



Este ventilador com filtro vertical, EF, com um grau de proteção IP 54 é fácil de instalar graças à sua funcionalidade de encaixe. O tempo de inatividade desnecessário é evitado, uma vez que a água e a poeira são impedidas de entrar no armário através do filtro e o motor do ventilador fiável garante uma ventilação constante.

Descrição: Ventilador de ventilação forçada. Ventiladores nVent HOFFMAN economizam tempo de instalação à medida que são instalados com um sistema de click-in sem parafusos. A tampa frontal articulada pode ser facilmente aberta para substituição do filtro rápido e fácil. A direção do fluxo de ar e a posição conexão pode ser facilmente alterada.

Material: Grelha frontal de termoplástico auto-extinguível, UL94V0.

Gama de temperatura: -40 °C a +55 °C.

Proteção: IP 54 | TYPE 12.

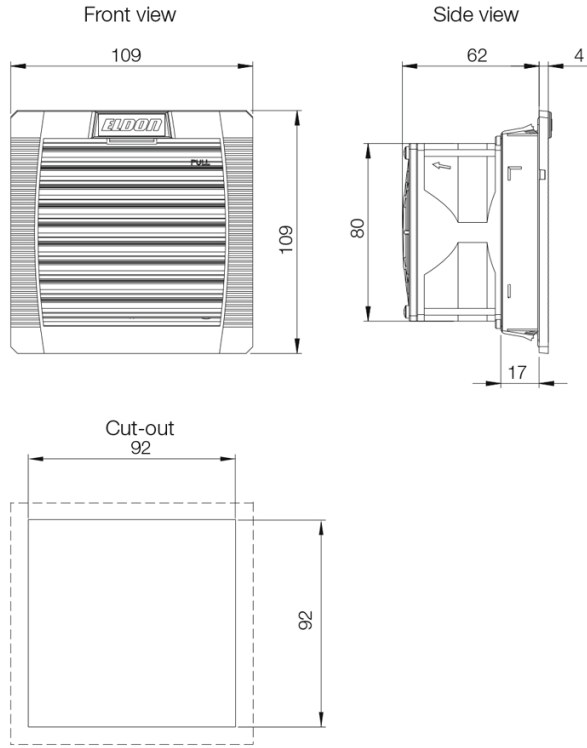
Acabamento: RAL 7035.

Quantidade por embalagem: Um Ventilador com filtro.

