

# WENTYLATORY BVK PRO EC



## OPIS

Wentylator dachowy przeznaczony jest do montażu zewnętrznego, na końcach kanałów wentylacyjnych, w budynkach mieszkalnych, komercyjnych i przemysłowych o niewielkim stopniu zanieczyszczenia powietrza cząstkami stałymi.

## ZASTOSOWANIE

Wentylatory dachowe BVK mają zastosowanie w instalacjach wywiewnych różnego typu pomieszczeń. Przystosowane są one do montażu na podstawach dachowych izolowanych oraz tłumiących. Średnica lub przekrój kanałów wentylacyjnych uzależniona jest od wielkości i typu wentylatora.

## MONTAŻ

Wentylator montowany jest na podstawie dachowej (izolowanej lub tłumiącej), zainstalowanej nad kanałem wentylacyjnym. Podłączenie elektryczne oraz instalacja muszą zostać wykonane zgodnie z instrukcją i schematem elektrycznym znajdującym się w DTR produktu.

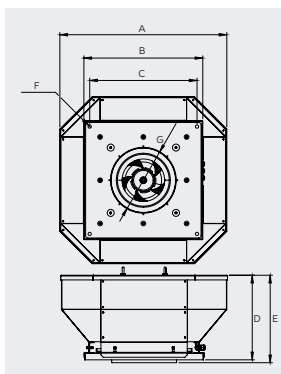
## CECHY

- Pionowy wyrzut powietrza;
- Konstrukcja wykonana z blachy ocynkowanej;
- Silnik EC
- Sterowanie 0-10V

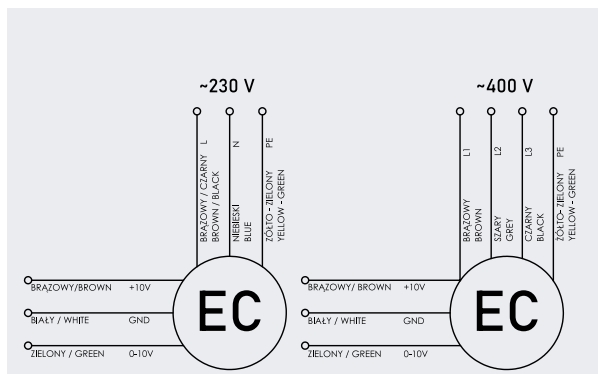
## BVK PRO 280 EC

### DANE TECHNICZNE

| Model BVK PRO 280 EC               |            |
|------------------------------------|------------|
| Ilość faz, zasilanie nominalne [V] | 1-;230     |
| Zakres zasilania [V]               | 200-277 AC |
| Częstotliwość [Hz]                 | 50/60      |
| Maks. pobór mocy [W]               | 500        |
| Maks. pobór prądu [A]              | 2,5+1,8    |
| Waga [kg]                          | 31         |
| Klasa ochrony [IP]                 | 54         |
| Maks. wydajność [m³/h]             | 3500       |



### SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO



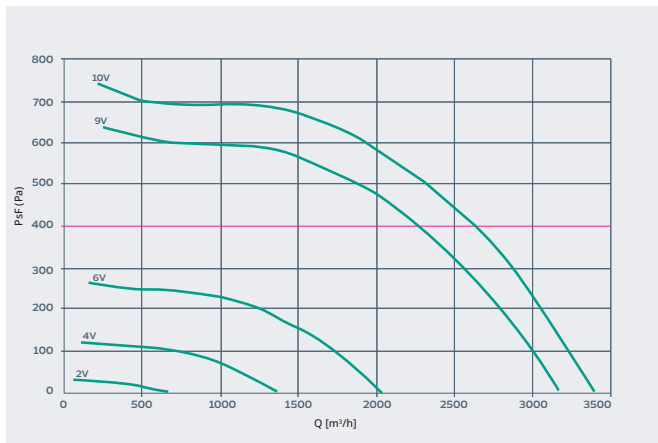
### WYMIARY [mm]

| Model          | A   | B   | C   | D     | E   | ØF | ØG  |
|----------------|-----|-----|-----|-------|-----|----|-----|
| BVK PRO 280 EC | 716 | 510 | 460 | 362,5 | 375 | 10 | 278 |

