

## Wentylator z filtrem WEF4 / Fan filter WEF4



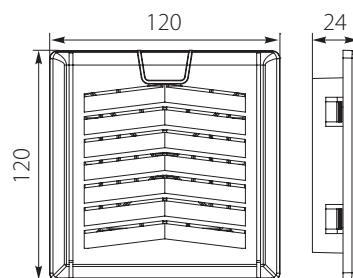
WEF4

| Nr kat.<br>/ Cat No. | Symbol | Ilość powietrza chłodzącego,<br>nadmuch swobodny<br>/ Air volume, free flow          | Mocowanie<br>/ Mounting                                           | Wykrój montażowy<br>/ Enclosure cut-out [mm] | IP                                                  | Waga [kg]<br>/ Weight [kg] | Ilość [szt.]<br>Quantity [pcs.] |
|----------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 86.204               | WEF4   | 19 m <sup>3</sup> /h                                                                 | 4 wbudowane klamry<br>zapadkowe<br>/ 4 built-in ratchet<br>braces | 92 x 92 <sup>+1</sup>                        | IP54 / I<br>(z przewodem<br>ochronnym /<br>earthed) | 0,4                        | 1                               |
| Kolor<br>/ Colour    |        | Ilość powietrza chłodzącego<br>z filtrem wyjściowym<br>/ Air volume with exit filter |                                                                   |                                              |                                                     |                            |                                 |
| ● szary / gray       |        | 13 m <sup>3</sup> /h                                                                 |                                                                   |                                              |                                                     |                            |                                 |

Podłączenie: 2 przewody (linka), 300 mm  
/ Connection: 2 stranded wires, 300 mm

Dane znamionowe  
/ Rated data 120V AC / 230V AC  
50/60 Hz, 12W

EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012  
Spełnia normy  
/ Meet the standard EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61000-6-1:2007



## Filtr WF6 / Filter WF6

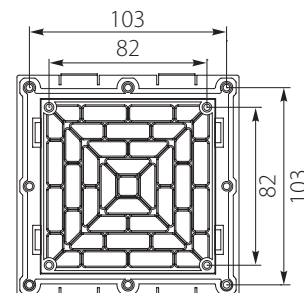


WF6

| Nr kat.<br>/ Cat No. | Symbol | Kolor<br>/ Colour | Mocowanie<br>/ Mounting                                           | Wykrój montażowy<br>/ Enclosure cut-out [mm] | IP   | Waga [kg]<br>/ Weight [kg] | Ilość [szt.]<br>Quantity [pcs.] |
|----------------------|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|----------------------------|---------------------------------|
| 86.206               | WF6    | ● szary / gray    | 4 wbudowane klamry<br>zapadkowe<br>/ 4 built-in ratchet<br>braces | 92 x 92 <sup>+1</sup>                        | IP54 | 0,1                        | 1                               |

EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012

Spełnia normy  
/ Meet the standard EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61000-6-1:2007



## Wentylator z filtrem WEF7 / Fan filter WEF7

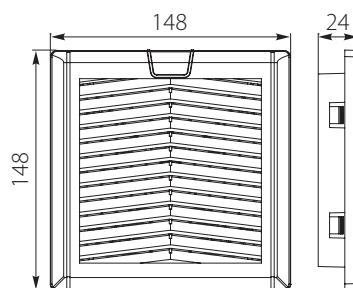


| Nr kat.<br>/ Cat No. | Symbol | Ilość powietrza chłodzącego,<br>nadmuch swobodny<br>/ Air volume, free flow          | Mocowanie<br>/ Mounting                                           | Wykrój montażowy<br>/ Enclosure cut-out [mm] | IP                                                  | Waga [kg]<br>/ Weight [kg] | Ilość [szt.]<br>Quantity [pcs.] |
|----------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 86.207               | WEF7   | 52 m <sup>3</sup> /h                                                                 | 4 wbudowane klamry<br>zapadkowe<br>/ 4 built-in ratchet<br>braces | 124 x 124 <sup>+1</sup>                      | IP54 / I<br>(z przewodem<br>ochronnym /<br>earthed) | 0,6                        | 1                               |
| Kolor<br>/ Colour    |        | Ilość powietrza chłodzącego<br>z filtrem wyjściowym<br>/ Air volume with exit filter |                                                                   |                                              |                                                     |                            |                                 |
| ● szary / gray       |        | 43 m <sup>3</sup> /h                                                                 |                                                                   |                                              |                                                     |                            |                                 |