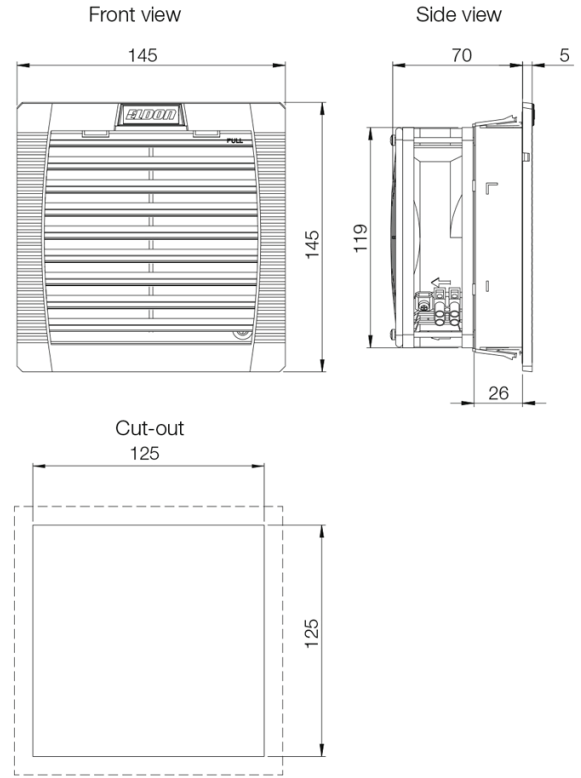
IP 54 | TYPE 12

CE EAC

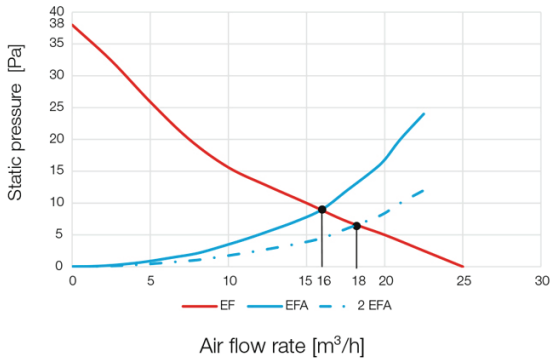
EF100R5 / EFA100R5



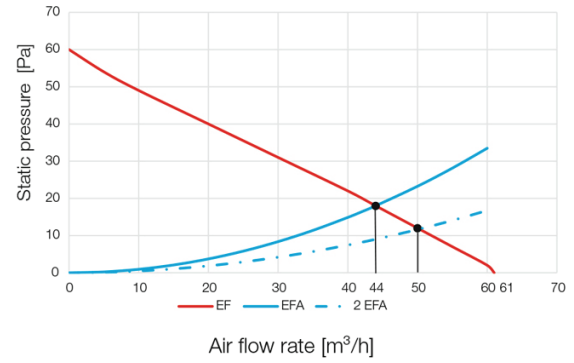
EF200R5 / EFA200R5



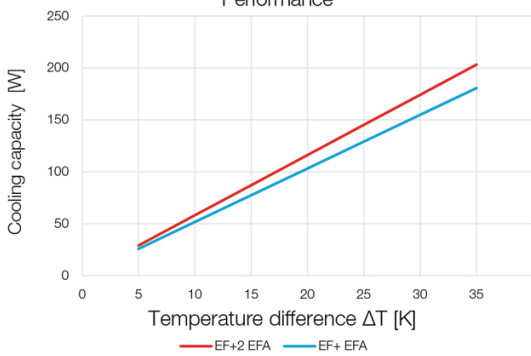
Static pressure diagram



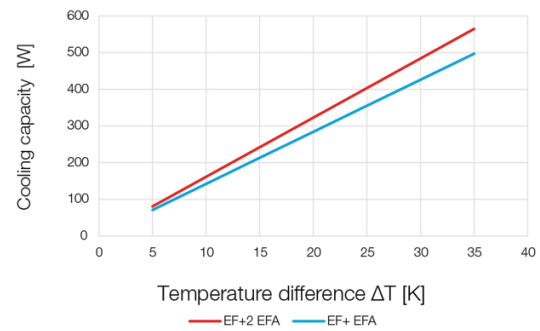
Static pressure diagram



Performance



Performance



230 V AC, 50/60 Hz

| | EF+EFA fluxo de ar (m³/h) | Filter mat (EN779) | Filtration | Service life L10 (40°C) (h) | Bearing type | Ruído (dB) | Cut-out (mm) | Peso (kg) | | Potência / W | Fuse (A) | Ref. | |
|---------|---------------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|----------------------|-----------------|----------|------|---------|
| 19/24 | 12/14 | G4 | >90 | 52.500 | | 33 | 92 × 92 | 0.55 | Cabo de 310 mm | 0.07/0.06 | 12/11 | 6 | EF100R5 |
| 61/67 | 44/50 | G4 | >90 | 37.500 | | 44 | 125 × 125 | 0.80 | Tira de terminais | 0.12/0.18 | 19/18 | 6 | EF200R5 |
| 98/108 | 73/80 | G4 | >90 | 37.500 | | 40 | 177 × 177 | 1.05 | Tira de terminais | 0.12/0.18 | 19/18 | 6 | EF220R5 |
| 125/138 | 93/102 | G4 | >90 | 40.000 | Esfera | 40 | 223 × 223 | 1.45 | Tipo de mola | 0.12/0.10 | 18/17 | 6 | EF250R5 |
| 223/247 | 201/223 | G4 | >90 | 40.000 | Esfera | 42 | 223 × 223 | 1.90 | Tipo de mola | 0.32/0.26 | 45/39 | 6 | EF300R5 |
| 480/480 | 370/370 | G3 | 80-90 | 40.000 | Esfera | 54 | 291 × 291 | 3.85 | Tipo de mola | 0.30/0.36 | 80/100 | 6 | EF500R5 |
| 640/653 | 445/445 | G3 | 80-90 | 40.000 | Esfera | 63 | 291 × 291 | 4.05 | Tipo de mola | 0.51/0.66 | 120/160 | 6 | EF600R5 |
| 845/875 | 560/625 | G3 | 80-90 | 40.000 | Esfera | 66 | 291 × 291 | 4.50 | Tipo de mola | 0.59/0.88 | 140/197 | 6 | EF700R5 |