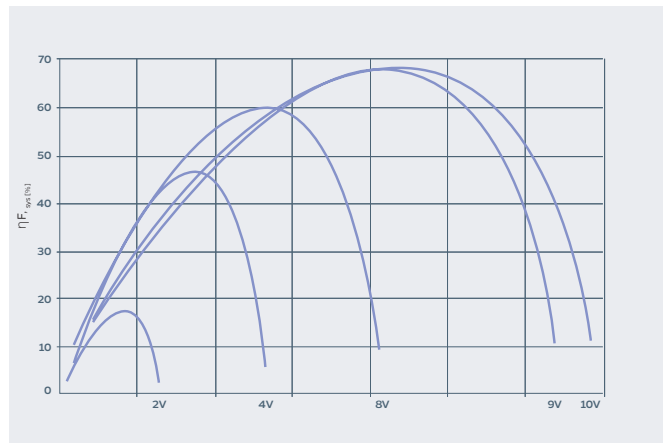
### TŁUMIENIE AKUSTYCZNE

|       | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Calkowite |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Lw(A) | 43    | 47     | 57     | 63     | 62      | 58      | 57      | 58      | 68        |
| Lw    | 72    | 63     | 66     | 66     | 62      | 57      | 56      | 60      | 75        |

### CHARAKTERYSTYKA PRACY



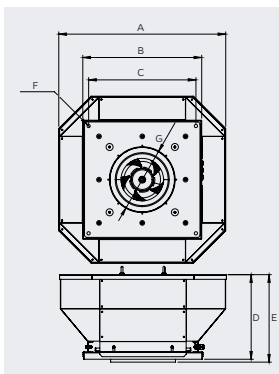
### SPRAWNOŚĆ



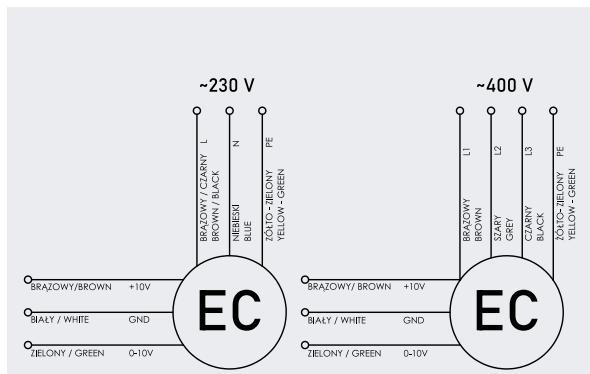
# BVK PRO 315 EC

## DANE TECHNICZNE

| Model BVK PRO 315 EC               |            |
|------------------------------------|------------|
| Ilość faz, zasilanie nominalne [V] | 1-;230     |
| Zakres zasilania [V]               | 200-277 AC |
| Częstotliwość [Hz]                 | 50/60      |
| Maks. pobór mocy [W]               | 500        |
| Maks. pobór prądu [A]              | 2,5±1,8    |
| Waga [kg]                          | 31         |
| Klasa ochrony [IP]                 | 54         |
| Maks. wydajność [m³/h]             | 3500       |



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO



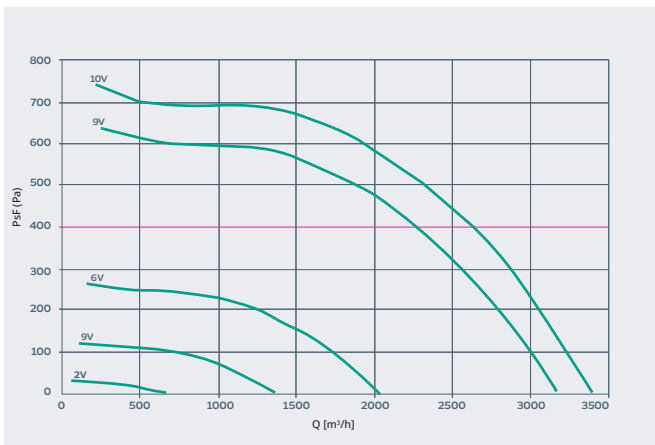
## WYMIARY [mm]

| Model          | A   | B   | C   | D     | E   | ØF | ØG  |
|----------------|-----|-----|-----|-------|-----|----|-----|
| BVK PRO 315 EC | 716 | 510 | 460 | 362,5 | 372 | 10 | 313 |

