

# Wentylatory kanałowe



## BMFX

### OPIS

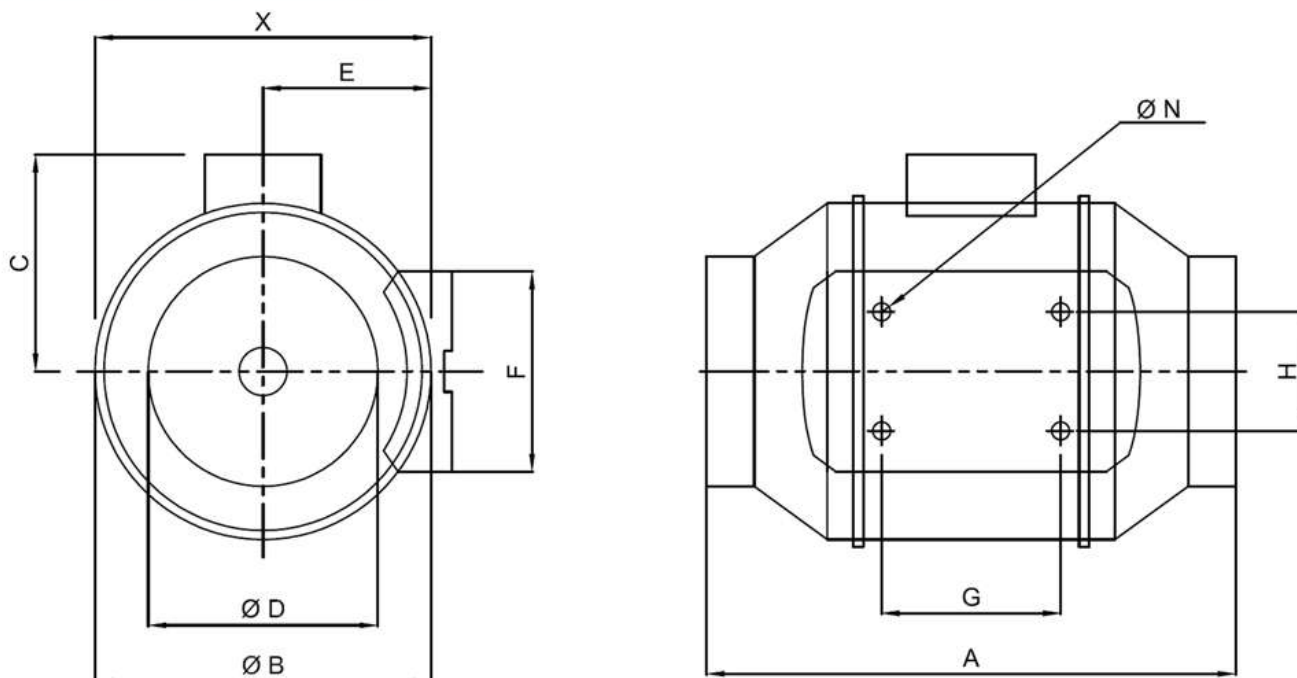
Jednofazowe, kanałowe wentylatory dwubiegowe serii BMFX zalecane są do stosowania w zarówno małych, jak i dużych systemach wentylacyjnych. Z powodzeniem mogą być wykorzystywane do transportu powietrza o niskim stopniu zanieczyszczenia oraz o temperaturze nieprzekraczającej 40°C.

Niski profil montażowy wentylatorów tej grupy sprawia, że są one najskuteczniejszym rozwiązaniem dla instalacji o ograniczonej przestrzeni.

Dwubiegowe wentylatory kanałowe są w stanie dostarczyć duże ilości powietrza przy równocześnie cichej pracy urządzenia. Unikająca konstrukcja wspornika montażowego umożliwia wymianę zespołu silnik-wirnik urządzenia bez konieczności demontażu kanału wentylacyjnego.

Wentylatory BMFX w rozmiarach od 100 do 200 wykonane zostały z tworzywa polipropylenowego, natomiast modele BMFX 250 oraz BMFX 315 wykonane ze stali malowanej proszkowo. Klasa izolacji ochrony silnika na poziomie IP44. Możliwość regulacji obrotów silnika za pomocą opcjonalnego regulatora obrotów.