115 V AC, 50/60Hz

| | EF+EFA fluxo de ar (m³/h) | Filter mat (EN779) | Filtration | Service life L10 (40°C) (h) | Bearing type | Ruído (dB) | Cut-out (mm) | Peso (kg) | | Potência / W | Fuse (A) | Ref. | |
|---------|---------------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|----------------------|-----------------|----------|------|-----------------|
| 19/24 | 12/14 | G4 | >90 | 55.000 | | 33 | 92 × 92 | 0.55 | Cabo de 310 mm | 0.15/0.15 | 12/11 | 6 | EF100- 115R5 |
| 61/67 | 44/50 | G4 | >90 | 40.000 | | 44 | 125 × 125 | 0.80 | Tira de terminais | 0.24/0.23 | 20/20 | 6 | EF200- 115R5 |
| 98/108 | 73/80 | G4 | >90 | 40.000 | | 40 | 177 × 177 | 1.05 | Tira de terminais | 0.24/0.23 | 20/20 | 6 | EF220- 115R5 |
| 125/138 | 93/102 | G4 | >90 | 42.500 | Esfera | 43 | 223 × 223 | 1.45 | Tipo de mola | 0.25/0.25 | 18/17 | 6 | EF250- 115R5 |
| 223/247 | 201/223 | G4 | >90 | 40.000 | Esfera | 46 | 223 × 223 | 1.90 | Tipo de mola | 0.50/0.50 | 40/40 | 6 | EF300- 115R5 |
| 480/480 | 370 | G3 | 80-90 | 40.000 | Esfera | 52 | 291 × 291 | 3.85 | Tipo de mola | 0.66/0.80 | 75/90 | 6 | EF500- 115R5 |
| 640/653 | 445 | G3 | 80-90 | 40.000 | Esfera | 64 | 291 × 291 | 4.10 | Tipo de mola | 0.96/1.40 | 110/160 | 6 | EF600- 115R5 |
| 845/875 | 625 | G3 | 80-90 | 40.000 | Esfera | 69 | 291 × 291 | 4.50 | Tipo de mola | 1.23/1.71 | 140/195 | 6 | EF700- 115R5 |

24 V DC

| | EF+EFA fluxo de ar (m³/h) | Filter mat (EN779) | Filtration | Service life L10 (40°C) (h) | Bearing type | Ruído (dB) | Cut-out (mm) | Peso (kg) | | Potência / W | Fuse (A) | Ref. | |
|---------|---------------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|--------------|-------------------|-----------------|----------|------|----------------|
| 19/24 | 12/14 | G4 | >90 | 70.000 | Esfera | 33 | 92 × 92 | 0.25 | Cabo de 310 mm | 0.10 | 2.40 | 6 | EF100- 24R5 |
| 61/67 | 44/50 | G4 | >90 | 62.500 | Esfera | 44 | 125 × 125 | 0.45 | Cabo de 310 mm | 0.21 | 5.00 | 6 | EF200- 24R5 |
| 98/108 | 73/80 | G4 | >90 | 62.500 | Esfera | 40 | 177 × 177 | 0.70 | Cabo de 310 mm | 0.21 | 5.00 | 6 | EF220- 24R5 |
| 125/138 | 93/102 | G4 | >90 | 70.000 | Esfera | 40 | 223 × 223 | 1.40 | Tipo de mola | 0.20 | 4.70 | 6 | EF250- 24R5 |
| 223/247 | 201/223 | G4 | >90 | 80.000 | Esfera | 42 | 223 × 223 | 1.45 | Tipo de mola | 0.50 | 12.00 | 6 | EF300- 24R5 |

EF

Ventiladores com filtro