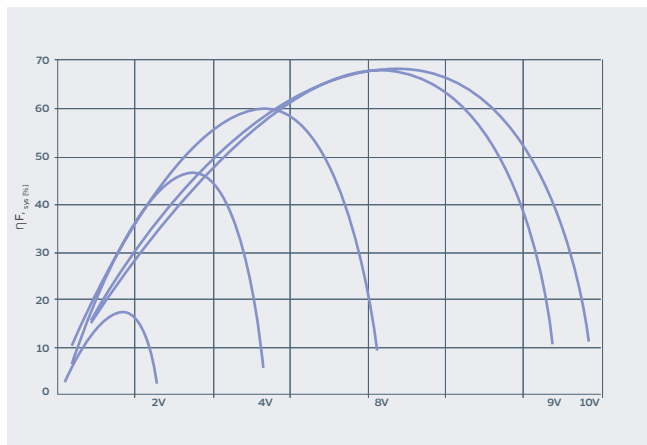
## TŁUMIENIE AKUSTYCZNE

|       | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Całkowite |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Lw(A) | 43    | 47     | 57     | 63     | 62      | 58      | 57      | 58      | 68        |
| Lw    | 72    | 63     | 66     | 66     | 62      | 57      | 56      | 60      | 75        |

## CHARAKTERYSTYKA PRACY



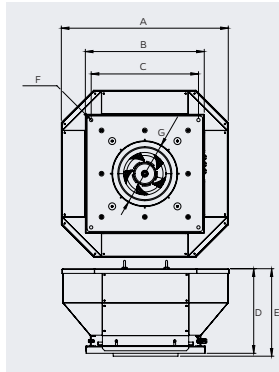
## SPRAWNOŚĆ



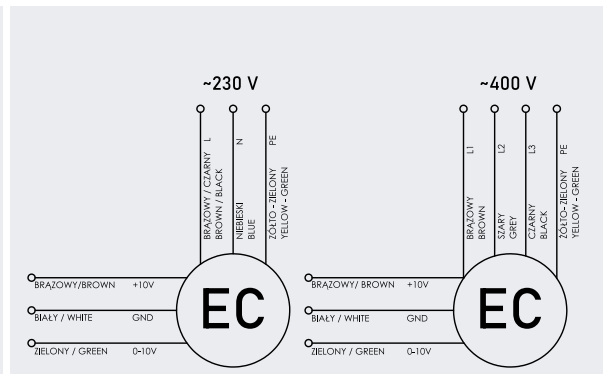
# BVK PRO 355 EC

## DANE TECHNICZNE

| Model BVK PRO 355 EC               |            |
|------------------------------------|------------|
| Ilość faz, zasilanie nominalne [V] | 1-;230     |
| Zakres zasilania [V]               | 200-277 AC |
| Częstotliwość [Hz]                 | 50/60      |
| Maks. pobór mocy [W]               | 740        |
| Maks. pobór prądu [A]              | 3,8÷2,7    |
| Waga [kg]                          | 38         |
| Klasa ochrony [IP]                 | 54         |
| Maks. wydajność [m³/h]             | 4700       |



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO



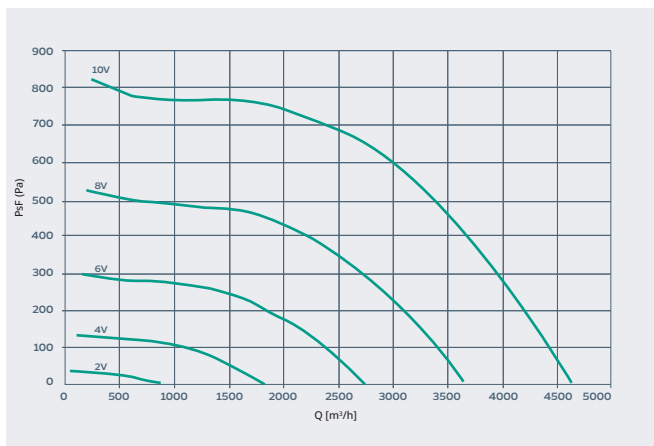
## WYMIARY [mm]

| Model          | A   | B   | C   | D     | E   | ØF | ØG  |
|----------------|-----|-----|-----|-------|-----|----|-----|
| BVK PRO 355 EC | 833 | 610 | 560 | 372,5 | 409 | 11 | 353 |

