

WENTYLATORY BVK PRO EC



OPIS

Wentylator dachowy przeznaczony jest do montażu zewnętrznego, na końcach kanałów wentylacyjnych, w garażach, 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

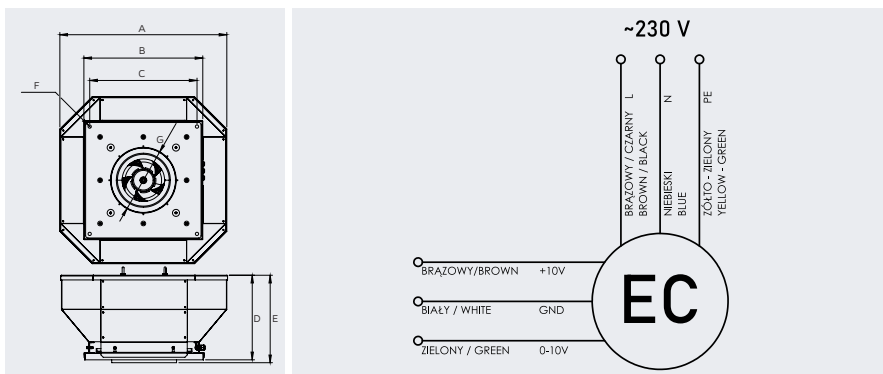
- Pionowy wyrzut powietrza;
- Konstrukcja wykonana z blachy ocynkowanej;
- Silnik EC
- Sterowanie 0-10V

BVK PRO 280 EC

DANE TECHNICZNE

| Model BVK PRO 280 EC | |
|-------------------------------------|------------|
| Liczba 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 |
| Waga [kg] | 31 |
| Klasa ochrony silnika [IP] | 54 |
| Maks. wydajność [m³/h] | 3400 |

SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO



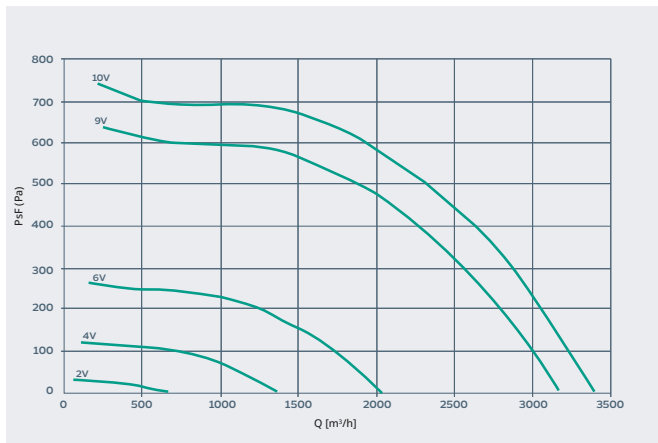
WYMIARY [mm]

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

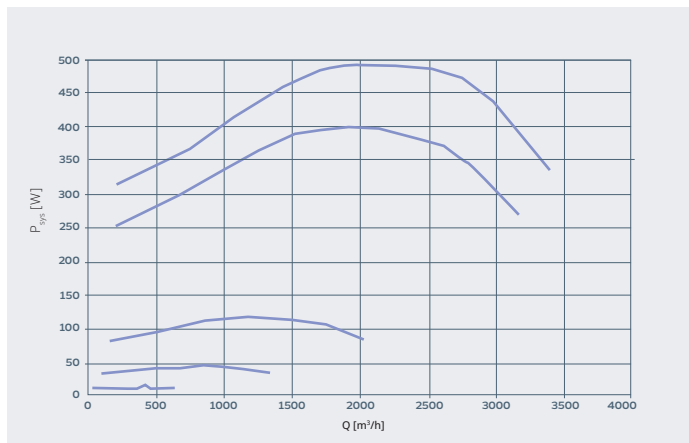
TŁUMIENIE AKUSTYCZNE

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Całkowite |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Lw(A) | 48 | 55 | 67 | 74 | 69 | 65 | 64 | 74 | 78 |
| Lw | 74 | 71 | 75 | 77 | 70 | 64 | 63 | 76 | 83 |