### WYMIARY

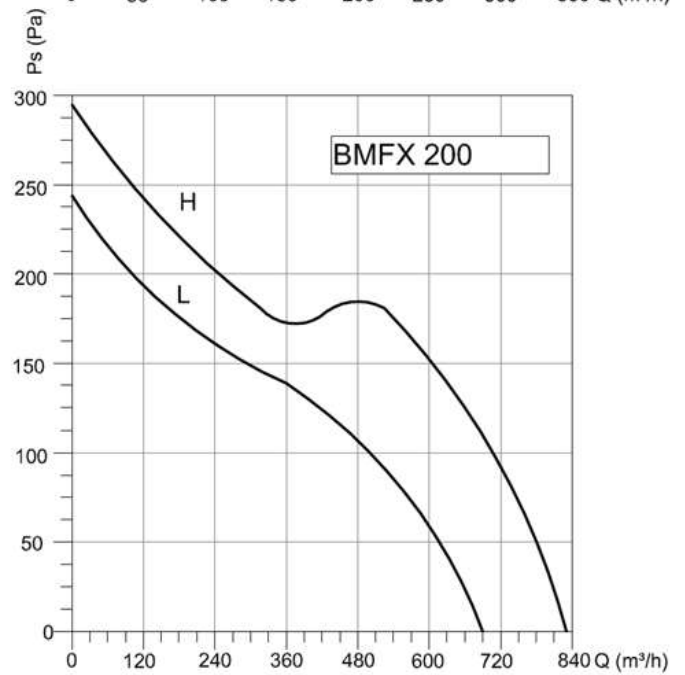
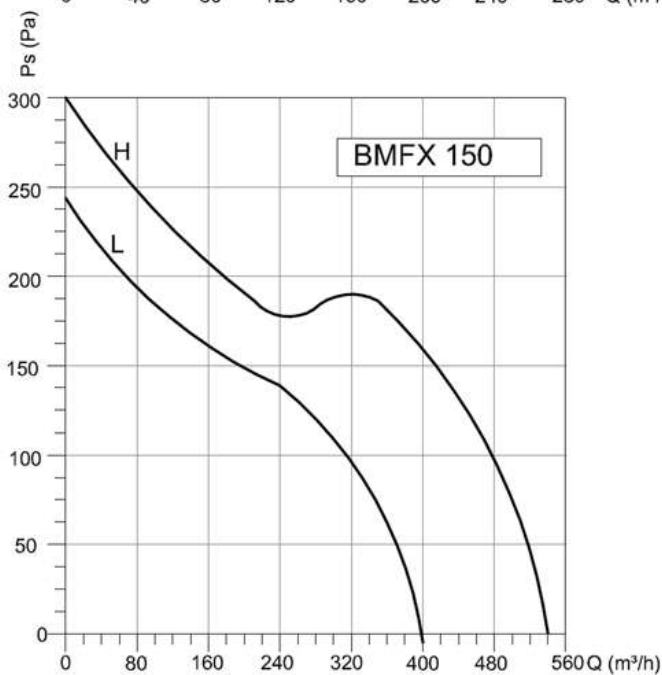
