



WENTYLACJA MIESZKANIOWA 



## WENTYLATORY OSIOWE ŚCIENNE

## PUNTO FILO

Wentylatory osiowe z możliwością montażu ściennego, sufitowego oraz w suficie podwieszanym, które charakteryzują się niewielką grubością obudowy, dzięki czemu lepiej wpasowują się w pomieszczenia. Idealne do wentylacji małych i średnich pomieszczeń mieszkalnych i usługowych, których układ pozwala na bezpośredni wywiew lub wywiew przy użyciu krótkich rur.

| MODEL      | KOD   |
|------------|-------|
| MF 90/3,5" | 11122 |
| MF 100/4"  | 11123 |
| MF 120/5"  | 11124 |
| MF 150/6"  | 11125 |

| TIMER        |       |
|--------------|-------|
| MF 90/3,5" T | 11126 |
| MF 100/4" T  | 11127 |
| MF 120/5" T  | 11128 |
| MF 150/6" T  | 11129 |

| LONG LIFE 30.000 H |       |
|--------------------|-------|
| MF 100/4" LL       | 11131 |
| MF 120/5" LL       | 11132 |
| MF 150/6" LL       | 11133 |

| LONG LIFE 30.000 H + TIMER |       |
|----------------------------|-------|
| MF 100/4" T LL             | 11135 |
| MF 120/5" T LL             | 11136 |
| MF 150/6" T LL             | 11137 |

| LONG LIFE 30.000 H + CZUJNIK WILGOTNOŚCI + TIMER |       |
|--------------------------------------------------|-------|
| MF 100/4" T HCS LL                               | 11139 |
| MF 120/5" T HCS LL                               | 11149 |
| MF 150/6" T HCS LL                               | 11176 |

| LONG LIFE 30.000 H + CZUJNIK RUCHU |       |
|------------------------------------|-------|
| MF 100/4" PIR LL                   | 11185 |
| MF 120/5" PIR LL                   | 11186 |
| MF 150/6" PIR LL                   | 11187 |

|                                                 | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY                                  |
|-------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|
| <b>AKCESORIA</b>                                |       |                                                    |
| SF 90-100 (zestaw sufitowy)                     | 22162 | 11122 11123 11126 11127<br>11131 11135 11139 11185 |
| SF 120 (zestaw sufitowy)                        | 22163 | 11124 11128 11132 11136<br>11149 11186             |
| SF 150 (zestaw sufitowy)                        | 22164 | 11125 11129 11133 11137<br>11176 11187             |
| <b>REGULATORY</b>                               |       |                                                    |
| C 1.5 (elektroniczny regulator prędkości 1.5 A) | 12966 | 11122 11123 11124 11125<br>11131 11132 11133       |
| KIT SCB (adapter do zabudowy regulatora C 1.5)  | 22481 | 11122 11123 11124 11125<br>11131 11132 11133       |

## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|----|----|----------------|
| 11122 | 90     | 65   | 14 | 25 | 28,8           |
| 11123 | 100    | 85   | 15 | 29 | 31             |
| 11124 | 120    | 175  | 20 | 49 | 34,4           |
| 11125 | 150    | 335  | 28 | 59 | 40,1           |
| 11126 | 90     | 65   | 15 | 25 | 28,8           |
| 11127 | 100    | 85   | 15 | 29 | 31             |
| 11128 | 120    | 175  | 20 | 49 | 34,4           |
| 11129 | 160    | 335  | 28 | 59 | 40,1           |
| 11131 | 100    | 85   | 15 | 29 | 31             |
| 11132 | 120    | 175  | 20 | 49 | 34,4           |
| 11133 | 150    | 335  | 28 | 59 | 40,1           |
| 11135 | 100    | 85   | 15 | 29 | 31             |
| 11136 | 120    | 175  | 20 | 49 | 34,4           |
| 11137 | 150    | 335  | 28 | 59 | 40,1           |
| 11139 | 100    | 85   | 15 | 29 | 31             |
| 11149 | 120    | 175  | 20 | 49 | 34,4           |
| 11176 | 150    | 335  | 28 | 59 | 40,1           |
| 11185 | 100    | 85   | 15 | 29 | 31             |
| 11186 | 120    | 175  | 20 | 49 | 34,4           |
| 11187 | 150    | 335  | 28 | 59 | 40,1           |



## WENTYLATORY OSIOWE ŚCIENNE

## PUNTO FOUR

Wentylatory osiowe z możliwością montażu ściennego, sufitowego oraz w suficie podwieszanym, idealne do wentylacji małych i średnich pomieszczeń mieszkalnych i usługowych, których układ pozwala na bezpośredni wywiew lub wywiew przy użyciu krótkich rur. Elegancki panel przedni, zakrywający za sobą otwór, korzystnie wpływa na estetykę montowanego produktu.

| MODEL                                           | KOD   |                         |
|-------------------------------------------------|-------|-------------------------|
| MFO 90/3,5"                                     | 11143 |                         |
| MFO 100/4"                                      | 11145 |                         |
| MFO 120/5"                                      | 11147 |                         |
| TIMER                                           |       |                         |
| MFO 90/3,5" T                                   | 11144 |                         |
| MFO 100/4" T                                    | 11146 |                         |
| MFO 120/5" T                                    | 11148 |                         |
|                                                 |       |                         |
|                                                 | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY       |
| AKCESORIA                                       |       |                         |
| SF 90-100 (zestaw sufitowy)                     | 22162 | 11143 11144 11145 11146 |
| SF 120 (zestaw sufitowy)                        | 22163 | 11147 11148             |
| REGULATORY                                      |       |                         |
| C 1.5 (elektroniczny regulator prędkości 1.5 A) | 12966 | 11143 11145 11147       |
| KIT SCB (adapter do zabudowy regulatora C 1.5)  | 22481 | 11143 11145 11147       |

## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|----|----|----------------|
| 11143 | 90     | 65   | 14 | 25 | 29,6           |
| 11144 | 90     | 65   | 14 | 25 | 29,6           |
| 11145 | 100    | 85   | 15 | 29 | 33,1           |
| 11146 | 100    | 85   | 15 | 29 | 33,1           |
| 11147 | 120    | 175  | 20 | 49 | 39,1           |
| 11148 | 120    | 175  | 20 | 49 | 39,1           |



## WENTYLATORY OSIOWE ŚCIENNE/OKIENNE

## PUNTO

Wentylatory osiowe do ścian, sufitów, sufitów podwieszanych i przeszkleń, idealne do wymiany powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych i komercyjnych, małych oraz średnich, których układ umożliwia wyrzut bezpośredni lub w krótkich rurach.

| MODEL                                      | KOD   |
|--------------------------------------------|-------|
| M 100/4"                                   | 11201 |
| M 120/5"                                   | 11301 |
| M 150/6"                                   | 11401 |
| TIMER                                      |       |
| M 100/4" T                                 | 11211 |
| M 120/5" T                                 | 11311 |
| M 150/6" T                                 | 11411 |
| AUTOMATYCZNA ŻALUZJA                       |       |
| M 100/4" A                                 | 11221 |
| M 120/5" A                                 | 11321 |
| M 150/6" A                                 | 11421 |
| AUTOMATYCZNA ŻALUZJA + TIMER               |       |
| M 100/4" AT                                | 11231 |
| M 120/5" AT                                | 11331 |
| M 150/6" AT                                | 11431 |
| WYŁĄCZNIK SZNURKOWY                        |       |
| M 100/4" P                                 | 11641 |
| M 120/5" P                                 | 11741 |
| M 150/6" P                                 | 11851 |
| AUTOMATYCZNA ŻALUZJA + WYŁĄCZNIK SZNURKOWY |       |
| M 100/4" AP                                | 11646 |
| M 120/5" AP                                | 11746 |
| M 150/6" AP                                | 11856 |
| LONG LIFE 30.000 H                         |       |
| M 100/4" LL                                | 11202 |
| M 120/5" LL                                | 11302 |
| M 150/6" LL                                | 11402 |



| MODEL                                                                          | KOD   |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>LONG LIFE 30.000 H + TIMER</b>                                              |       |
| M 100/4" T LL                                                                  | 11212 |
| M 120/5" T LL                                                                  | 11312 |
| M 150/6" T LL                                                                  | 11412 |
| <b>LONG LIFE 30.000 H + AUTOMATYCZNA ŻALUZJA</b>                               |       |
| M 100/4" A LL                                                                  | 11222 |
| M 120/5" A LL                                                                  | 11322 |
| M 150/6" A LL                                                                  | 11422 |
| <b>LONG LIFE 30.000 H + AUTOMATYCZNA ŻALUZJA + TIMER</b>                       |       |
| M 100/4" AT LL                                                                 | 11232 |
| M 120/5" AT LL                                                                 | 11332 |
| M 150/6" AT LL                                                                 | 11432 |
| <b>LONG LIFE 30.000 H + CZUJNIK WILGOTNOŚCI + AUTOMATYCZNA ŻALUZJA + TIMER</b> |       |
| M 100/4" AT HCS LL                                                             | 11616 |
| M 120/5" AT HCS LL                                                             | 11692 |
| M 150/6" AT HCS LL                                                             | 11698 |
| <b>LONG LIFE 30.000 H + AUTOMATYCZNA ŻALUZJA + CZUJNIK RUCHU</b>               |       |
| M 100/4" A PIR LL                                                              | 11684 |
| M 120/5" A PIR LL                                                              | 11784 |
| M 150/6" A PIR LL                                                              | 11884 |
| <b>12V</b>                                                                     |       |
| M 100/4" 12V                                                                   | 11203 |
| <b>12V + AUTOMATYCZNA ŻALUZJA</b>                                              |       |
| M 100/4" A 12V                                                                 | 11223 |

|                                                     | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY                                                                      |
|-----------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AKCESORIA 12V</b>                                |       |                                                                                        |
| GA 12V (zasilacz 12V)                               | 22150 | 11203 11223                                                                            |
| GA 12V T (zasilacz 12V z timerem)                   | 22151 | 11203 11223                                                                            |
| <b>AKCESORIA</b>                                    |       |                                                                                        |
| S 100/4 (zestaw sufitowy)                           | 22154 | 11201 11202 11203 11211<br>11212 11221 11222 11223<br>11231 11232 11616 11641<br>11684 |
| S 120/5 (zestaw sufitowy)                           | 22155 | 11301 11302 11311 11312<br>11321 11322 11331 11332<br>11692 11741 11784                |
| S 150/6 (zestaw sufitowy)                           | 22156 | 11401 11402 11411 11412<br>11421 11422 11431 11432<br>11698 11884                      |
| F 100/4" (kit okienny)                              | 22131 | 11201 11202 11203 11211<br>11212 11221 11222 11223<br>11231 11232 11616 11641<br>11684 |
| F 120/5" (kit okienny)                              | 22132 | 11301 11302 11311 11312<br>11321 11322 11331 11332<br>11692 11741 11784                |
| F 150/6" (kit okienny)                              | 22133 | 11401 11402 11411 11412<br>11421 11422 11431 11432<br>11698 11884                      |
| <b>REGULATORY</b>                                   |       |                                                                                        |
| C 1.5 (elektroniczny regulator prędkości 1.5 A)     | 12966 | 11201 11202 11222 11301<br>11302 11321 11322 11401<br>11402 11421 11422                |
| SCNRB (wbudowany elektroniczny regulator prędkości) | 12971 | 11201 11202 11222 11301<br>11302 11321 11322 11401<br>11402 11421 11422                |
| KIT SCB (adapter do zabudowy regulatora C 1.5)      | 22481 | 11201 11202 11222 11301<br>11302 11321 11322 11401<br>11402 11421 11422                |





## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|----|----|----------------|
| 11201 | 100    | 90   | 18 | 29 | 37,5           |
| 11202 | 100    | 90   | 18 | 29 | 37,5           |
| 11203 | 100    | 90   | 18 | 29 | 37,5           |
| 11211 | 100    | 90   | 18 | 29 | 37,5           |
| 11212 | 100    | 90   | 18 | 29 | 37,5           |
| 11221 | 100    | 90   | 18 | 29 | 37,5           |
| 11222 | 100    | 90   | 18 | 29 | 37,5           |
| 11223 | 100    | 90   | 18 | 29 | 37,5           |
| 11231 | 100    | 90   | 18 | 29 | 37,5           |
| 11232 | 100    | 90   | 18 | 29 | 37,5           |
| 11301 | 120    | 175  | 20 | 44 | 39,5           |
| 11302 | 120    | 175  | 20 | 44 | 39,5           |
| 11311 | 120    | 175  | 20 | 44 | 39,5           |
| 11312 | 120    | 175  | 20 | 44 | 39,5           |
| 11321 | 120    | 175  | 20 | 44 | 39,5           |
| 11322 | 120    | 175  | 20 | 44 | 39,5           |
| 11331 | 120    | 175  | 20 | 44 | 39,5           |
| 11332 | 120    | 175  | 20 | 44 | 39,5           |
| 11401 | 160    | 335  | 30 | 59 | 46             |
| 11402 | 160    | 335  | 30 | 59 | 46             |
| 11411 | 160    | 335  | 30 | 59 | 46             |
| 11412 | 160    | 335  | 30 | 59 | 46             |
| 11421 | 160    | 335  | 30 | 59 | 46             |
| 11422 | 160    | 335  | 30 | 59 | 46             |
| 11431 | 160    | 335  | 30 | 59 | 46             |
| 11432 | 160    | 335  | 30 | 59 | 46             |
| 11616 | 100    | 90   | 18 | 29 | 37,5           |
| 11641 | 100    | 90   | 18 | 29 | 37,5           |
| 11646 | 100    | 90   | 18 | 29 | 37,5           |
| 11684 | 100    | 90   | 18 | 29 | 37,5           |
| 11692 | 120    | 175  | 20 | 44 | 39,5           |
| 11698 | 160    | 335  | 30 | 59 | 46             |
| 11741 | 120    | 175  | 20 | 44 | 39,5           |
| 11746 | 120    | 175  | 20 | 44 | 39,5           |
| 11784 | 120    | 175  | 20 | 44 | 39,5           |
| 11851 | 160    | 335  | 30 | 59 | 46             |
| 11856 | 160    | 335  | 30 | 59 | 46             |
| 11884 | 160    | 335  | 30 | 59 | 46             |



## WENTYLATORY OSIOWE ŚCIENNE

## PUNTO EVO FLEXO

Wentylatory osiowe z możliwością montażu ściennego, sufitowego oraz w suficie podwieszanym, idealne do wentylacji małych i średnich pomieszczeń mieszkalnych i usługowych, których układ pozwala na wywiew bezpośredni lub wywiew przy użyciu średniej długości kanałów wywiewnych.

| MODEL                             | KOD   |
|-----------------------------------|-------|
| <b>LONG LIFE 30.000 H</b>         |       |
| MEX 100/4" LL 1S                  | 11313 |
| MEX 120/5" LL 1S                  | 11333 |
| <b>LONG LIFE 30.000 H + TIMER</b> |       |
| MEX 100/4" LL 1S T                | 11314 |
| MEX 120/5" LL 1S T                | 11334 |

## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa    | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|----|-------|----------------|
| 11313 | 100    | 90   | 9  | 39,23 | 26,9           |
| 11314 | 100    | 90   | 9  | 39,23 | 26,9           |
| 11333 | 120    | 175  | 13 | 49,04 | 32,3           |
| 11334 | 120    | 175  | 13 | 49,04 | 2,3            |





## WENTYLATORY OSIOWE ŚCIENNE

## PUNTO EVO

Wentylatory osiowe do ścian, sufitów i sufitów podwieszanych, idealne do wymiany powietrza w pomieszczeniach mieszkalnych i komercyjnych, o małych oraz średnich rozmiarach, nawet w obecności średniej długości kanałów wywiewnych.

| MODEL                                                                | KOD   |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>LONG LIFE 30.000 H</b>                                            |       |
| ME 100/4" LL                                                         | 11260 |
| ME 120/5" LL                                                         | 11270 |
| <b>LONG LIFE 30.000 H + TIMER</b>                                    |       |
| ME 100/4" LL T                                                       | 11264 |
| ME 120/5" LL T                                                       | 11274 |
| <b>LONG LIFE 30.000 H + TIMER ZAAWANSOWANY</b>                       |       |
| ME 100/4" LL TP                                                      | 11261 |
| ME 120/5" LL TP                                                      | 11271 |
| <b>LONG LIFE 30.000 H + CZUJNIK WILGOTNOŚCI + TIMER ZAAWANSOWANY</b> |       |
| ME 100/4" LL TP HCS                                                  | 11262 |
| ME 120/5" LL TP HCS                                                  | 11272 |
| <b>LONG LIFE 30.000 H + CZUJNIK RUCHU + TIMER</b>                    |       |
| ME 100/4" LL T PIR                                                   | 11263 |
| ME 120/5" LL T PIR                                                   | 11273 |

## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa    | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|----|-------|----------------|
| 11260 | 100    | 95   | 9  | 46,09 | 26,9           |
| 11261 | 100    | 95   | 9  | 46,09 | 26,9           |
| 11262 | 100    | 95   | 9  | 46,09 | 26,9           |
| 11263 | 100    | 95   | 9  | 46,09 | 26,9           |
| 11264 | 100    | 95   | 9  | 46,09 | 26,9           |
| 11270 | 120    | 175  | 13 | 49,04 | 32,3           |
| 11271 | 120    | 175  | 13 | 49,04 | 32,3           |
| 11272 | 120    | 175  | 13 | 49,04 | 32,3           |
| 11273 | 120    | 175  | 13 | 49,04 | 32,3           |
| 11274 | 120    | 175  | 13 | 49,04 | 32,3           |



## WENTYLATORY OSIOWE ŚCIENNE

## PUNTO EVO GOLD

Wentylatory osiowe ściennne, sufitowe i podsufitowe, idealne do wentylacji małych i średnich pomieszczeń mieszkalnych i komercyjnych, również w obecności średniej długości kanałów wywiewnych, charakteryzujące się metalicznym lustrzanym wykończeniem.

| MODEL                                 | KOD   |
|---------------------------------------|-------|
| <b>LONG LIFE 30.000 H</b>             |       |
| ME 100/4" LL ORO GIALLO-YELLOW GOLD   | 11306 |
| ME 100/4" LL ORO ROSA-PINK GOLD       | 11307 |
| ME 100/4" LL ORO NERO-BLACK GOLD      | 11308 |
| ME 100/4" LL ORO BIANCO-WHITE GOLD    | 11309 |
| <b>LONG LIFE 30.000 H + TIMER</b>     |       |
| ME 100/4" LL T ORO GIALLO-YELLOW GOLD | 11316 |
| ME 100/4" LL T ORO ROSA-PINK GOLD     | 11317 |
| ME 100/4" LL T ORO NERO-BLACK GOLD    | 11318 |
| ME 100/4" LL T ORO BIANCO-WHITE GOLD  | 11319 |

## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W | Pa    | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|---|-------|----------------|
| 11306 | 100    | 95   | 9 | 46,09 | 26,9           |
| 11307 | 100    | 95   | 9 | 46,09 | 26,9           |
| 11308 | 100    | 95   | 9 | 46,09 | 26,9           |
| 11309 | 100    | 95   | 9 | 46,09 | 26,9           |
| 11316 | 100    | 95   | 9 | 46,09 | 26,9           |
| 11317 | 100    | 95   | 9 | 46,09 | 26,9           |
| 11318 | 100    | 95   | 9 | 46,09 | 26,9           |
| 11319 | 100    | 95   | 9 | 46,09 | 26,9           |



## WENTYLATORY OSIOWE ŚCIENNE/OKIENNE

### VORTICE VARIO

Wentylatory osiowe w wersji manualnej i automatycznej, jednokierunkowe i rewersyjne przeznaczone do montażu ściennego lub okiennego w pomieszczeniach mieszkalnych i komercyjnych, wymagających wielu cykli codziennego użytkowania.

#### MODEL KOD

##### WYŁĄCZNIK SZNURKOWY

|                  |       |
|------------------|-------|
| VORTICE 150/6" P | 12611 |
| VORTICE 230/9" P | 12451 |

##### AUTOMATYCZNA ŻALUZJA + ODWRACALNY BIEG

|                    |       |
|--------------------|-------|
| VORTICE 150/6" AR  | 12612 |
| VORTICE 230/9" AR  | 12452 |
| VORTICE 300/12" AR | 12412 |

##### LONG LIFE 30.000 H + AUTOMATYCZNA ŻALUZJA + ODWRACALNY BIEG

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| VORTICE 150/6" AR-LL-S  | 12615 |
| VORTICE 230/9" AR-LL-S  | 12455 |
| VORTICE 300/12" AR-LL-S | 12415 |

##### MODEL DO MONTAŻU WPUSZCZANEGO - AUTOMATYCZNA ŻALUZJA + ODWRACALNY BIEG

|                     |       |
|---------------------|-------|
| VORTICE 150/6" ARI  | 12613 |
| VORTICE 230/9" ARI  | 12453 |
| VORTICE 300/12" ARI | 12413 |

##### LONG LIFE 30.000 H + WYŁĄCZNIK SZNURKOWY

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| VORTICE 150/6" P-LL-S | 12614 |
| VORTICE 230/9" P-LL-S | 12454 |

##### ZESTAW Z CZUJNIKIEM CO2

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| KIT VARIO 150/6" - CO2  | 90016 |
| KIT VARIO 230/9" - CO2  | 90017 |
| KIT VARIO 300/12" - CO2 | 90018 |

|                                                       | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY                                                                   |
|-------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AKCESORIA</b>                                      |       |                                                                                     |
| KIT VV 150/6" (podwójna szyba)                        | 13021 | 12611 12612 12614 12615 90016                                                       |
| KIT VV 230/9" (podwójna szyba)                        | 13022 | 12451 12452 12454 12455 90017                                                       |
| KIT VV 300/12" (podwójna szyba)                       | 13023 | 12412 12415 90018                                                                   |
| KIT FF 150/6" (zestaw okienny z podwójnym otwarciem)  | 13024 | 12611 12612 12614 12615 90016                                                       |
| KIT FF 230/9" (zestaw okienny z podwójnym otwarciem)  | 13025 | 12451 12452 12454 12455 90017                                                       |
| KIT FF 300/12" (zestaw okienny z podwójnym otwarciem) | 13026 | 12412 12415 90018                                                                   |
| KIT MU (zestaw ścienny z prętami przedłużającymi)     | 13018 | 12412 12415 12451 12452 12454 12455 12611 12612 12614 12615 90016 90017             |
| KIT TE 150/6" (zestaw wyrzutni dachowej)              | 13001 | 12611 12612 12613 12614 12615 90016                                                 |
| KIT TE 230/9" (zestaw wyrzutni dachowej)              | 13002 | 12451 12452 12453 12454 12455 90017                                                 |
| KIT TE 300/12" (zestaw wyrzutni dachowej)             | 13003 | 12412 12413 12415 90018                                                             |
| KIT SA 230/9" (zestaw przeciwsłoneczny)               | 13004 | 12451 12452 12454 12455 90017                                                       |
| KIT TC 150/6" (zestaw dachowy z kanałem)              | 13027 | 12611 12612 12613 12614 12615 90016                                                 |
| KIT TC 230/9" (zestaw dachowy z kanałem)              | 13028 | 12451 12452 12453 12454 12455 90017                                                 |
| KIT TC 300/12" (zestaw dachowy z kanałem)             | 13029 | 12412 12413 12415 90018                                                             |
| KIT SO 150/6" - 230/9" (zestaw sufitowy)              | 13012 | 12613 12453                                                                         |
| KIT SO 300/12" (zestaw sufitowy)                      | 13014 | 12413                                                                               |
| KIT ML 150/6" (zestaw ścienny duży)                   | 13015 | 12613                                                                               |
| KIT ML 230/9" (zestaw ścienny duży)                   | 13016 | 12453                                                                               |
| KIT ML 300/12" (zestaw ścienny duży)                  | 13017 | 12413                                                                               |
| <b>REGULATORY</b>                                     |       |                                                                                     |
| CR5N (odwracalny regulator prędkości 5V)              | 12941 | 12412 12413 12415 12452 12453 12454 12455 12612 12613 12614 12615 90016 90017 90018 |
| CR5 (odwracalny regulator prędkości)                  | 12943 | 12413 12453 12454 12613 12614 12615                                                 |
| CREN (regulator prędkości)                            | 12944 | 12412 12413 12415 12452 12453 12454 12455 12612 12613 12614 12615 90016 90017 90018 |
| C TEMP (czujnik temperatury)                          | 12992 | 12412 12415 12452 12455 12612 90016 90017 90018                                     |
| C SMOKE (czujnik jakości powietrza)                   | 12993 | 12412 12415 12452 12455 12612 90016 90017 90018                                     |



|                                       | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY                                                             |
|---------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------|
| C HCS<br>(czujnik wilgotności)        | 12994 | 12412 12415 12452 12455<br>12612 90016 90017 90018                            |
| C PIR<br>(czujnik ruchu)              | 12998 | 12412 12413 12415 12452<br>12453 12455 12612 12613<br>12998 90016 90017 90018 |
| C TIMER                               | 12999 | 12412 12415 12452 12453<br>12455 12612 12613 12615<br>90016 90017 90018       |
| SCO2IAQ<br>(Środowiskowy czujnik CO2) | 20125 | 90016 90017 90018                                                             |

## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|----|----|----------------|
| 12412 | 329    | 1050 | 45 | -  | 40,2           |
| 12413 | 329    | 1200 | 45 | -  | 40,7           |
| 12415 | 329    | 1650 | 75 | -  | 53,6           |
| 12451 | 262    | 480  | 22 | -  | 35,6           |
| 12452 | 262    | 480  | 26 | -  | 35,6           |
| 12453 | 340    | 450  | 26 | -  | 35,7           |
| 12454 | 262    | 700  | 32 | -  | 43,6           |
| 12455 | 262    | 700  | 35 | -  | 43,6           |
| 12611 | 190    | 235  | 18 | -  | 37,5           |
| 12612 | 190    | 235  | 25 | -  | 37,5           |
| 12613 | 190    | 220  | 25 | -  | 38,2           |
| 12614 | 190    | 380  | 32 | -  | 46,9           |
| 12615 | 190    | 380  | 35 | -  | 49,6           |
| 90016 | 190    | 235  | 25 | -  | 37,5           |
| 90017 | 262    | 480  | 26 | -  | 35,6           |
| 90018 | 329    | 1050 | 45 | -  | 40,2           |



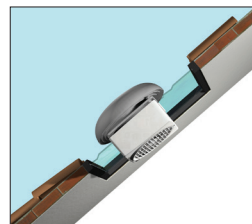
## KIT VV - ZESTAW OKIENNY, PODWÓJNA SZYBA

| Model           | Kod   | Zestaw (kod) | Grubość min/max |
|-----------------|-------|--------------|-----------------|
| 150/6" P        | 12611 | 13021        | 30÷43           |
| 150/6" AR       | 12612 |              |                 |
| 150/6" P LL S   | 12614 |              |                 |
| 150/6" AR LL S  | 12615 |              |                 |
| 230/9" P        | 12451 | 13022        | 30÷43           |
| 230/9" AR       | 12452 |              |                 |
| 230/9" AR LL S  | 12455 |              |                 |
| 230/9" P LL S   | 12454 |              |                 |
| 300/12" AR      | 12412 | 13023        | 30÷43           |
| 300/12" AR LL S | 12415 |              |                 |



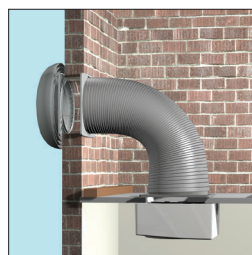
## KIT FF - ZESTAW OKIENNY Z PODWÓJNYM OTWARCIEM

| Model           | Kod   | Zestaw (kod) | Grubość min/max |
|-----------------|-------|--------------|-----------------|
| 150/6" P        | 12611 | 13024        | 230÷300         |
| 150/6" AR       | 12612 |              |                 |
| 150/6" P LL S   | 12614 |              |                 |
| 150/6" AR LL S  | 12615 |              |                 |
| 230/9" P        | 12451 | 13025        | 230÷300         |
| 230/9" AR       | 12452 |              |                 |
| 230/9" AR LL S  | 12455 |              |                 |
| 230/9" P LL S   | 12454 |              |                 |
| 300/12" AR      | 12412 | 13026        | 230÷300         |
| 300/12" AR LL S | 12415 |              |                 |



## KIT TE - ZESTAW WYRZUTNI DACHOWEJ

| Model           | Kod   | Zestaw (kod) |
|-----------------|-------|--------------|
| 150/6" P        | 12612 | 13001        |
| 150/6" P LL S   | 12614 |              |
| 150/6" AR LL S  | 12615 |              |
| 230/9" P        | 12451 |              |
| 230/9" AR       | 12452 | 13002        |
| 230/9" ARI      | 12453 |              |
| 230/9" AR LL S  | 12455 |              |
| 230/9" P LL S   | 12454 |              |
| 300/12" AR      | 12412 | 13003        |
| 300/12" ARI     | 12413 |              |
| 300/12" AR LL S | 12415 |              |



## KIT TC - ZESTAW DACHOWY Z KANAŁEM

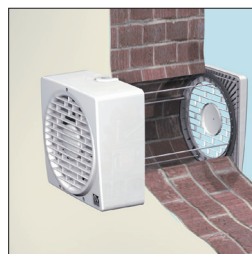
| Model          | Kod   | Zestaw (kod) |
|----------------|-------|--------------|
| 150/6" P       | 12611 | 13027        |
| 150/6" AR      | 12612 |              |
| 150/6" ARI     | 12613 |              |
| 150/6" P LL S  | 12614 |              |
| 150/6" AR LL S | 12615 | 13028        |
| 230/9" P       | 12451 |              |
| 230/9" AR      | 12452 |              |
| 230/9" ARI     | 12453 |              |
| 230/9" P LL S  | 12454 | 13029        |
| 230/9" AR LL S | 12455 |              |
| 300/12" AR     | 12412 |              |
| 300/12" ARI    | 12413 |              |
| 300/12" AR     | 12415 |              |

\* kanał nie należy do zestawu



## KIT ML - ZESTAW ŚCIENNY DUŻY

| Model       | Kod   | Zestaw (kod) |
|-------------|-------|--------------|
| 150/6" ARI  | 12613 | 13015        |
| 230/9" ARI  | 12453 | 13016        |
| 300/12" ARI | 12413 | 13017        |



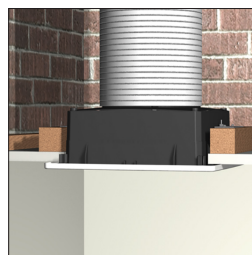
## KIT MU - ZESTAW ŚCIENNY Z PRĘTAMI PRZEDŁUŻAJĄCYMI

| Model           | Kod   | Zestaw (kod) | Grubość min/max |
|-----------------|-------|--------------|-----------------|
| 150/6" P        | 12611 | 13018        | 300             |
| 150/6" AR       | 12612 |              |                 |
| 150/6" P LL S   | 12614 |              |                 |
| 150/6" AR LL S  | 12615 |              |                 |
| 230/9" P        | 12451 | 13018        | 300             |
| 230/9" AR       | 12452 |              |                 |
| 230/9" AR LL S  | 12455 |              |                 |
| 230/9" P LL S   | 12454 |              |                 |
| 300/12" AR      | 12412 | 13018        | 300             |
| 300/12" AR LL S | 12415 |              |                 |



## KIT SA - ZESTAW PRZECIWSWIE TLNY

| Model          | Kod   | Zestaw (kod) | Grubość min/max |
|----------------|-------|--------------|-----------------|
| 230/9" P       | 12451 | 13004        | 2÷38            |
| 230/9" AR      | 12452 |              |                 |
| 230/9" AR LL S | 12455 |              |                 |
| 230/9" P LL S  | 12454 |              |                 |



## KIT SO - ZESTAW SUFITOWY

| Model       | Kod   | Zestaw (kod) |
|-------------|-------|--------------|
| 150/6" ARI  | 12613 | 13012        |
| 230/9" ARI  | 12453 |              |
| 300/12" ARI | 12413 | 13014        |





## WENTYLATORY OSIOWE PODTYNKOWE

## VORTICE VARIO I

Wentylatory osiowe w wersji automatycznej, rewersyjnej przeznaczone do montażu naściennego lub podtynkowego w pomieszczeniach mieszkalnych i komercyjnych wymagających wielu cykli codziennego użytkowania.

| MODEL                                                              | KOD   |
|--------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>LONG LIFE 30.000 h + AUTOMATYCZNA ŻALUZJA + ODWRACALNY BIEG</b> |       |
| VORTICE 150/6" ARI-LL-S                                            | 12616 |
| VORTICE 230/9" ARI-LL-S                                            | 12456 |
| VORTICE 300/12" ARI-LL-S                                           | 12416 |

|                                           | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY |
|-------------------------------------------|-------|-------------------|
| <b>AKCESORIA</b>                          |       |                   |
| KIT ML 150/6" (zestaw ścienny duży)       | 13015 | 12616             |
| KIT ML 230/9" (zestaw ścienny duży)       | 13016 | 12456             |
| KIT ML 300/12" (zestaw ścienny duży)      | 13017 | 12416             |
| KIT SO (zestaw sufitowy)                  | 13012 | 12456 12616       |
| KIT SO 300/12" (zestaw sufitowy)          | 13014 | 12416             |
| KIT TE 150/6" (zestaw wyrzutni dachowej)  | 13001 | 12616             |
| KIT TE 230/9" (zestaw wyrzutni dachowej)  | 13002 | 12456             |
| KIT TE 300/12" (zestaw wyrzutni dachowej) | 13003 | 12416             |
| KIT TC 150/6" (zestaw dachowy z kanałem)  | 13027 | 12616             |
| KIT TC 230/9" (zestaw dachowy z kanałem)  | 13028 | 12456             |
| KIT TC 300/12" (zestaw dachowy z kanałem) | 13029 | 12416             |
| <b>REGULATORY</b>                         |       |                   |
| CR5N (odwracalny regulator prędkości 5V)  | 12941 | 12416 12456 12616 |
| CREN (regulator prędkości)                | 12944 | 12416 12456 12616 |
| C TEMP (czujnik temperatury)              | 12992 | 12416 12456 12616 |
| C SMOKE (czujnik jakości powietrza)       | 12993 | 12416 12456 12616 |
| C HCS (czujnik wilgotności)               | 12994 | 12416 12456 12616 |
| C PIR (czujnik ruchu)                     | 12998 | 12416 12456 12616 |
| C TIMER                                   | 12999 | 12416 12456 12616 |
| SCO2IAQ (Środowiskowy czujnik CO2)        | 20125 | 12416 12456 12616 |

## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|----|----|----------------|
| 12416 | 329    | 1750 | 75 | -  | 53,5           |
| 12456 | 262    | 680  | 35 | -  | 45,3           |
| 12616 | 190    | 350  | 35 | -  | 49,1           |



## WENTYLATOR KANAŁOWY OSIOWY

## PUNTO GHOST

Wentylatory osiowe kanałowe, idealne do wymiany powietrza w małych i średnich pomieszczeniach mieszkalnych i komercyjnych, których układ umożliwia wyrzut bezpośredni lub w krótkich kanałach wentylacyjnych. Nadaje się również do wymiany ciepła między sąsiednimi pomieszczeniami.

| MODEL      | KOD   |
|------------|-------|
| MG 90/3,5" | 11110 |
| MG 120/5"  | 11116 |
| MG 150/6"  | 11117 |

|                           |       |
|---------------------------|-------|
| <b>LONG LIFE 30.000 h</b> |       |
| MG 100/4" LL              | 11100 |
| MG 120/5" LL              | 11102 |
| MG 150/6" LL              | 11104 |

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| <b>LONG LIFE 30.000 h + TIMER</b> |       |
| MG 100/4" T LL                    | 11101 |
| MG 120/5" T LL                    | 11103 |
| MG 150/6" T LL                    | 11105 |

## LONG LIFE 30.000 h + ZESTAW DO MONTAŻU SUFITOWEGO

|               |       |
|---------------|-------|
| MGK 100/4" LL | 11106 |
|---------------|-------|

|                             | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY |
|-----------------------------|-------|-------------------|
| <b>AKCESORIA</b>            |       |                   |
| Przewód teleskopowy Ø 150   | 22258 | 11104 11105       |
| Wsporniki sufitowe Ø 90/100 | 22259 | 11100 11101 11110 |
| Wsporniki sufitowe Ø 120    | 22260 | 11102 11103 11116 |
| Wsporniki sufitowe Ø 50     | 22261 | 11104 11105 11117 |



|                                                     | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY                               |
|-----------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------|
| <b>REGULATORY</b>                                   |       |                                                 |
| C 1.5 (elektroniczny regulator prędkości 1.5 A)     | 12966 | 11100 11102 11104<br>11106 11110 11116<br>11117 |
| SCNRB (wbudowany elektroniczny regulator prędkości) | 12971 | 11100 11102 11104<br>11106 11110 11116<br>11117 |
| KIT SCB (adapter do zabudowy regulatora C 1.5)      | 22481 | 11110 11116 11117                               |