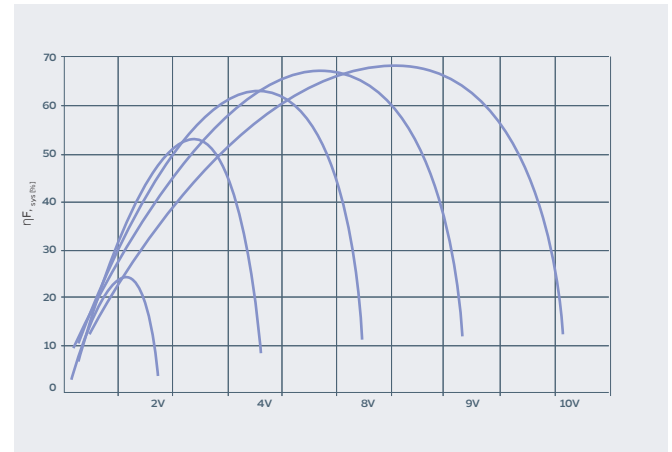
## TŁUMIENIE AKUSTYCZNE

|       | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Całkowite |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Lw(A) | 38    | 49     | 53     | 59     | 54      | 52      | 54      | 52      | 63        |
| Lw    | 64    | 65     | 61     | 62     | 54      | 51      | 53      | 52      | 70        |

## CHARAKTERYSTYKA PRACY



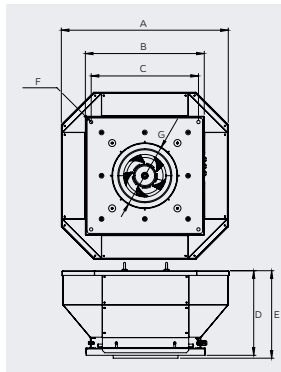
## SPRAWNOŚĆ



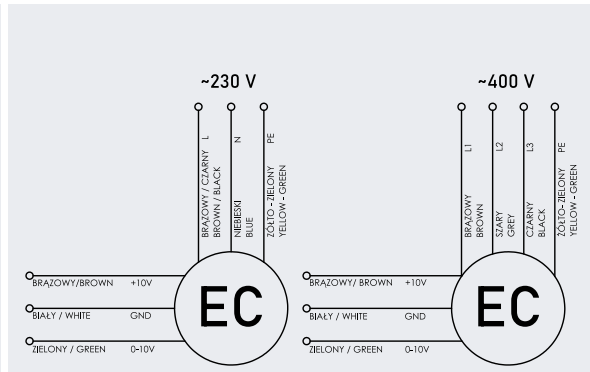
# BVK PRO 450 EC

## DANE TECHNICZNE

| Model BVK PRO 450 EC               |            |
|------------------------------------|------------|
| Ilość faz, zasilanie nominalne [V] | 1-;230     |
| Zakres zasilania [V]               | 200-277 AC |
| Częstotliwość [Hz]                 | 50/60      |
| Maks. pobór mocy [W]               | 1,3        |
| Maks. pobór prądu [A]              | 6,8±5,0    |
| Waga [kg]                          | 56         |
| Klasa ochrony [IP]                 | 54         |
| Maks. wydajność [m³/h]             | 7600       |



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO



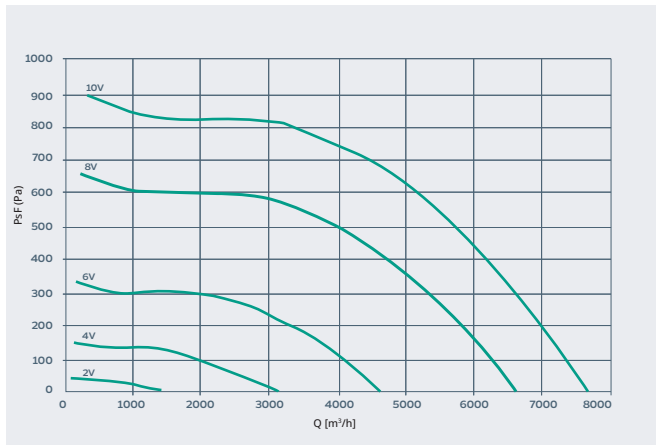
## WYMIARY [mm]

| Model          | A   | B   | C   | D     | E     | ØF | ØG  |
|----------------|-----|-----|-----|-------|-------|----|-----|
| BVK PRO 450 EC | 916 | 660 | 610 | 442,5 | 501,5 | 11 | 448 |