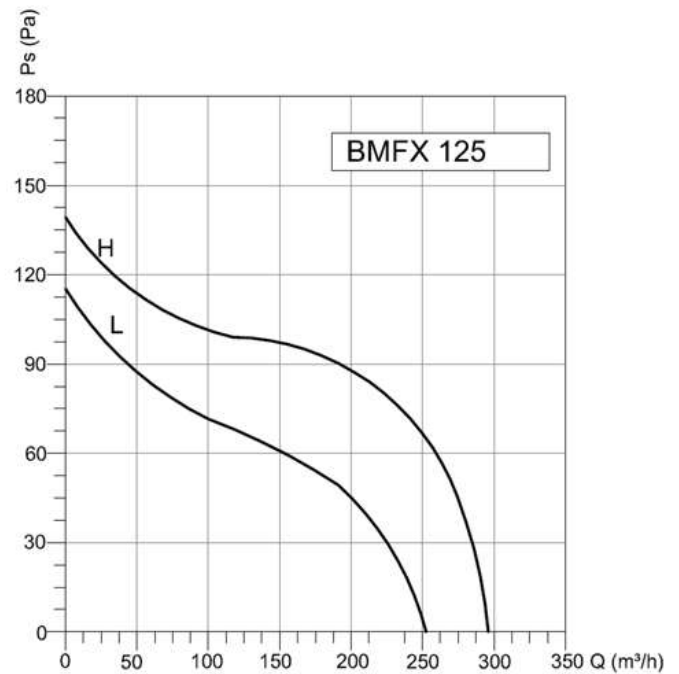
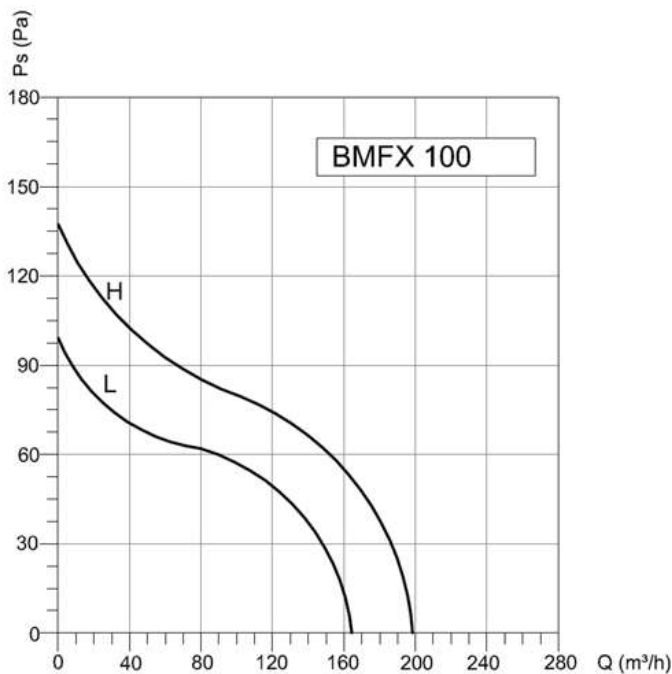