CHARAKTERYSTYKA PRACY



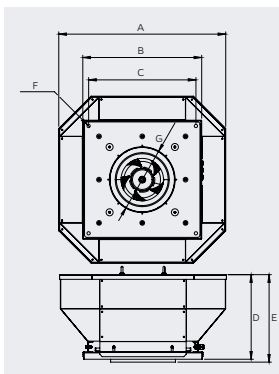
POBÓR MOCY



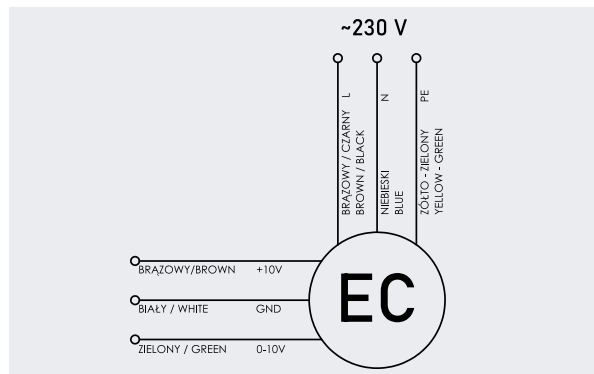
BVK PRO 315 EC

DANE TECHNICZNE

| Model BVK PRO 315 EC | |
|-------------------------------------|------------|
| Liczba 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 |
| Waga [kg] | 31 |
| Klasa ochrony silnika [IP] | 54 |
| Maks. wydajność [m³/h] | 3400 |



SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO



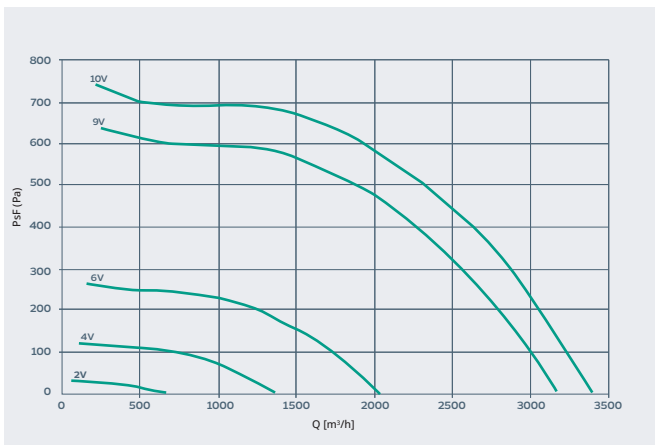
WYMIARY [mm]

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

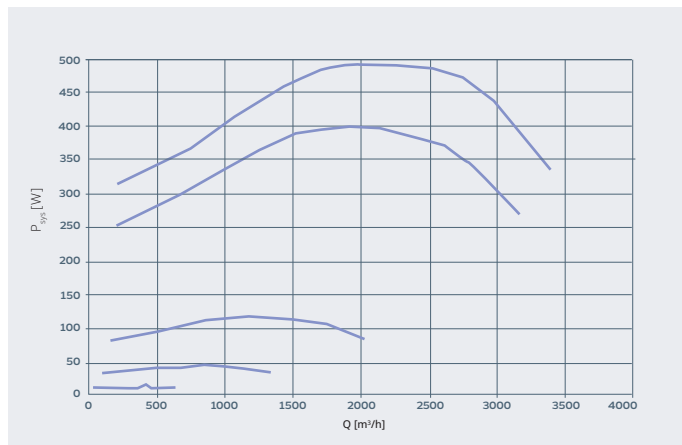
TŁUMIENIE AKUSTYCZNE

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Całkowite |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Lw(A) | 48 | 55 | 67 | 74 | 69 | 65 | 64 | 74 | 78 |
| Lw | 74 | 71 | 75 | 77 | 70 | 64 | 63 | 76 | 83 |