Podłączenie: 2 przewody (linka), 160 mm  
/ Connection: 2 stranded wires, 160 mm

Dane znamionowe  
/ Rated data 120V AC / 230V AC  
50/60 Hz, 19W

EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012  
Spełnia normy  
/ Meet the standard EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61000-6-1:2007



## Filtr WF9 / Filter WF9

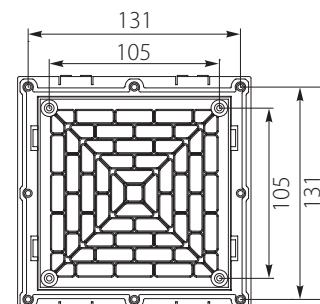


WF9

| Nr kat.<br>/ Cat No. | Symbol | Kolor<br>/ Colour | Mocowanie<br>/ Mounting                                           | Wykrój montażowy<br>/ Enclosure cut-out [mm] | IP   | Waga [kg]<br>/ Weight [kg] | Ilość [szt.]<br>Quantity [pcs.] |
|----------------------|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|----------------------------|---------------------------------|
| 86.209               | WF9    | ● szary / gray    | 4 wbudowane klamry<br>zapadkowe<br>/ 4 built-in ratchet<br>braces | 124 x 124 <sup>+1</sup>                      | IP54 | 0,1                        | 1                               |

EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012

Spełnia normy  
/ Meet the standard EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61000-6-1:2007



## Wentylator z filtrem WEF10 / Fan filter WEF10



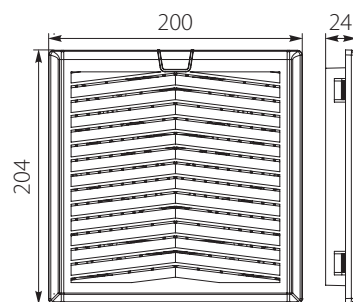
WEF10

| Nr kat.<br>/ Cat No. | Symbol | Ilość powietrza chłodzącego,<br>nadmuch swobodny<br>/ Air volume, free flow          | Mocowanie<br>/ Mounting                                           | Wykrój montażowy<br>/ Enclosure cut-out [mm] | IP                                                  | Waga [kg]<br>/ Weight [kg] | Ilość [szt.]<br>Quantity [pcs.] |
|----------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 86.210               | WEF10  | 170 m <sup>3</sup> /h                                                                | 4 wbudowane klamry<br>zapadkowe<br>/ 4 built-in ratchet<br>braces | 176 x 176 <sup>+1</sup>                      | IP54 / I<br>(z przewodem<br>ochronnym /<br>earthed) | 0,7                        | 1                               |
| Kolor<br>/ Colour    |        | Ilość powietrza chłodzącego<br>z filtrem wyjściowym<br>/ Air volume with exit filter |                                                                   |                                              |                                                     |                            |                                 |
| ● szary / gray       |        | 123 m <sup>3</sup> /h                                                                |                                                                   |                                              |                                                     |                            |                                 |

Podłączenie: 3-biegowy zacisk do 2,5 mm<sup>2</sup>  
/ Connection: 3-pole clamp for 2.5mm<sup>2</sup>

Dane znamionowe  
/ Rated data AC 230V, 50/60Hz, 45W

EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012  
Spełnia normy  
/ Meet the standard EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61000-6-1:2007