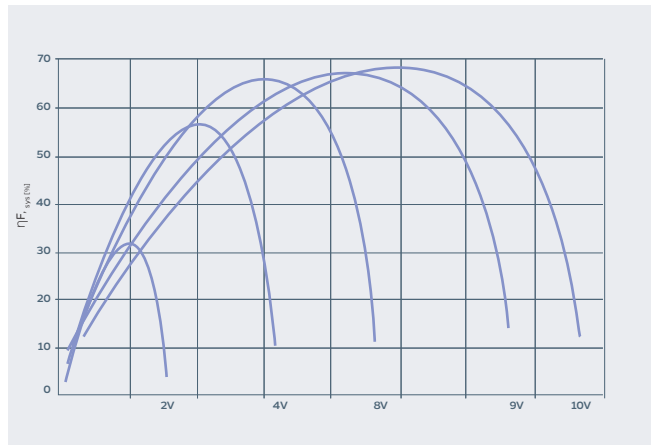
## TŁUMIENIE AKUSTYCZNE

|       | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Całkowite |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Lw(A) | 36    | 38     | 43     | 45     | 44      | 47      | 42      | 26      | 52        |
| Lw    | 62    | 54     | 51     | 48     | 44      | 46      | 41      | 27      | 63        |

## CHARAKTERYSTYKA PRACY



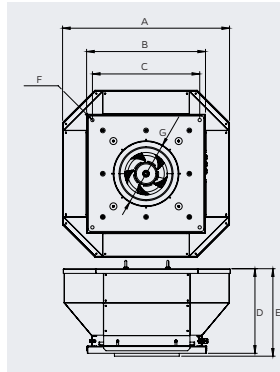
## SPRAWNOŚĆ



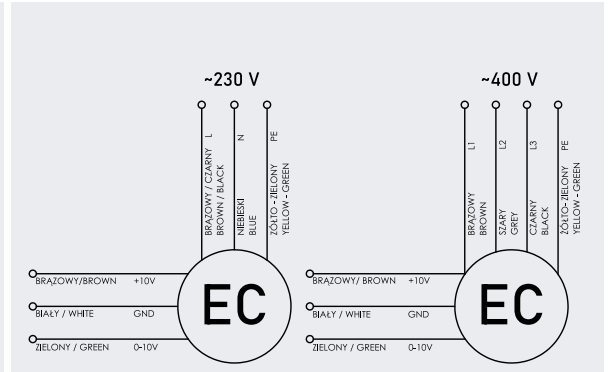
# BVK PRO 560 EC

## DANE TECHNICZNE

| Model BVK PRO 560 EC               |            |
|------------------------------------|------------|
| Ilość faz, zasilanie nominalne [V] | 3-;400     |
| Zakres zasilania [V]               | 380-480 AC |
| Częstotliwość [Hz]                 | 50/60      |
| Maks. pobór mocy [W]               | 3,4        |
| Maks. pobór prądu [A]              | 5,4÷4,4    |
| Waga [kg]                          | 106        |
| Klasa ochrony [IP]                 | 54         |
| Maks. wydajność [m³/h]             | 16800      |



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO



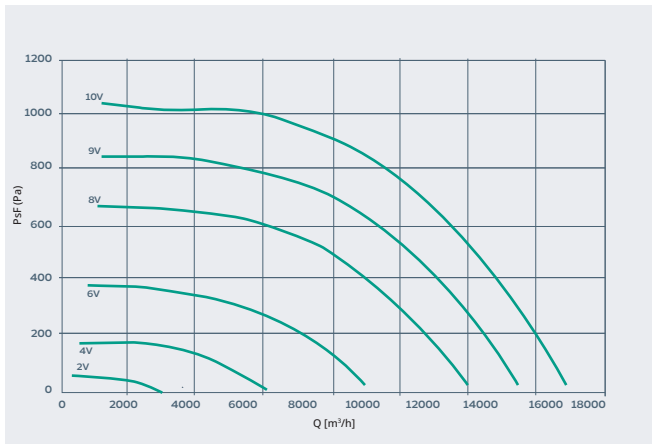
## WYMIARY [mm]

| Model          | A    | B   | C   | D     | E     | ØF | ØG  |
|----------------|------|-----|-----|-------|-------|----|-----|
| BVK PRO 560 EC | 1234 | 860 | 810 | 592,5 | 648,5 | 14 | 558 |