CHARAKTERYSTYKA PRACY



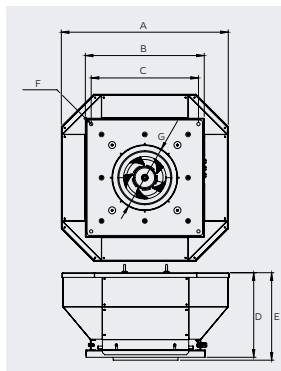
POBÓR MOCY



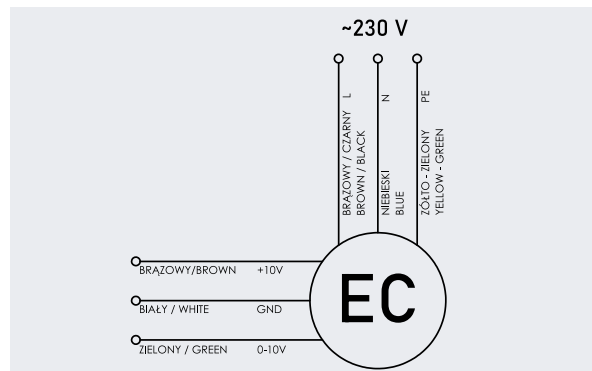
BVK PRO 355 EC

DANE TECHNICZNE

| Model BVK PRO 355 EC | |
|-------------------------------------|------------|
| Liczba 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 |
| Waga [kg] | 38 |
| Klasa ochrony silnika [IP] | 54 |
| Maks. wydajność [m³/h] | 4700 |



SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO



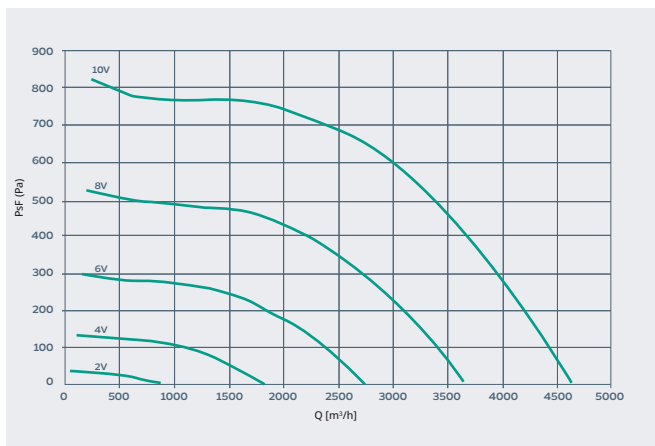
WYMIARY [mm]

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

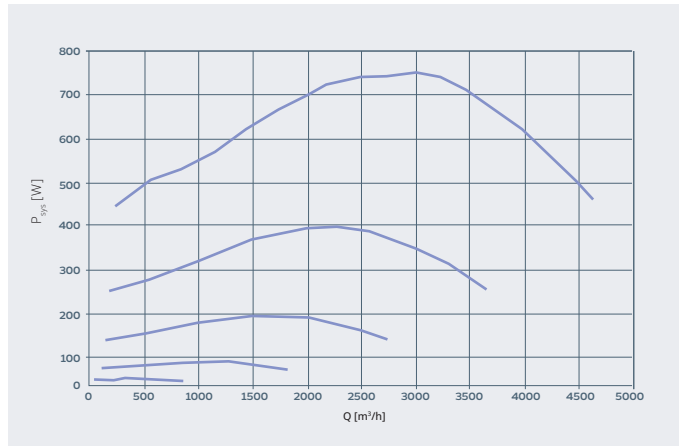
TŁUMIENIE AKUSTYCZNE

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Całkowite |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Lw(A) | 36 | 47 | 59 | 63 | 64 | 59 | 56 | 52 | 68 |
| Lw | 62 | 62 | 69 | 66 | 64 | 57 | 55 | 54 | 73 |