**DANE TECHNICZNE**

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|----|----|----------------|
| 11100 | 100    | 80   | 18 | 25 | 39             |
| 11101 | 100    | 80   | 18 | 25 | 39             |
| 11102 | 120    | 160  | 20 | 44 | 43             |
| 11103 | 120    | 160  | 20 | 44 | 43             |
| 11104 | 150    | 320  | 29 | 69 | 48             |
| 11105 | 150    | 320  | 29 | 69 | 48             |
| 11106 | 100    | 80   | 18 | 21 | 38             |
| 11110 | 100    | 65   | 18 | 21 | 38             |
| 11116 | 120    | 160  | 20 | 44 | 43             |
| 11117 | 160    | 320  | 30 | 69 | -              |

**ENERGOOSZCZĘDNE WENTYLATORY OSIOWE ŚCIENNE****PUNTO EVO ES**

Wentylatory osiowe ścienna, sufitowe i do sufitów podwieszanych, idealne do ciągłej wentylacji (dzięki bardzo niskiemu zużyciu zastosowanych silników bezszczotkowych EC), małych i średnich pomieszczeń mieszkalnych oraz komercyjnych, nawet w obecności średniej długości kanałów wywiewnych.

| MODEL        | KOD   |
|--------------|-------|
| ME 100/4" ES | 11268 |
| ME 120/5" ES | 11269 |

**DANE TECHNICZNE**

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W   | Pa   | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|-----|------|----------------|
| 11268 | 100    | 95   | 3,6 | 50   | 27,8           |
| 11269 | 120    | 180  | 7,0 | 56,9 | 33,3           |





## ODŚRODKOWE WENTYLATORY KANAŁOWE

## K

Wentylatory kanałowe odśrodkowe jedno lub dwubiegowe, idealne do wentylacji małych i średnich pomieszczeń mieszkalnych i komercyjnych. Model AXIAL K przeznaczony jest do zasysania powietrza w linii z wydechem, natomiast model ANGOL K pozwala na zasysanie pod kątem 90° względem wlotu.

| MODEL   | KOD   |
|---------|-------|
| AXIAL K | 10904 |
| ANGOL K | 10204 |

|                                                     | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY |
|-----------------------------------------------------|-------|-------------------|
| <b>AKCESORIA</b>                                    |       |                   |
| Deflektor przepływu Ø 10                            | 22310 | 10204 10904       |
| CA-MU (wsporniki z blachy ocynkowanej)              | 22674 | 10204 10904       |
| <b>REGULATORY</b>                                   |       |                   |
| C 1.5 (elektroniczny regulator prędkości 1.5 A)     | 12966 | 10204 10904       |
| SCNRB (wbudowany elektroniczny regulator prędkości) | 12971 | 10204 10904       |
| KIT SCB (adapter do zabudowy regulatora C 1.5)      | 22481 | 10204 10904       |

## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa  | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|----|-----|----------------|
| 10204 | 100    | 140  | 35 | 157 | 43             |
| 10904 | 100    | 135  | 27 | 167 | 41             |



## ODŚRODKOWE WENTYLATORY KANAŁOWE

## VORT QUADRO

Wentylatory promieniowe do montażu ściennego lub sufitowego, przeznaczone do wentylacji pomieszczeń mieszkalnych i użytkowych, których układ wymaga odprowadzenia spalin. Elegancki panel przedni, który chowa otwór za nim, zmniejsza estetyczny wpływ zainstalowanego produktu na otoczenie.

| MODEL     | KOD   |
|-----------|-------|
| MICRO 80  | 11638 |
| MICRO 100 | 11936 |
| MEDIO     | 11944 |
| SUPER     | 11952 |

| TIMER       |       |
|-------------|-------|
| MICRO 80 T  | 11648 |
| MICRO 100 T | 11940 |
| MEDIO T     | 11946 |
| SUPER T     | 11954 |

## CZUJNIK WILGOTNOŚCI + TIMER

|                 |       |
|-----------------|-------|
| MICRO 100 T HCS | 11945 |
| MEDIO T HCS     | 11975 |
| SUPER T HCS     | 11989 |

## MODEL DO MONTAŻU WPUSZCZANEGO - WERSJA ENERGY SAVING

|                  |       |
|------------------|-------|
| MICRO 100 I - ES | 12045 |
|------------------|-------|

|                                                                               | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY                                                                |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AKCESORIA</b>                                                              |       |                                                                                  |
| Deflektor przepływu Ø 10                                                      | 22310 | 11638 11648 11936<br>11940 11944 11945<br>11946 11952 11954<br>11975 11989 12045 |
| <b>REGULATORY</b>                                                             |       |                                                                                  |
| C 1.5 (elektroniczny regulator prędkości 1.5 A)                               | 12966 | 11638 11936                                                                      |
| TRIO-S (przełącznik/selektor prędkości do montażu ściennego lub wpuszczanego) | 12871 | 11952 11954 11989                                                                |
| SCNRB (wbudowany elektroniczny regulator prędkości)                           | 12971 | 11638 11936 11952                                                                |
| KIT SCB (adapter do zabudowy regulatora C 1.5)                                | 22481 | 11638 11936                                                                      |
| Kit Micro Installation Ceiling (zestaw montażowy MICRO sufitowy)              | 22491 | 12045                                                                            |



## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W   | Pa  | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|-----|-----|----------------|
| 11638 | 80     | 85   | 19  | 265 | 37             |
| 11648 | 80     | 85   | 27  | 265 | 37             |
| 11936 | 100    | 90   | 28  | 216 | 39,2           |
| 11940 | 100    | 90   | 28  | 216 | 39,2           |
| 11944 | 100    | 120  | 29  | 329 | 43,4           |
| 11945 | 100    | 90   | 28  | 216 | 39,2           |
| 11946 | 100    | 120  | 29  | 329 | 43,4           |
| 11952 | 100    | 280  | 105 | 490 | 48,6           |
| 11954 | 100    | 280  | 105 | 490 | 48,6           |
| 11975 | 100    | 120  | 29  | 329 | 43,4           |
| 11989 | 100    | 280  | 105 | 490 | 48,6           |
| 12045 | 100    | 100  | 15  | 177 | 38,4           |



## ODŚRODKOWE WENTYLATORY KANAŁOWE

## VORT QUADRO EVO

Wentylatory ściennie, sufitowe i promieniowe do zabudowy, przeznaczone do wentylacji pomieszczeń mieszkalnych i użytkowych, których rozkład wymaga wywiewu powietrza. Zaprojektowane zgodnie z normą DIN 18017-3, która nakłada rygorystyczne wymagania dotyczące odporności na rozprzestrzenianie się ognia, charakteryzują się optymalnym kompromisem między wydajnością a zużyciem oraz bardzo niską emisją hałasu.

| MODEL                             | KOD   |
|-----------------------------------|-------|
| <b>LONG LIFE 30.000 H</b>         |       |
| QE 60 LL                          | 11521 |
| QE 100 LL                         | 11522 |
| QE 60/35 LL                       | 11523 |
| QE 100/60 LL                      | 11524 |
| QE 100/60/35 LL                   | 11525 |
| <b>LONG LIFE 30.000 H + TIMER</b> |       |
| QE 60 LL T                        | 11526 |
| QE 100 LL T                       | 11527 |
| QE 60/35 LL T                     | 11528 |
| QE 100/60 LL T                    | 11531 |

## MODEL

## KOD

**LONG LIFE 30.000 + TIMER ZAAWANSOWANY**

|                    |       |
|--------------------|-------|
| QE 60 LL TP        | 11532 |
| QE 100 LL TP       | 11533 |
| QE 60/35 LL TP     | 11534 |
| QE 100/60 LL TP    | 11535 |
| QE 100/60/35 LL TP | 11536 |

**LONG LIFE 30.000 + CZUJNIK WILGOTNOŚCI + TIMER ZAAWANSOWANY**

|                        |       |
|------------------------|-------|
| QE 60 LL TP HCS        | 11537 |
| QE 100 LL TP HCS       | 11538 |
| QE 60/35 LL TP HCS     | 11541 |
| QE 100/60 LL TP HCS    | 11542 |
| QE 100/60/35 LL TP HCS | 11543 |

**LONG LIFE 30.000 + CZUJNIK RUCHU + TIMER**

|                    |       |
|--------------------|-------|
| QE 60 LL T PIR     | 11544 |
| QE 100 LL T PIR    | 11545 |
| QE 60/35 LL T PIR  | 11546 |
| QE 100/60 LL T PIR | 11547 |

**OBUDOWA ŚCIENNA**

|                                                              |       |
|--------------------------------------------------------------|-------|
| QE-B M (standardowa obudowa do montażu ściennego/sufitowego) | 11561 |
|--------------------------------------------------------------|-------|

**OBUDOWA ŚCIENNA Z ZAWOREM OGNIODOPORNYM K90**

|                                                                   |       |
|-------------------------------------------------------------------|-------|
| QE-B M VK90 (standardowa obudowa do montażu ściennego/sufitowego) | 11563 |
|-------------------------------------------------------------------|-------|

**OBUDOWA PODTYNKOWA**

|                                                      |       |
|------------------------------------------------------|-------|
| QE-B I (standardowa obudowa do montażu podtynkowego) | 11560 |
|------------------------------------------------------|-------|

**OBUDOWA PODTYNKOWA Z ZAWOREM OGNIODOPORNYM K90**

|                                                           |       |
|-----------------------------------------------------------|-------|
| QE-B I VK90 (standardowa obudowa do montażu podtynkowego) | 11562 |
|-----------------------------------------------------------|-------|

|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| QE-B I K90 R (ogniodoporna obudowa do montażu podtynkowego z wyrzutem tylnym) | 11564 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|

|                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|
| QE-B I K90 S (ogniodoporna obudowa do montażu podtynkowego z wyrzutem górnym) | 11565 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|

|                                                                                                                                                                               |       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| QE-B I K90 R 2R (ogniodoporna obudowa do montażu podtynkowego, z wyrzutem tylnym i króćcem odprowadzającym powietrze z drugiego pomieszczenia umieszczonym po prawej stronie) | 11566 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

|                                                                                                                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| QE-B I K90 R 2L (ogniodoporna obudowa do montażu podtynkowego, z wyrzutem tylnym i króćcem odprowadzającym powietrze z drugiego pomieszczenia umieszczonym po lewej stronie) | 11567 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

|                                                                                                                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| QE-BI K90 S 2R (ogniodoporna obudowa do montażu podtynkowego z wyrzutem górnym i króćcem odprowadzającym powietrze z drugiego pomieszczenia umieszczonym po prawej stronie) | 11568 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

|                                                                                                                                                                             |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| QE-B I K90 S 2L (ogniodoporna obudowa do montażu podtynkowego z wyrzutem górnym i króćcem odprowadzającym powietrze z drugiego pomieszczenia umieszczonym po lewej stronie) | 11569 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|



|                                                                                                  | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>AKCESORIA</b>                                                                                 |       |                                                                      |
| QE-AD (króciec przyłączeniowy do wyciągu powietrza z drugiego pomieszczenia.)                    | 21118 | 11560 11562                                                          |
| QE-SPF (ramka dystansowa ścienna)                                                                | 21101 | 11560 11562 11564<br>11565 11566 11567<br>11568 11569                |
| QE-UMB (uchwyt do montażu wpuszczanego w ścianach, kanałach wywiewnych i sufitach podwieszanych) | 24094 | 11560 11562                                                          |
| QE-MH (zestaw do zabudowy w ścianach GK)                                                         | 24127 | 11560 11562                                                          |
| QE-TEK (zestaw wyciągowy wtórny, łazienkowy)                                                     | 24128 | 11560 11562                                                          |
| QE-SRK (zestaw wyciągowy do drugiego pomieszczenia)                                              | 24129 | 11560 11562 11566<br>11567 11568 11569                               |
| QE-FBA (adapter do montażu obudowy podtynkowej)                                                  | 24183 | 11560 11562 11564<br>11565 11566 11567<br>11568 11569                |
| QE-CFR (ramka wypełniająca)                                                                      | 24229 | 11560 11562 11564<br>11565 11566 11567<br>11568 11569                |
| SAWG (kratka biała)                                                                              | 21119 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |
| SABG (kratka brązowa)                                                                            | 21120 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |
| AVR 100 (klapa przeciwpożarowa Ø 100)                                                            | 21121 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |
| AVR 125 (klapa przeciwpożarowa Ø 125)                                                            | 21122 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |
| AVR 140 (klapa przeciwpożarowa Ø 140)                                                            | 21123 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |
| AVR 160 (klapa przeciwpożarowa Ø 160)                                                            | 21124 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |
| AVR 180 (klapa przeciwpożarowa Ø 180)                                                            | 21125 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |
| AVR 200 (klapa przeciwpożarowa Ø 200)                                                            | 21126 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |
| MDV 100 (ręczny zawór nawiewny do kanału 100 mm)                                                 | 21127 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |
| ADV 100 (automatyczny zawór nawiewny do kanału 100 mm)                                           | 21128 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |
| MSDV 100 (ręczny zawór nawiewny do kanału 100 mm, z izolacją akustyczną)                         | 21129 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |

|                                                                                | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------|
| ASDV 100 (automatyczny zawór nawiewny do kanału 100 mm, z izolacją akustyczną) | 21130 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |
| <b>REGULATORY</b>                                                              |       |                                                                      |
| 3SS-D (przełącznik/selektor 3 prędkości)                                       | 21132 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |
| 2SS-I (przełącznik/selektor 3 prędkości)                                       | 21133 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |
| 3SS-I (przełącznik/selektor 3 prędkości)                                       | 21134 | 11560 11561 11562<br>11563 11564 11565<br>11566 11567 11568<br>11569 |