| MODEL    | X     | A   | B   | C   | D   | E   | F   | G   | H   | N   |
|----------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| BMFX 100 | 188   | 303 | 176 | 115 | 97  | 100 | 90  | 80  | 60  | 5,5 |
| BMFX 125 | 188   | 258 | 176 | 115 | 123 | 100 | 90  | 80  | 60  | 5,5 |
| BMFX 150 | 212   | 320 | 200 | 127 | 147 | 112 | 130 | 80  | 60  | 5,5 |
| BMFX 200 | 232,5 | 302 | 217 | 141 | 197 | 124 | 140 | 100 | 94  | 5,5 |
| BMFX 250 | 291   | 386 | 272 | 192 | 248 | 155 | 168 | 145 | 140 | 7x4 |
| BMFX 315 | 356   | 450 | 336 | 224 | 312 | 188 | 210 | 182 | 178 | 7x4 |

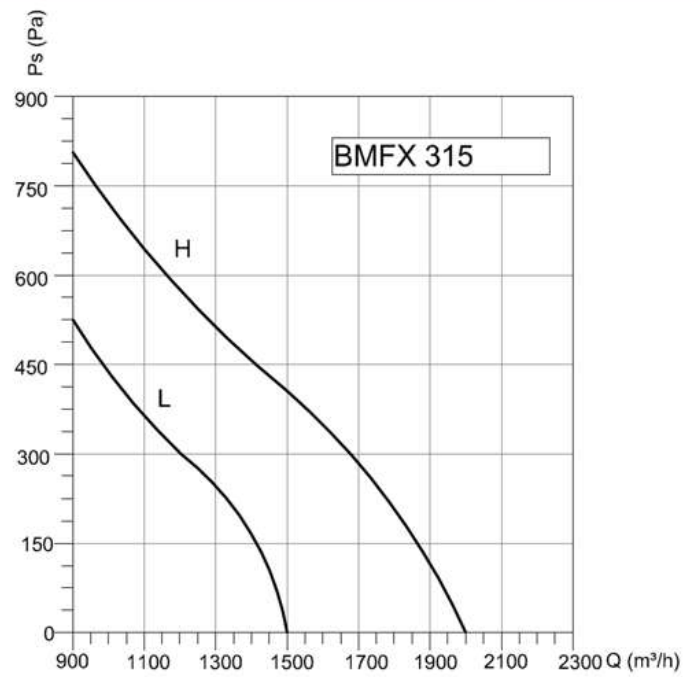
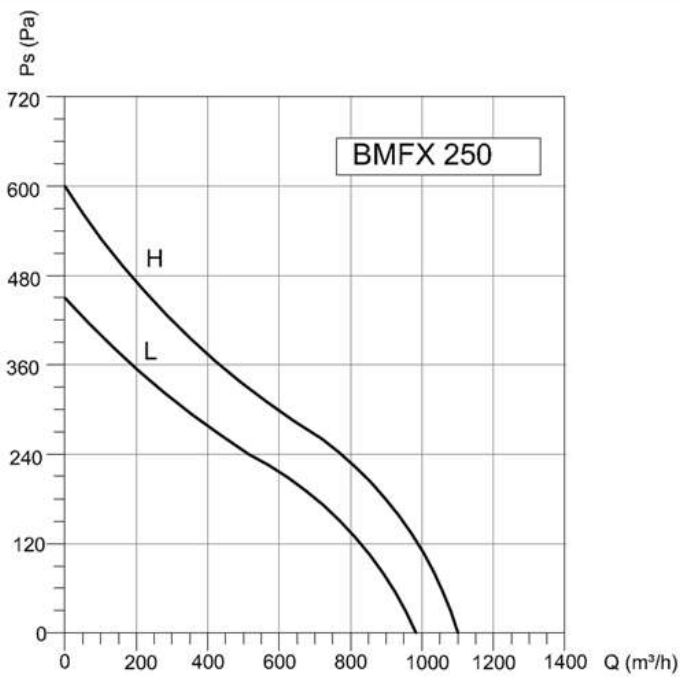
## DANE TECHNICZNE

| MODEL    | Q <sub>max</sub><br>[m <sup>3</sup> /h] | P <sub>max</sub><br>[W] | U<br>[V] | I <sub>max</sub><br>[A] | RPM <sub>max</sub><br>[1/min] | L <sub>pA</sub><br>[dB(A)] | m<br>[kg] |
|----------|---|-------------------------|----------|-------------------------|-------------------------------|----------------------------|-----------|
| BMFX 100 | 198                                     | 26                      | 230      | 0,12                    | 2200                          | 31                         | 2,0       |
|          | 165                                     | 23                      |          | 0,11                    | 1850                          | 26                         |           |
| BMFX 125 | 284                                     | 33                      | 230      | 0,14                    | 2250                          | 31                         | 1,8       |
|          | 248                                     | 28                      |          | 0,13                    | 1850                          | 26                         |           |
| BMFX 150 | 530                                     | 54                      | 230      | 0,24                    | 2550                          | 33                         | 2,7       |
|          | 410                                     | 48                      |          | 0,21                    | 1850                          | 29                         |           |
| BMFX 200 | 840                                     | 125                     | 230      | 0,57                    | 2450                          | 63                         | 4,9       |
|          | 690                                     | 123                     |          | 0,52                    | 1950                          | 55                         |           |
| BMFX 250 | 1100                                    | 170                     | 230      | 0,50                    | 2750                          | 60                         | 9,4       |
|          | 990                                     | 125                     |          | 0,45                    | 2400                          | 58                         |           |
| BMFX 315 | 2000                                    | 200                     | 230      | 0,90                    | 2680                          | 70                         | 14,0      |
|          | 1500                                    | 140                     |          | 0,64                    | 2150                          | 65                         |           |

## CHARAKTERYSTYKI



# Wentylatory kanałowe



## AKCESORIA



Regulator obrotów  
BSC

## SCHEMAT ELEKTRYCZNY