CHARAKTERYSTYKA PRACY



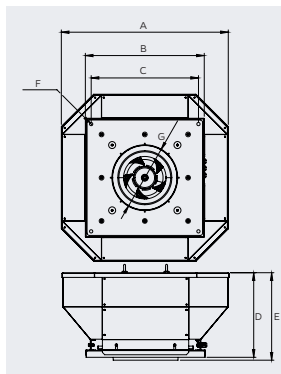
POBÓR MOCY



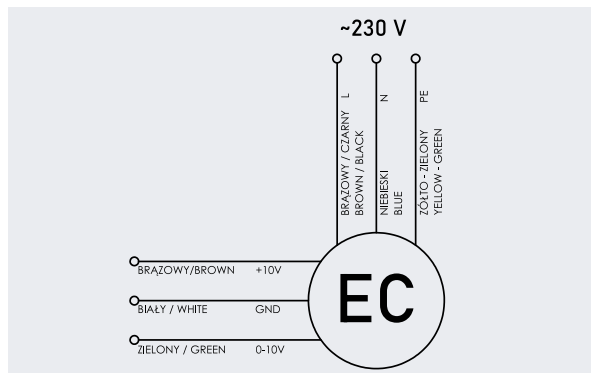
BVK PRO 450 EC

DANE TECHNICZNE

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



SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO



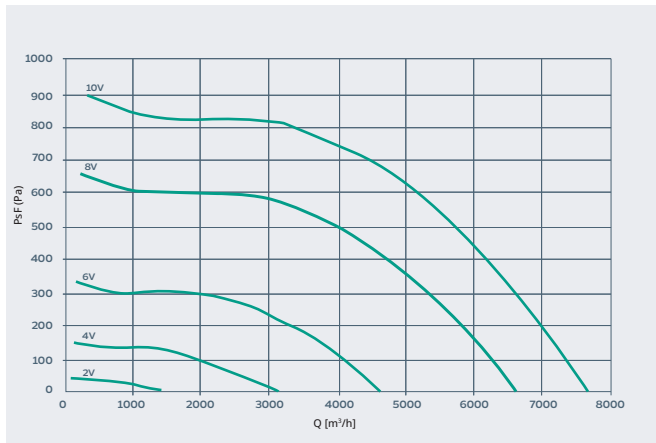
WYMIARY [mm]

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

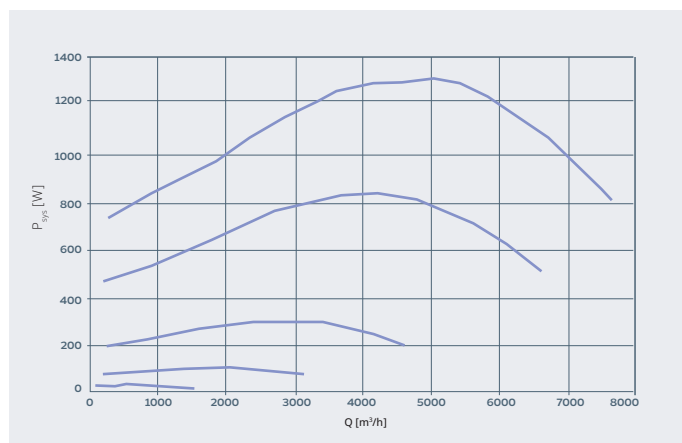
TŁUMIENIE AKUSTYCZNE

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Całkowite |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Lw(A) | 40 | 57 | 65 | 64 | 64 | 62 | 59 | 57 | 71 |
| Lw | 66 | 71 | 72 | 67 | 64 | 61 | 58 | 58 | 76 |

CHARAKTERYSTYKA PRACY



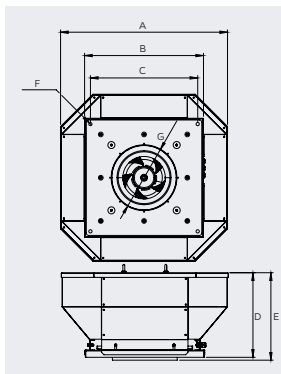
POBÓR MOCY



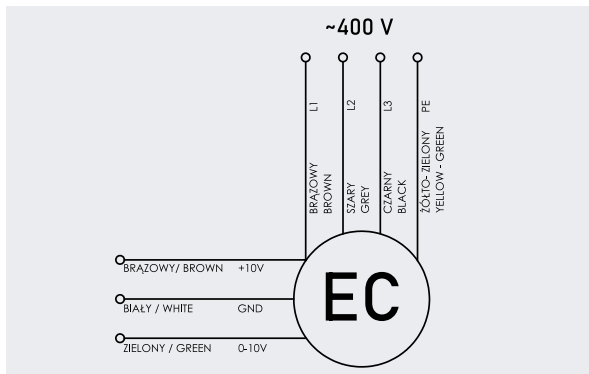
BVK PRO 560 EC

DANE TECHNICZNE

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



SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO



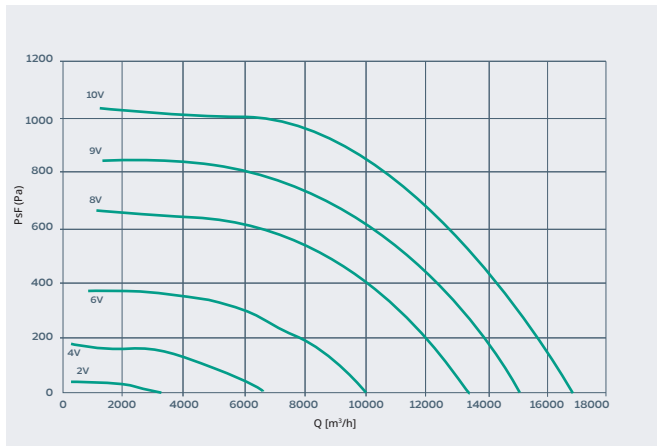
WYMIARY [mm]