**DANE TECHNICZNE**

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa  | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|----|-----|----------------|
| 11521 | 80     | 60   | 16 | 343 | 25             |
| 11522 | 80     | 100  | 26 | 353 | 31,5           |
| 11523 | 80     | 60   | 16 | 343 | 25             |
| 11524 | 80     | 100  | 26 | 353 | 31,5           |
| 11525 | 80     | 100  | 26 | 353 | 31,5           |
| 11526 | 80     | 60   | 16 | 343 | 25             |
| 11527 | 80     | 100  | 26 | 353 | 31,5           |
| 11528 | 80     | 60   | 16 | 343 | 25             |
| 11531 | 80     | 100  | 26 | 353 | 31,5           |
| 11532 | 80     | 60   | 16 | 343 | 25             |
| 11533 | 80     | 100  | 26 | 353 | 31,5           |
| 11534 | 80     | 60   | 16 | 343 | 25             |
| 11535 | 80     | 100  | 26 | 353 | 31,5           |
| 11536 | 80     | 100  | 26 | 353 | 31,5           |
| 11537 | 80     | 60   | 16 | 343 | 25             |
| 11538 | 80     | 100  | 26 | 353 | 31,5           |
| 11541 | 80     | 60   | 16 | 343 | 25             |
| 11542 | 80     | 100  | 26 | 353 | 31,5           |
| 11543 | 80     | 100  | 26 | 353 | 31,5           |
| 11544 | 80     | 60   | 16 | 343 | 25             |
| 11545 | 80     | 100  | 26 | 353 | 31,5           |
| 11546 | 80     | 60   | 16 | 343 | 25             |
| 11547 | 80     | 100  | 26 | 353 | 31,5           |







## ODŚRODKOWE WENTYLATORY KANAŁOWE

## ARIETT

Wentylatory kanałowe promieniowe do montażu ściennego lub sufitowego, dzięki swoim niewielkim rozmiarom szczególnie nadają się do wentylacji łazienek bez okien, a ogólniej małych lub średnich pomieszczeń mieszkalnych i usługowych, których układ wymaga odprowadzenia spalin.

| MODEL                             | KOD   |
|-----------------------------------|-------|
| <b>LONG LIFE 30.000 h</b>         |       |
| ARIETT LL                         | 11965 |
| <b>LONG LIFE 30.000 h + TIMER</b> |       |
| ARIETT LL T                       | 11966 |

|                                                     | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY |
|-----------------------------------------------------|-------|-------------------|
| <b>AKCESORIA</b>                                    |       |                   |
| Deflektor przepływu Ø 10                            | 22310 | 11965 11966       |
| <b>REGULATORY</b>                                   |       |                   |
| C 1.5<br>(elektroniczny regulator prędkości 1.5 A)  | 12966 | 11965             |
| SCNRB (wbudowany elektroniczny regulator prędkości) | 12971 | 11965             |
| KIT SCB (adapter do zabudowy regulatora C 1.5)      | 22481 | 11965             |

## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa  | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|----|-----|----------------|
| 11965 | 100    | 70   | 18 | 118 | 40             |
| 11966 | 100    | 70   | 18 | 118 | 40             |



## ODŚRODKOWE WENTYLATORY KANAŁOWE

## VORT PRESS

Wentylatory promieniowe do montażu ściennego lub sufitowego, przeznaczone do wentylacji małych lub średnich pomieszczeń mieszkalnych i usługowych, których układ wymaga prowadzenia wywiewu.

| MODEL                             | KOD   |
|-----------------------------------|-------|
| <b>LONG LIFE 30.000 h</b>         |       |
| VORT PRESS 110 LL                 | 11967 |
| <b>LONG LIFE 30.000 h + TIMER</b> |       |
| VORT PRESS 110 LL T               | 11968 |

|                                                     | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY |
|-----------------------------------------------------|-------|-------------------|
| <b>AKCESORIA</b>                                    |       |                   |
| Deflektor przepływu Ø 10                            | 22310 | 11967 11968       |
| <b>REGULATORY</b>                                   |       |                   |
| C 1.5<br>(elektroniczny regulator prędkości 1.5 A)  | 12966 | 11967 11968       |
| SCNRB (wbudowany elektroniczny regulator prędkości) | 12971 | 11967             |
| KIT SCB (adapter do zabudowy regulatora C 1.5)      | 22481 | 11967 11968       |

## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa  | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|----|-----|----------------|
| 11967 | 100    | 110  | 24 | 157 | 41             |
| 11968 | 100    | 110  | 24 | 157 | 41             |



## ODŚRODKOWE WENTYLATORY KANAŁOWE DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO

### VORT QUADRO I

Wentylatory kanałowe promieniowe do montażu podtynkowego w korespondencji ze ścianami i sufitami, przeznaczone do wentylacji pomieszczeń mieszkalnych i użytkowych, których układ wymaga prowadzenia wywiewu. Elegancki panel przedni, który chowa otwór za nim, zmniejsza estetyczny wpływ zainstalowanego produktu na otoczenie.

| MODEL                              | KOD   |
|------------------------------------|-------|
| MICRO 100 I                        | 12017 |
| MEDIO I                            | 12020 |
| SUPER I                            | 12023 |
| <b>TIMER</b>                       |       |
| MICRO 100 I T                      | 12018 |
| MEDIO I T                          | 12021 |
| SUPER I T                          | 12024 |
| <b>CZUJNIK WILGOTNOŚCI + TIMER</b> |       |
| MICRO 100 I T HCS                  | 12065 |
| MEDIO I T HCS                      | 12066 |
| SUPER I T HCS                      | 12067 |

|                                                                               | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------|
| <b>AKCESORIA</b>                                                              |       |                                                             |
| Deflektor przepływu Ø 10                                                      | 22310 | 12017 12018 12020<br>12021 12023 12024<br>12065 12066 12067 |
| KIT SOFFITTO MICRO (zestaw sufitowy)                                          | 22491 | 12017 12018 12065                                           |
| KIT SOFFITTO MEDIO (zestaw sufitowy)                                          | 22492 | 12020 12021 12066                                           |
| KIT SOFFITTO SUPER (zestaw sufitowy)                                          | 22493 | 12023 12024 12067                                           |
| <b>REGULATORY</b>                                                             |       |                                                             |
| C 1.5 (elektroniczny regulator prędkości 1.5 A)                               | 12966 | 12017                                                       |
| SCNRB (wbudowany elektroniczny regulator prędkości)                           | 12971 | 12017 12023                                                 |
| KIT SCB (adapter do zabudowy regulatora C 1.5)                                | 22481 | 12017                                                       |
| TRIO-S (przełącznik/selektor prędkości do montażu ściennego lub wpuszczanego) | 12871 | 12023 12024 12067                                           |

## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W   | Pa  | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|-----|-----|----------------|
| 12017 | 100    | 100  | 27  | 218 | 34,3           |
| 12018 | 100    | 110  | 27  | 245 | 34,3           |
| 12020 | 100    | 122  | 29  | 331 | 41,2           |
| 12021 | 100    | 122  | 29  | 331 | 41,2           |
| 12023 | 100    | 285  | 115 | 476 | 46,7           |
| 12024 | 100    | 285  | 115 | 476 | 46,7           |
| 12065 | 100    | 110  | 27  | 245 | 34,3           |
| 12066 | 100    | 122  | 29  | 331 | 35,9           |
| 12067 | 100    | 285  | 115 | 476 | 46,7           |



## ODŚRODKOWE WENTYLATORY KANAŁOWE DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO

### ARIETT I

Wentylatory kanałowe promieniowe do montażu podtynkowego w ścianach i sufitach, szczególnie nadające się do wentylacji łazienek bez okien oraz małych lub średnich lokali mieszkalnych i usługowych, których układ wymaga odprowadzenia spalin.

| MODEL                             | KOD   |
|-----------------------------------|-------|
| <b>LONG LIFE 30.000 H</b>         |       |
| ARIETT LL I                       | 12010 |
| <b>LONG LIFE 30.000 H + TIMER</b> |       |
| ARIETT LL I T                     | 12011 |

|                                                     | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY |
|-----------------------------------------------------|-------|-------------------|
| <b>AKCESORIA</b>                                    |       |                   |
| Deflektor przepływu Ø 10                            | 22310 | 12010 12011       |
| Wylot poziomy – wysoki profil                       | 22841 | 12010 12011       |
| Zestaw do montażu w suficie podwieszanym            | 22823 | 12010 12011       |
| <b>REGULATORY</b>                                   |       |                   |
| C 1.5 (elektroniczny regulator prędkości 1.5 A)     | 12966 | 12010             |
| SCNRB (wbudowany elektroniczny regulator prędkości) | 12971 | 12010             |
| KIT SCB (adapter do zabudowy regulatora C 1.5)      | 22481 | 12010             |



## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa  | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|----|-----|----------------|
| 12010 | 100    | 80   | 19 | 108 | 40             |
| 12011 | 100    | 80   | 19 | 108 | 40             |



## ODŚRODKOWE WENTYLATORY KANAŁOWE DO MONTAŻU PODTYNKOWEGO

## VORT PRESS I

Wentylatory promieniowe do montażu podtynkowego w ścianach lub sufitach, szczególnie odpowiednie do wentylacji małych lub średnich pomieszczeń mieszkalnych i usługowych, których układ wymaga prowadzenia wywiewu.

| MODEL                           | KOD   |
|---------------------------------|-------|
| <b>LONG LIFE 30.000 H</b>       |       |
| VORT PRESS 110 LL I             | 11995 |
| VORT PRESS 140 LL I             | 11971 |
| <b>LONG LIFE 30.000 + TIMER</b> |       |
| VORT PRESS 110 LL I T           | 11996 |
| VORT PRESS 140 LL I T           | 11972 |

|                                                                        | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY       |
|------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------|
| <b>AKCESORIA</b>                                                       |       |                         |
| Deflektor przepływu Ø 10                                               | 22310 | 11971 11972 11995 11996 |
| Wylot poziomy – wysoki profil                                          | 22841 | 11995 11996             |
| Wylot poziomy – niski profil                                           | 22842 | 11995 11996             |
| Zestaw do montażu w suficie podwieszanym                               | 22823 | 11995 11996             |
| VP-C (zestaw do montażu w suficie podwieszanym max. wysokość do 40 cm) | 22815 | 11971 11972             |
| <b>REGULATORY</b>                                                      |       |                         |
| SCNRB (wbudowany elektroniczny regulator prędkości)                    | 12971 | 11971 11995             |
| KIT SCB (adapter do zabudowy regulatora C 1.5)                         | 22481 | 11971 11995             |
| C 1.5 (elektroniczny regulator prędkości 1.5 A)                        | 12966 | 11971 11995             |

## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa  | Lp [dB (A)] 3m |
|-------|--------|------|----|-----|----------------|
| 11971 | 100    | 118  | 27 | 216 | 38             |
| 11972 | 100    | 118  | 27 | 216 | 38             |
| 11995 | 100    | 120  | 24 | 142 | 41             |
| 11996 | 100    | 120  | 24 | 142 | 41             |



## ENERGOOSZCZĘDNE ODŚRODKOWE WENTYLATORY KANAŁOWE

## ARIETT HABITAT

Wentylatory promieniowe do montażu na ścianie lub suficie, szczególnie odpowiednie dzięki swoim niewielkim rozmiarom i specjalnemu połączeniu wydajności i zużycia do ciągłej wentylacji małych lub średnich pomieszczeń mieszkalnych i komercyjnych, których układ wymaga prowadzenia wywiewu.

| MODEL                     | KOD   |
|---------------------------|-------|
| <b>LONG LIFE 30.000 H</b> |       |
| ARIETT HABITAT 15/30 LL   | 12000 |
| ARIETT HABITAT 20/75 LL   | 12001 |

|                                                     | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY |
|-----------------------------------------------------|-------|-------------------|
| <b>AKCESORIA</b>                                    |       |                   |
| Deflektor przepływu Ø 10                            | 22310 | 12000 12001       |
| <b>REGULATORY</b>                                   |       |                   |
| C 1.5 (elektroniczny regulator prędkości 1.5 A)     | 12966 | 12000 12001       |
| SCNRB (wbudowany elektroniczny regulator prędkości) | 12971 | 12000 12001       |
| KIT SCB (adapter do zabudowy regulatora C 1.5)      | 22481 | 12000 12001       |

## DANE TECHNICZNE

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa  | Lp [dB (A)] 1m |
|-------|--------|------|----|-----|----------------|
| 12000 | 100    | 43   | 8  | 98  | 41,5           |
| 12001 | 100    | 85   | 25 | 118 | -              |

**ENERGOOSZCZĘDNE ODŚRODKOWE WENTYLATORY  
KANAŁOWE****VORT PRESS HABITAT**

Dwubiegowe wentylatory promieniowe do montażu na ścianie lub suficie, szczególnie odpowiednie ze względu na swoje niewielkie rozmiary i specjalne połączenie wydajności i niskiego zużycia, do ciągłej wentylacji średnich lub dużych pomieszczeń mieszkalnych i komercyjnych, których układ wymaga prowadzenia wywiewu.

| MODEL                     | KOD   |
|---------------------------|-------|
| <b>LONG LIFE 30.000 h</b> |       |
| ARIETT HABITAT 15/30 LL   | 12002 |
| ARIETT HABITAT 20/75 LL   | 12004 |

|                                                     | KOD   | PASUJĄCE PRODUKTY |
|-----------------------------------------------------|-------|-------------------|
| <b>AKCESORIA</b>                                    |       |                   |
| Deflektor przepływu Ø 10                            | 22310 | 12002 12004       |
| <b>REGULATORY</b>                                   |       |                   |
| C 1.5 (elektroniczny regulator prędkości 1.5 A)     | 12966 | 12002 12004       |
| SCNRB (wbudowany elektroniczny regulator prędkości) | 12971 | 12002 12004       |
| KIT SCB (adapter do zabudowy regulatora C 1.5)      | 22481 | 12002 12004       |

**DANE TECHNICZNE**

| KOD   | Ø (mm) | m³/h | W  | Pa  | Lp [dB (A)] 1m |
|-------|--------|------|----|-----|----------------|
| 12002 | 100    | 101  | 22 | 137 | 44,5           |
| 12004 | 100    | 149  | 29 | 225 | 48             |



Ariett I

[illegible]

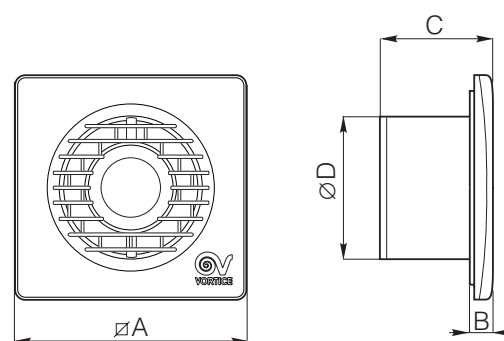




## PUNTO FILO

Wymiary w mm:

| MODEL               | KOD   | Kg   | A   | B  | C  | ØD   |
|---------------------|-------|------|-----|----|----|------|
| MF 90/3,5"          | 11122 | 0,50 | 159 | 17 | 77 | 92,5 |
| MF 100/4"           | 11123 | 0,51 | 159 | 17 | 77 | 98   |
| MF 120/5"           | 11124 | 0,61 | 179 | 17 | 89 | 119  |
| MF 150/6"           | 11125 | 0,97 | 214 | 17 | 96 | 156  |
| MF 90/3,5" T        | 11126 | 0,50 | 159 | 17 | 77 | 92,5 |
| MF 100/4" T         | 11127 | 0,51 | 159 | 17 | 77 | 98   |
| MF 120/5" T         | 11128 | 0,61 | 179 | 17 | 89 | 119  |
| MF 150/6" T         | 11129 | 0,97 | 214 | 17 | 96 | 156  |
| MF 100/4" LL        | 11131 | 0,52 | 159 | 17 | 77 | 98   |
| MF 120/5" LL        | 11132 | 0,62 | 179 | 17 | 89 | 119  |
| MF 150/6" LL        | 11133 | 0,98 | 214 | 17 | 96 | 156  |
| MF 100/4" T LL      | 11135 | 0,52 | 159 | 17 | 77 | 98   |
| MF 120/5" T LL      | 11136 | 0,62 | 179 | 17 | 89 | 119  |
| MF 150/6" T LL      | 11137 | 0,98 | 214 | 17 | 96 | 156  |
| MF 90/3,5" T HCS LL | 11138 | 0,51 | 159 | 17 | 77 | 92,5 |
| MF 100/4" T HCS LL  | 11139 | 0,52 | 159 | 17 | 77 | 98   |
| MF 120/5" T HCS LL  | 11149 | 0,62 | 179 | 17 | 89 | 119  |
| MF 150/6" T HCS LL  | 11176 | 0,98 | 214 | 17 | 96 | 156  |
| MF 100/4" PIR LL    | 11185 | 0,51 | 159 | 17 | 77 | 98   |
| MF 120/5" PIR LL    | 11186 | 0,61 | 179 | 17 | 89 | 119  |
| MF 150/6" PIR LL    | 11187 | 0,97 | 214 | 17 | 96 | 156  |

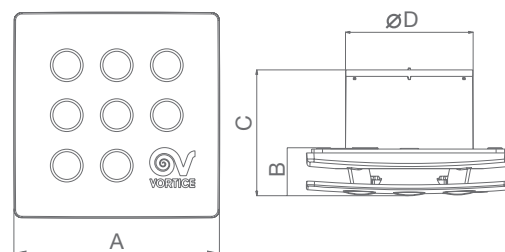




## PUNTO FOUR

Wymiary w mm:

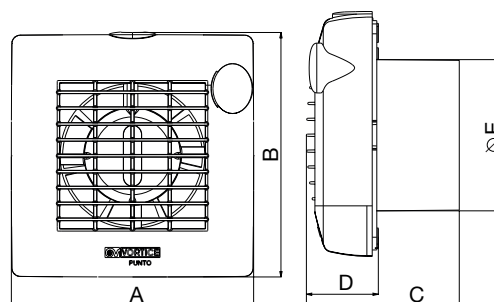
| MODEL         | KOD   | Kg    | A   | B    | C   | ØD    |
|---------------|-------|-------|-----|------|-----|-------|
| MFO 90/3,5"   | 11143 | 0,555 | 158 | 37   | 97  | 92,4  |
| MFO 90/3,5" T | 11144 | 0,575 | 158 | 37   | 97  | 92,4  |
| MFO 100/4"    | 11145 | 0,555 | 158 | 37   | 97  | 98,4  |
| MFO 100/4" T  | 11146 | 0,575 | 158 | 37   | 97  | 98,4  |
| MFO 120/5"    | 11147 | 0,785 | 178 | 42,3 | 114 | 118,9 |
| MFO 120/5" T  | 11148 | 0,800 | 178 | 42,3 | 114 | 118,9 |



## PUNTO

Wymiary w mm:

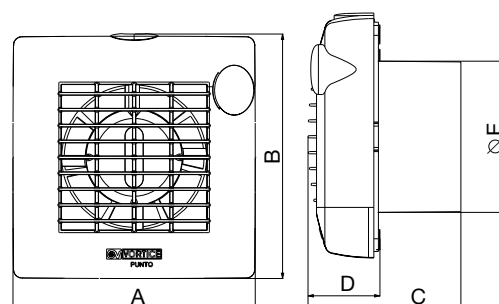
| MODEL          | KOD   | Kg  | A   | B   | C   | D  | ØE  |
|----------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| M 100/4"       | 11201 | 0,6 | 159 | 160 | 100 | 47 | 99  |
| M 100/4" LL    | 11202 | 0,6 | 159 | 160 | 100 | 47 | 99  |
| M 100/4" 12V   | 11203 | 0,6 | 159 | 160 | 100 | 47 | 99  |
| M 100/4" T     | 11211 | 0,6 | 159 | 160 | 100 | 47 | 99  |
| M 100/4" T LL  | 11212 | 0,6 | 159 | 160 | 100 | 47 | 99  |
| M 100/4" A     | 11221 | 0,6 | 159 | 160 | 100 | 47 | 99  |
| M 100/4" A LL  | 11222 | 0,6 | 159 | 160 | 100 | 47 | 99  |
| M 100/4" A 12V | 11223 | 0,6 | 159 | 160 | 100 | 47 | 99  |
| M 100/4" AT    | 11231 | 0,6 | 159 | 160 | 100 | 47 | 99  |
| M 100/4" AT LL | 11232 | 0,6 | 159 | 160 | 100 | 47 | 99  |
| M 120/5"       | 11301 | 0,8 | 179 | 181 | 110 | 47 | 119 |
| M 120/5" LL    | 11302 | 0,8 | 179 | 181 | 110 | 47 | 119 |
| M 120/5" T     | 11311 | 0,8 | 179 | 181 | 110 | 47 | 119 |
| M 120/5" T LL  | 11312 | 0,8 | 179 | 181 | 110 | 47 | 119 |
| M 120/5" A     | 11321 | 0,8 | 179 | 181 | 110 | 47 | 119 |
| M 120/5" A LL  | 11322 | 0,8 | 179 | 181 | 110 | 47 | 119 |
| M 120/5" AT    | 11331 | 0,8 | 179 | 181 | 110 | 47 | 119 |
| M 120/5" AT LL | 11332 | 0,8 | 179 | 181 | 110 | 47 | 119 |
| M 150/6"       | 11401 | 1,1 | 214 | 215 | 117 | 47 | 156 |
| M 150/6" LL    | 11402 | 1,1 | 214 | 215 | 117 | 47 | 156 |
| M 150/6" T     | 11411 | 1,1 | 214 | 215 | 117 | 47 | 156 |
| M 150/6" T LL  | 11412 | 1,1 | 214 | 215 | 117 | 47 | 156 |



## PUNTO

Wymiary w mm:

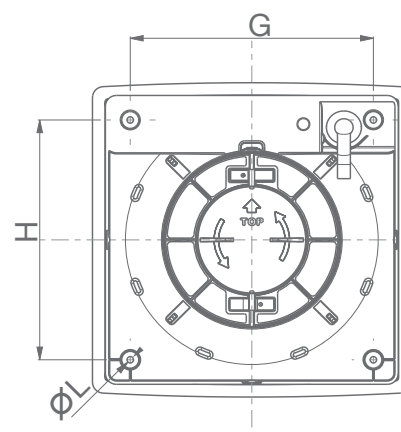
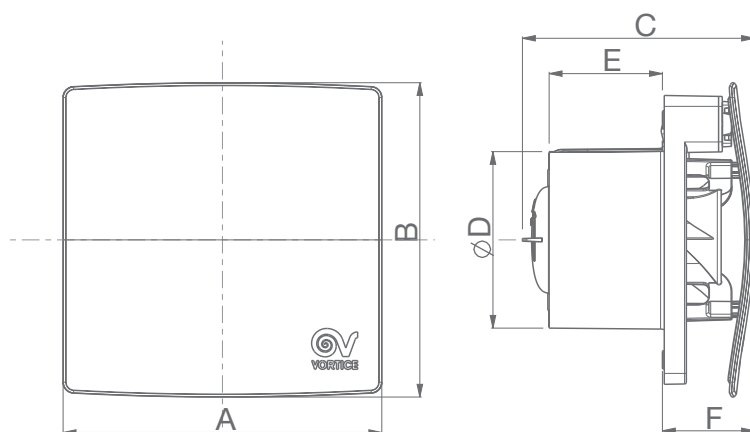
| MODEL              | KOD   | Kg  | A   | B   | C   | D  | ØE  |
|--------------------|-------|-----|-----|-----|-----|----|-----|
| M 150/6" A         | 11421 | 1,1 | 214 | 215 | 117 | 47 | 156 |
| M 150/6" A LL      | 11422 | 1,1 | 214 | 215 | 117 | 47 | 156 |
| M 150/6" AT        | 11431 | 1,1 | 214 | 215 | 117 | 47 | 156 |
| M 150/6" AT LL     | 11432 | 1,1 | 214 | 215 | 117 | 47 | 156 |
| M 100/4" AT HCS LL | 11616 | 0,6 | 159 | 160 | 100 | 47 | 99  |
| M 100/4" P         | 11641 | 0,6 | 159 | 160 | 100 | 47 | 99  |
| M 100/4" AP        | 11646 | 0,6 | 159 | 160 | 100 | 47 | 99  |
| M 100/4" A PIR LL  | 11684 | 0,6 | 159 | 160 | 100 | 47 | 99  |
| M 120/5" AT HCS LL | 11692 | 0,8 | 179 | 181 | 110 | 47 | 119 |
| M 150/6" AT HCS LL | 11698 | 1,1 | 214 | 215 | 117 | 47 | 156 |
| M 120/5" P         | 11741 | 0,8 | 179 | 181 | 110 | 47 | 119 |
| M 120/5" AP        | 11746 | 0,8 | 179 | 181 | 110 | 47 | 119 |
| M 120/5" A PIR LL  | 11784 | 0,8 | 179 | 181 | 110 | 47 | 119 |
| M 150/6" P         | 11851 | 1,1 | 214 | 215 | 117 | 47 | 156 |
| M 150/6" AP        | 11856 | 1,1 | 214 | 215 | 117 | 47 | 156 |
| M 150/6" A PIR LL  | 11884 | 1,1 | 214 | 215 | 117 | 47 | 156 |



## PUNTO EVO FLEXO

Wymiary w mm:

| MODEL              | KOD   | Kg   | A   | B   | C   | ØD  | E    | F  | G   | H   | ØL  |
|--------------------|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|----|-----|-----|-----|
| MEX 100/4" LL 1S   | 11313 | 0,6  | 173 | 173 | 126 | 98  | 61,5 | 50 | 132 | 132 | 3,5 |
| MEX 100/4" LL 1S T | 11314 | 0,6  | 173 | 173 | 126 | 98  | 61,5 | 50 | 132 | 132 | 3,5 |
| MEX 120/5" LL 1S   | 11333 | 0,77 | 193 | 193 | 138 | 119 | 71   | 53 | 152 | 152 | 3,5 |
| MEX 120/5" LL 1S T | 11334 | 0,77 | 193 | 193 | 138 | 119 | 71   | 53 | 152 | 152 | 3,5 |

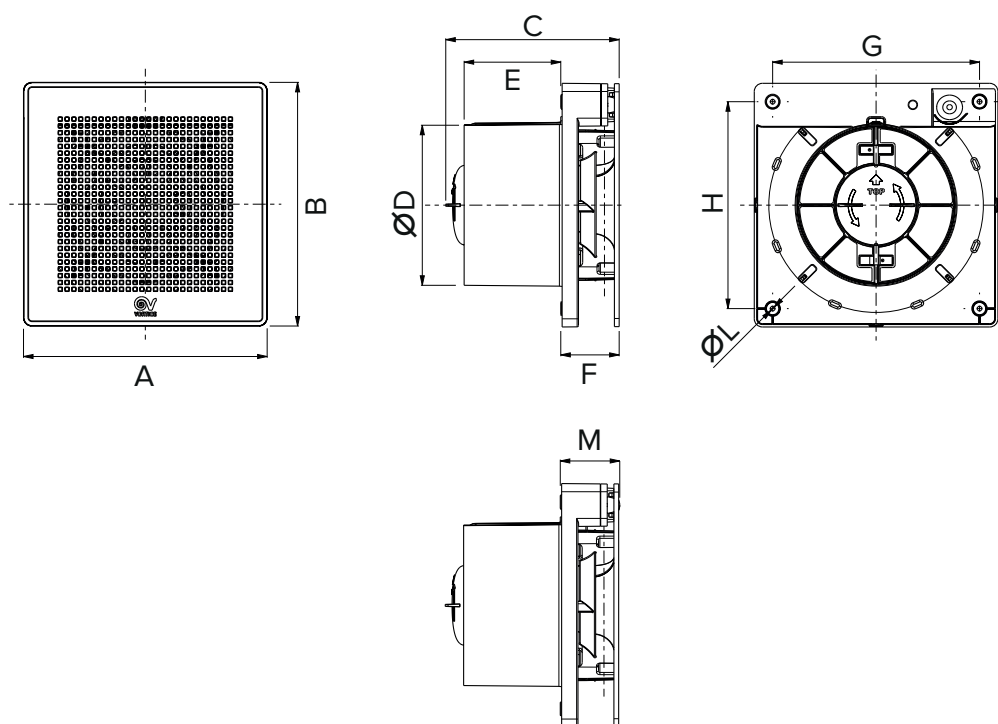




## PUNTO EVO

Wymiary w mm:

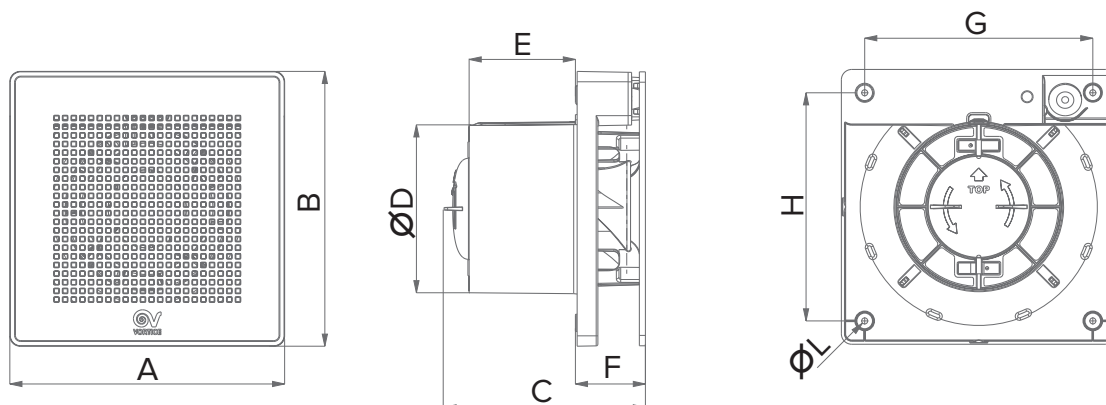
| MODEL               | KOD   | Kg   | A   | B   | C     | ØD  | E    | F    | G   | H   | ØL  | M  |
|---------------------|-------|------|-----|-----|-------|-----|------|------|-----|-----|-----|----|
| ME 100/4" LL        | 11260 | 0,6  | 159 | 159 | 116,5 | 98  | 61,5 | 40,5 | 132 | 132 | 3,5 | -  |
| ME 100/4" LL TP     | 11261 | 0,6  | 159 | 159 | 116,5 | 98  | 61,5 | 40,5 | 132 | 132 | 3,5 | -  |
| ME 100/4" LL TP HCS | 11262 | 0,6  | 159 | 159 | 116,5 | 98  | 61,5 | 40,5 | 132 | 132 | 3,5 | -  |
| ME 100/4" LL T PIR  | 11263 | 0,6  | 159 | 159 | 118   | 98  | 61,5 | 40,5 | 132 | 132 | 3,5 | 42 |
| ME 100/4" LL T      | 11264 | 0,6  | 159 | 159 | 116,5 | 98  | 61,5 | 40,5 | 132 | 132 | 3,5 | -  |
| ME 120/5" LL        | 11270 | 0,77 | 179 | 179 | 127   | 118 | 71   | 42,5 | 152 | 152 | 3,5 | -  |
| ME 120/5" LL TP     | 11271 | 0,77 | 179 | 179 | 127   | 118 | 71   | 42,5 | 152 | 152 | 3,5 | -  |
| ME 120/5" LL TP HCS | 11272 | 0,77 | 179 | 179 | 127   | 118 | 71   | 42,5 | 152 | 152 | 3,5 | -  |
| ME 120/5" LL T PIR  | 11273 | 0,77 | 179 | 179 | 128,5 | 118 | 71   | 42,5 | 152 | 152 | 3,5 | 44 |
| ME 120/5" LL T      | 11274 | 0,77 | 179 | 179 | 127   | 118 | 71   | 42,5 | 152 | 152 | 3,5 | -  |



## PUNTO EVO GOLD

Wymiary w mm:

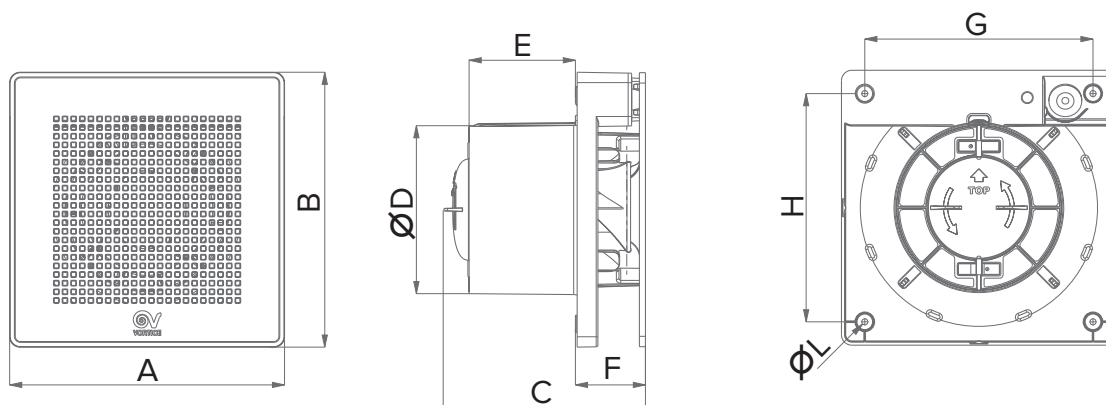
| MODEL                                 | KOD   | Kg  | A   | B   | C     | ØD | E    | F    | G   | H   | ØL  |
|---------------------------------------|-------|-----|-----|-----|-------|----|------|------|-----|-----|-----|
| ME 100/4" LL ORO GIALLO-YELLOW GOLD   | 11306 | 0,6 | 159 | 159 | 116,5 | 98 | 61,5 | 40,5 | 132 | 132 | 3,5 |
| ME 100/4" LL ORO ROSA-PINK GOLD       | 11307 | 0,6 | 159 | 159 | 116,5 | 98 | 61,5 | 40,5 | 132 | 132 | 3,5 |
| ME 100/4" LL ORO NERO-BLACK GOLD      | 11308 | 0,6 | 159 | 159 | 116,5 | 98 | 61,5 | 40,5 | 132 | 132 | 3,5 |
| ME 100/4" LL ORO BIANCO-WHITE GOLD    | 11309 | 0,6 | 159 | 159 | 116,5 | 98 | 61,5 | 40,5 | 132 | 132 | 3,5 |
| ME 100/4" LL T ORO GIALLO-YELLOW GOLD | 11316 | 0,6 | 159 | 159 | 116,5 | 98 | 61,5 | 40,5 | 132 | 132 | 3,5 |
| ME 100/4" LL T ORO ROSA-PINK GOLD     | 11317 | 0,6 | 159 | 159 | 116,5 | 98 | 61,5 | 40,5 | 132 | 132 | 3,5 |
| ME 100/4" LL T ORO NERO-BLACK GOLD    | 11318 | 0,6 | 159 | 159 | 116,5 | 98 | 61,5 | 40,5 | 132 | 132 | 3,5 |
| ME 100/4" LL T ORO BIANCO-WHITE GOLD  | 11319 | 0,6 | 159 | 159 | 116,5 | 98 | 61,5 | 40,5 | 132 | 132 | 3,5 |