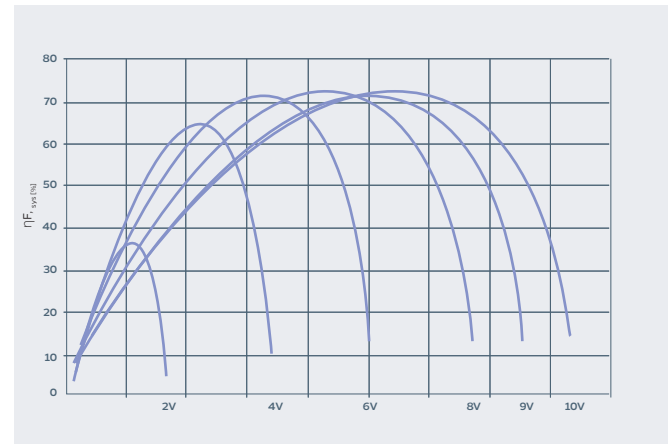
## TŁUMIENIE AKUSTYCZNE

|       | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Całkowite |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Lw(A) | 25    | 30     | 34     | 37     | 38      | 33      | 30      | 31      | 43        |
| Lw    | 53    | 46     | 42     | 41     | 39      | 32      | 29      | 33      | 54        |

## CHARAKTERYSTYKA PRACY



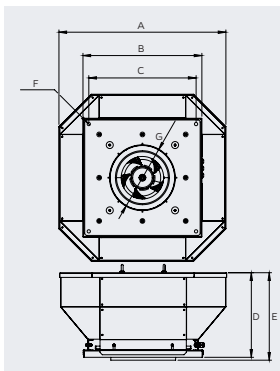
## SPRAWNOŚĆ



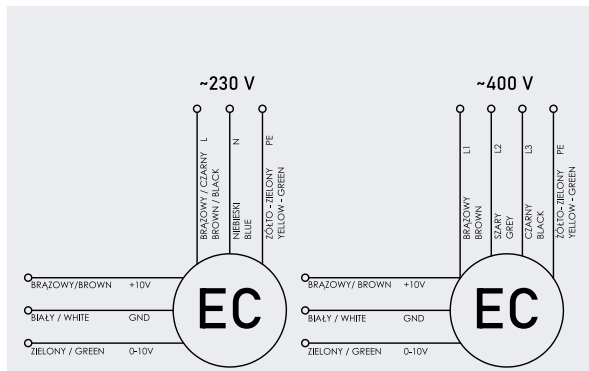
# BVK PRO 630 EC

## DANE TECHNICZNE

| Model BVK PRO 630 EC               |            |
|------------------------------------|------------|
| Ilość faz, zasilanie nominalne [V] | 3-;400     |
| Zakres zasilania [V]               | 380-480 AC |
| Częstotliwość [Hz]                 | 50/60      |
| Maks. pobór mocy [W]               | 3,4        |
| Maks. pobór prądu [A]              | 5,4÷4,4    |
| Waga [kg]                          | 106        |
| Klasa ochrony [IP]                 | 54         |
| Maks. wydajność [m³/h]             | 16800      |



## SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO



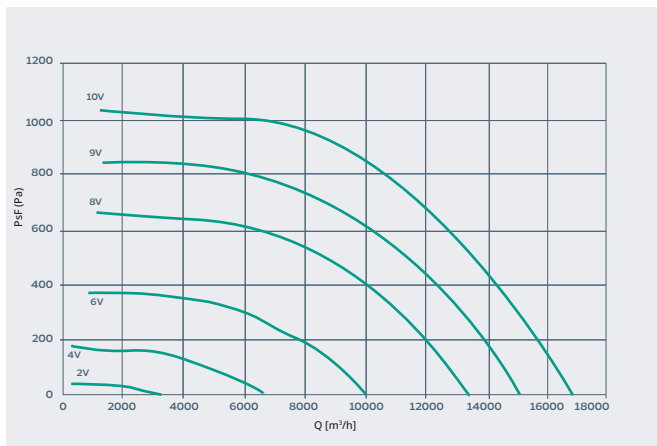
## WYMIARY [mm]

| Model          | A    | B   | C   | D     | E     | ØF | ØG  |
|----------------|------|-----|-----|-------|-------|----|-----|
| BVK PRO 630 EC | 1234 | 860 | 810 | 592,5 | 648,5 | 14 | 628 |

## TŁUMIENIE AKUSTYCZNE

|       | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Całkowite |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Lw(A) | 25    | 30     | 34     | 37     | 38      | 33      | 30      | 31      | 43        |
| Lw    | 53    | 46     | 42     | 41     | 39      | 32      | 29      | 33      | 54        |

## CHARAKTERYSTYKA PRACY



## SPRAWNOŚĆ