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

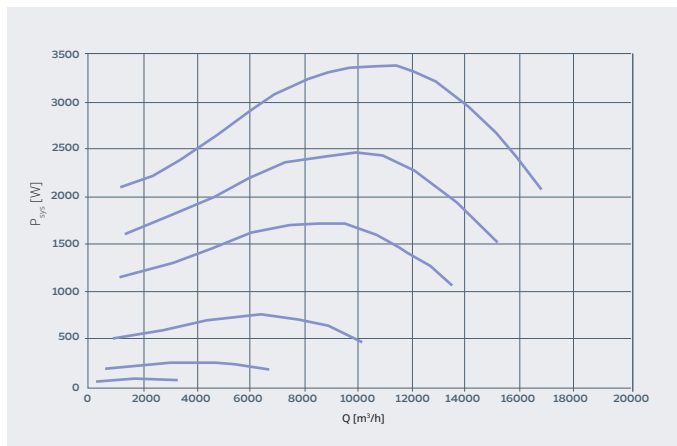
TŁUMIENIE AKUSTYCZNE

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1000 Hz | 2000 Hz | 4000 Hz | 8000 Hz | Całkowite |
|-------|-------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| Lw(A) | 54 | 71 | 79 | 78 | 76 | 74 | 71 | 83 | 86 |
| Lw | 79 | 87 | 87 | 82 | 76 | 73 | 70 | 85 | 92 |

CHARAKTERYSTYKA PRACY



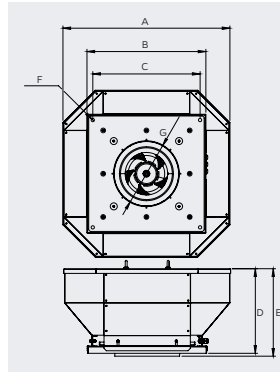
POBÓR MOCY



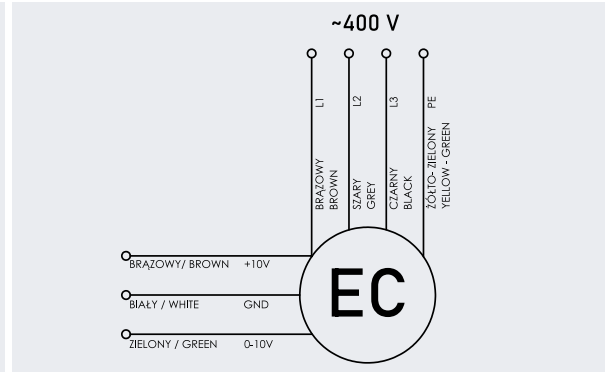
BVK PRO 630 EC

DANE TECHNICZNE

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



SCHEMAT PODŁĄCZENIA ELEKTRYCZNEGO



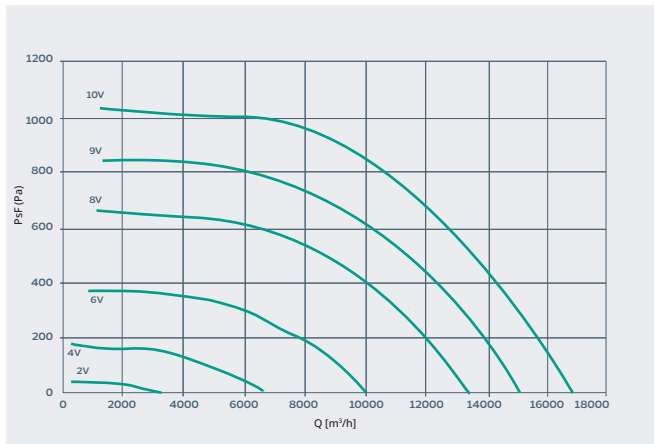
WYMIARY [mm]

| 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) | 54 | 71 | 79 | 78 | 76 | 74 | 71 | 83 | 86 |
| Lw | 79 | 87 | 87 | 82 | 76 | 73 | 70 | 85 | 92 |

CHARAKTERYSTYKA PRACY



POBÓR MOCY