## Filtr WF12 / Filter WF12

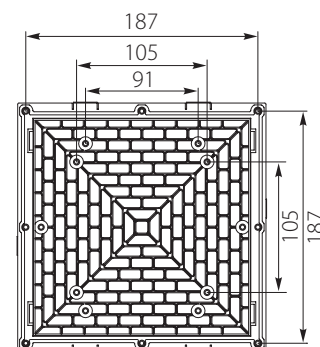


WF12

| Nr kat.<br>/ Cat No. | Symbol | Kolor<br>/ Colour | Mocowanie<br>/ Mounting                                           | Wykrój montażowy<br>/ Enclosure cut-out [mm] | IP   | Waga [kg]<br>/ Weight [kg] | Ilość [szt.]<br>Quantity [pcs.] |
|----------------------|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|----------------------------|---------------------------------|
| 86.212               | WF12   | ● szary / gray    | 4 wbudowane klamry<br>zapadkowe<br>/ 4 built-in ratchet<br>braces | 176 x 176 <sup>+1</sup>                      | IP54 | 0,2                        | 1                               |

EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012

Spełnia normy  
/ Meet the standard EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61000-6-1:2007



## Wentylator z filtrem WEF13 / Fan filter WEF13



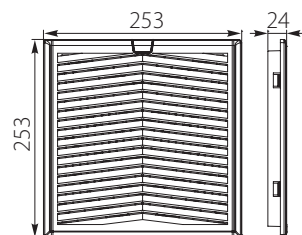
WEF13

| Nr kat.<br>/ Cat No. | Symbol | Ilość powietrza chłodzącego,<br>nadmuch swobodny<br>/ Air volume, free flow          | Mocowanie<br>/ Mounting                                           | Wykrój montażowy<br>/ Enclosure cut-out [mm] | IP                                                  | Waga [kg]<br>/ Weight [kg] | Ilość [szt.]<br>Quantity [pcs.] |
|----------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 86.213               | WEF13  | 305 m³/h                                                                             | 4 wbudowane klamry<br>zapadkowe<br>/ 4 built-in ratchet<br>braces | 223 x 223 <sup>+1</sup>                      | IP54 / I<br>(z przewodem<br>ochronnym /<br>earthed) | 1,3                        | 1                               |
| Kolor<br>/ Colour    |        | Ilość powietrza chłodzącego<br>z filtrem wyjściowym<br>/ Air volume with exit filter |                                                                   |                                              |                                                     |                            |                                 |
| szary / gray         |        | 210 m³/h                                                                             |                                                                   |                                              |                                                     |                            |                                 |

Podłączenie: 3-biegowy zacisk do 2,5 mm²  
/ Connection: 3-pole clamp for 2.5mm²

Dane znamionowe  
/ Rated data AC 230V, 50/60Hz, 64W

Spełnia normy  
/ Meet the standard EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61000-6-1:2007



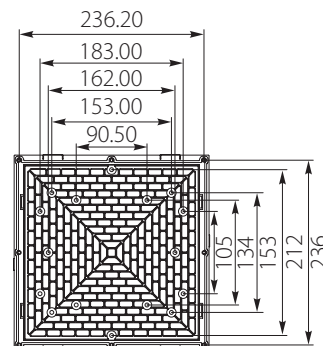
## Filtr WF15 / Filter WF15



WF15

| Nr kat.<br>/ Cat No. | Symbol | Kolor<br>/ Colour | Mocowanie<br>/ Mounting                                           | Wykrój montażowy<br>/ Enclosure cut-out [mm] | IP   | Waga [kg]<br>/ Weight [kg] | Ilość [szt.]<br>Quantity [pcs.] |
|----------------------|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|----------------------------|---------------------------------|
| 86.215               | WF15   | szary / gray      | 4 wbudowane klamry<br>zapadkowe<br>/ 4 built-in ratchet<br>braces | 223 x 223 <sup>+1</sup>                      | IP54 | 0,3                        | 1                               |

Spełnia normy  
/ Meet the standard EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61000-6-1:2007



