○○○ ○○○○ | | 8 ○○○○ ○○○○ | |
| | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ | △ | ⅄ |
| | 274,4 | | 229 | | 343 | | 183,2 | | 274,4 | | 274,8 | | 411,6 | | 366,4 | | 548,8 | |
| | 36,1 | | 30,3 | | 45,1 | | 24,2 | | 36,1 | | 36,4 | | 54,2 | | 48,5 | | 72,2 | |
| | 44 | | 35 | | 56 | | 31 | | 46 | | 44 | | 71 | | 56 | | 91 | |
| | 367 | | 395 | | 439 | | 322 | | 359 | | 444 | | 505 | | 582 | | 656 | |