## Wentylator z filtrem WEF16 / Fan filter WEF16



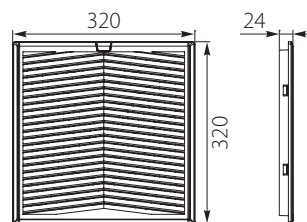
WEF16

| Nr kat.<br>/ Cat No. | Symbol | Ilość powietrza chłodzącego,<br>nadmuch swobodny<br>/ Air volume, free flow          | Mocowanie<br>/ Mounting                                           | Wykrój montażowy<br>/ Enclosure cut-out [mm] | IP                                                  | Waga [kg]<br>/ Weight [kg] | Ilość [szt.]<br>Quantity [pcs.] |
|----------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 86.216               | WEF16  | 433 m³/h                                                                             | 4 wbudowane klamry<br>zapadkowe<br>/ 4 built-in ratchet<br>braces | 291 x 291 <sup>+1</sup>                      | IP54 / I<br>(z przewodem<br>ochronnym /<br>earthed) | 2                          | 1                               |
| Kolor<br>/ Colour    |        | Ilość powietrza chłodzącego<br>z filtrem wyjściowym<br>/ Air volume with exit filter |                                                                   |                                              |                                                     |                            |                                 |
| szary / gray         |        | 373 m³/h                                                                             |                                                                   |                                              |                                                     |                            |                                 |

Podłączenie: 3-biegowy zacisk do 2,5 mm²  
/ Connection: 3-pole clamp for 2.5mm²

Dane znamionowe  
/ Rated data AC 230V, 50/60Hz, 95W

Spełnia normy  
/ Meet the standard EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61000-6-1:2007



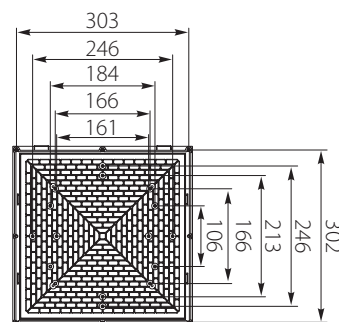
## Filtr WF18 / Filter WF18



WF18

| Nr kat.<br>/ Cat No. | Symbol | Kolor<br>/ Colour | Mocowanie<br>/ Mounting                                           | Wykrój montażowy<br>/ Enclosure cut-out [mm] | IP   | Waga [kg]<br>/ Weight [kg] | Ilość [szt.]<br>Quantity [pcs.] |
|----------------------|--------|-------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------|----------------------------|---------------------------------|
| 86.218               | WF18   | szary / gray      | 4 wbudowane klamry<br>zapadkowe<br>/ 4 built-in ratchet<br>braces | 291 x 291 <sup>+1</sup>                      | IP54 | 0,5                        | 1                               |

Spełnia normy  
/ Meet the standard EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61000-6-1:2007



## Lampka LED / LED lamp



LED 025

| Nr kat.<br>/ Cat No. | Symbol  | Kolor<br>/ Colour              | Mocowanie<br>/ Mounting        | Waga [kg]<br>/ Weight [kg] | Ilość [szt.]<br>Quantity [pcs.] | IP                                                       |
|----------------------|---------|--------------------------------|--------------------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 86.540*              | LED 025 | transparentny<br>/ transparent | magnetyczne<br>/ magnet fixing | 0.2                        | 1                               | IP20 / II<br>(podwójnie izolowane<br>/ double insulated) |
| 86.541*              | LED 026 | transparentny<br>/ transparent | śrubowe<br>/ screw fastening   | 0.2                        | 1                               |                                                          |

Jasność  
/ Luminosity 400 Lm przy 120°  
(1200 Lm przy 360° lub odpowiednik żarówki 95 W)  
/ 400Lm at 120°  
(1,200Lm at 360° or equivalent 95W light bulb)

Typ lampki  
/ Lamp type LED, kąt promieniowania 120°  
jasny kolor: światło dzienne,  
temperatura barwowa: 6000 do 7 000 K  
/ LED, angle of radiation 120°  
light color: daylight, color temperature: 6,000K to 7,000K

Podłączenie  
/ Connection

Dane znamionowe  
/ Rated data

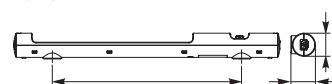
Spełnia normy  
/ Meet the standard

2-biegowe złącze z blokadą zatraskową  
AC: maks. 2.5A / 240V AC, kolor: biały  
DC: maks. 2.5A / 60V DC, kolor: niebieski  
/ 2-pole connector with snap lock  
AC: max. 2.5A / 240V AC, color: white  
DC: max. 2.5A / 60V DC, color: blue

48V AC/DC - 265V DC/DC  
Min.: 48V AC/DC, Max.: 265V AC/DC

EN 55015:2013+A1:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013  
EN 61547:2009

LED 025



LED 026