## PUNTO EVO ES

Wymiary w mm:

| MODEL        | KOD   | Kg   | A   | B   | C   | ØD  | E    | F    | G   | H   | ØL  |
|--------------|-------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|-----|
| ME 100/4" ES | 11268 | 0,64 | 159 | 159 | 132 | 98  | 77,5 | 40,5 | 132 | 132 | 3,5 |
| ME 120/5" ES | 11269 | 0,8  | 179 | 179 | 138 | 118 | 81   | 42,5 | 152 | 152 | 3,5 |

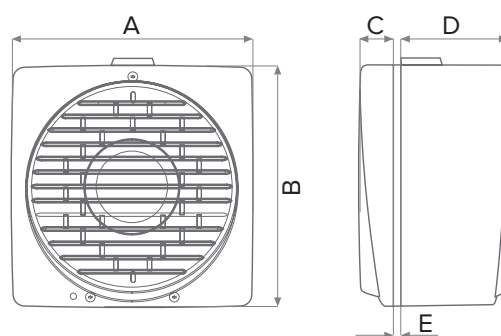




## VORTICE VARIO

Wymiary w mm:

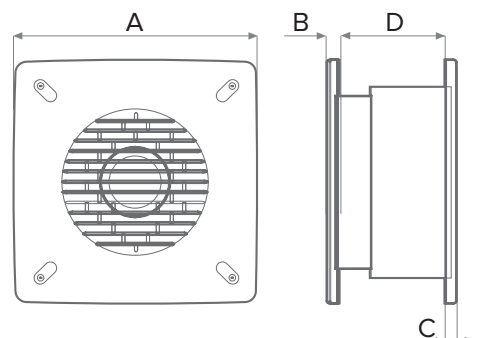
| MODEL                   | KOD   | Kg   | A   | B   | C  | D    | E    |
|-------------------------|-------|------|-----|-----|----|------|------|
| VORTICE 300/12" AR      | 12412 | 6,13 | 390 | 393 | 31 | 147  | 2/38 |
| VORTICE 300/12" ARI     | 12413 | 6,13 | 390 | 393 | 31 | 147  | 2/38 |
| VORTICE 300/12" AR-LL-S | 12415 | 6,13 | 390 | 393 | 31 | 147  | 2/38 |
| VORTICE 230/9" P        | 12451 | 3,45 | 294 | 297 | 31 | 130  | 2/38 |
| VORTICE 230/9" AR       | 12452 | 3,45 | 294 | 297 | 31 | 130  | 2/38 |
| VORTICE 230/9" ARI      | 12453 | 3,45 | 294 | 297 | 31 | 130  | 2/38 |
| VORTICE 230/9" P-LL-S   | 12454 | 3,45 | 294 | 297 | 31 | 130  | 2/38 |
| VORTICE 230/9" AR-LL-S  | 12455 | 3,45 | 294 | 297 | 31 | 130  | 2/38 |
| VORTICE 150/6" P        | 12611 | 2,07 | 215 | 218 | 31 | 97,5 | 2/38 |
| VORTICE 150/6" AR       | 12612 | 2,07 | 215 | 218 | 31 | 97,5 | 2/38 |
| VORTICE 150/6" ARI      | 12613 | 2,07 | 215 | 218 | 31 | 97,5 | 2/38 |
| VORTICE 150/6" P-LL-S   | 12614 | 2,07 | 215 | 218 | 31 | 97,5 | 2/38 |
| VORTICE 150/6" AR-LL-S  | 12615 | 2,07 | 215 | 218 | 31 | 97,5 | 2/38 |
| KIT VARIO 150/6" - CO2  | 90016 | 2,07 | 215 | 218 | 31 | 97,5 | 2/38 |
| KIT VARIO 230/9" - CO2  | 90017 | 3,45 | 294 | 297 | 31 | 130  | 2/38 |
| KIT VARIO 300/12" - CO2 | 90018 | 6,13 | 390 | 393 | 31 | 147  | 2/38 |



## VORTICE VARIO I

Wymiary w mm:

| MODEL                    | KOD   | Kg   | A   | B   | C    | D   |
|--------------------------|-------|------|-----|-----|------|-----|
| VORTICE 300/12" ARI-LL-S | 12416 | 7,20 | 495 | 495 | 11,5 | 210 |
| VORTICE 230/9" ARI-LL-S  | 12456 | 3,88 | 400 | 400 | 11   | 180 |
| VORTICE 150/6" ARI-LL-S  | 12616 | 2,52 | 300 | 300 | 10,5 | 135 |



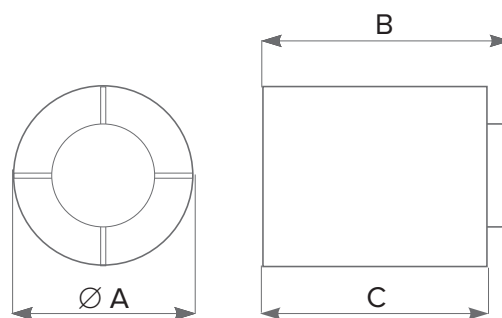




## PUNTO GHOST

Wymiary w mm:

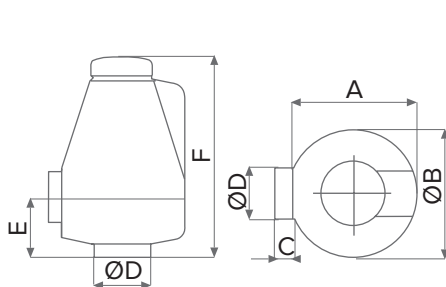
| MODEL          | KOD   | Kg   | ØA   | B     | C   |
|----------------|-------|------|------|-------|-----|
| MG 90/3,5"     | 11110 | 0,45 | 92,5 | 92    | 89  |
| MG 100/4" LL   | 11100 | 0,43 | 99   | 92    | 89  |
| MG 100/4" T LL | 11101 | 0,43 | 99   | 96,5  | 89  |
| MG 120/5"      | 11116 | 0,56 | 119  | 103   | 100 |
| MG 120/5" LL   | 11102 | 0,56 | 119  | 103   | 100 |
| MG 120/5" T LL | 11103 | 0,56 | 119  | 107,5 | 100 |
| MG 150/6" LL   | 11104 | 0,80 | 155  | 110   | 107 |
| MG 150/6" T LL | 11105 | 0,80 | 155  | 114,5 | 107 |
| MG 150/6"      | 11117 | 0,80 | 155  | 110   | 107 |



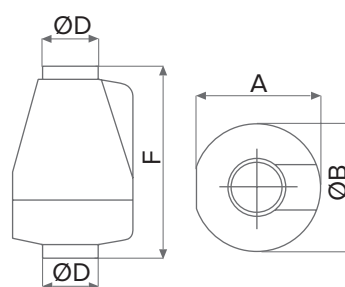
## K

Wymiary w mm:

| MODEL   | KOD   | Kg   | A   | ØB  | C  | ØD | E  | F   |
|---------|-------|------|-----|-----|----|----|----|-----|
| ANGOL K | 10204 | 1,27 | 168 | 176 | 25 | 97 | 93 | 281 |
| AXIAL K | 10904 | 1,2  | 168 | 176 | -  | 97 | -  | 270 |



ANGOL K



AXIAL K

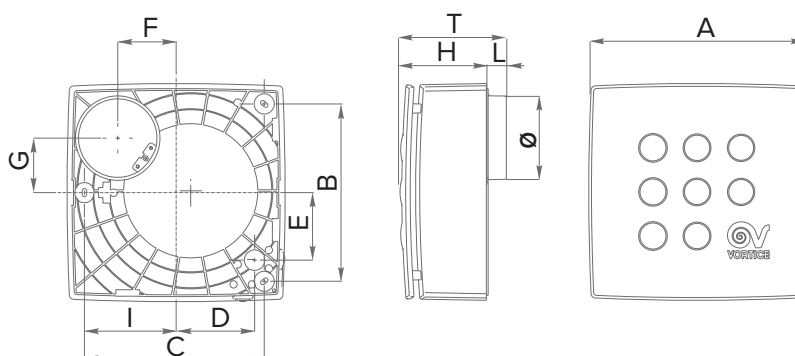


## VORT QUADRO

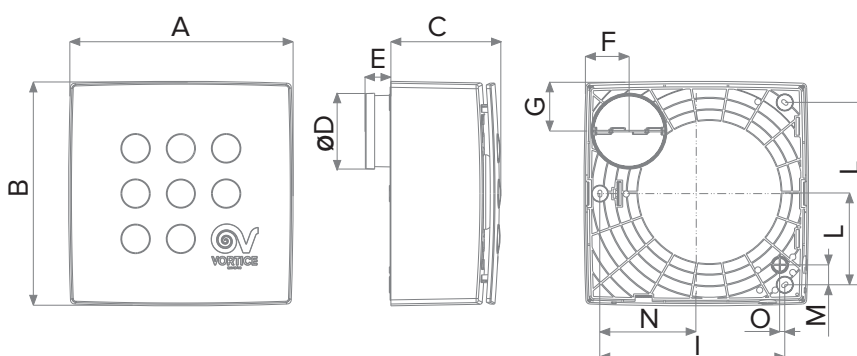
Wymiary w mm:

| MODEL           | KOD   | Kg   | Ø    | A   | B   | C   | D  | ØD | E  | F  | G  | H   | I   | L   | M  | N   | O   | T   |
|-----------------|-------|------|------|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|
| MICRO 80        | 11638 | 1,79 | 73,5 | 239 | 195 | 197 | 85 | -  | 74 | 64 | 60 | 97  | 100 | 20  | -  | -   | -   | 117 |
| MICRO 80 T      | 11648 | 1,81 | 73,5 | 239 | 195 | 197 | 85 | -  | 74 | 64 | 60 | -   | 100 | 20  | -  | -   | -   | 117 |
| MICRO 100       | 11936 | 1,80 | 92,5 | 239 | 195 | 197 | 85 | -  | 74 | 64 | 60 | 97  | 100 | 20  | -  | -   | -   | 117 |
| MICRO 100 T     | 11940 | 1,82 | 92,5 | 239 | 195 | 197 | 85 | -  | 74 | 64 | 60 | 97  | 100 | 20  | -  | -   | -   | 117 |
| MEDIO           | 11944 | 2,5  | 92,5 | 261 | 212 | 215 | 95 | -  | 82 | 75 | 69 | 119 | 110 | 20  | -  | -   | -   | 138 |
| MICRO 100 T HCS | 11945 | 1,82 | 92,5 | 239 | 195 | 197 | 85 | -  | 74 | 64 | 60 | 97  | 100 | 20  | -  | -   | -   | 117 |
| MEDIO T         | 11946 | 2,5  | 92,5 | 261 | 212 | 215 | 95 | -  | 82 | 75 | 69 | 119 | 110 | 20  | -  | -   | -   | 138 |
| SUPER           | 11952 | 3,77 | 92,5 | 290 | 290 | 144 | -  | 97 | 31 | 58 | 64 | 236 | 239 | 118 | 26 | 125 | 6,5 | -   |
| SUPER T         | 11954 | 3,77 | 92,5 | 290 | 290 | 144 | -  | 97 | 31 | 58 | 64 | 236 | 239 | 118 | 26 | 125 | 6,5 | -   |
| MEDIO T HCS     | 11975 | 2,5  | 92,5 | 261 | 212 | 215 | 95 | -  | 82 | 75 | 69 | 119 | 110 | 20  | -  | -   | -   | 138 |
| SUPER T HCS     | 11989 | 3,77 | 92,5 | 290 | 290 | 144 | -  | 97 | 31 | 58 | 64 | 236 | 239 | 118 | 26 | 125 | 6,5 | -   |

## MICRO 80 - MICRO 100 - MEDIO



## SUPER





## VORT QUADRO EVO

Wymiary w mm:

## WERSJA ŚCIENNA

| MODEL                  | KOD   | Kg   | A   | B   | C     | D  | ØE | ØF | G    | H  |
|------------------------|-------|------|-----|-----|-------|----|----|----|------|----|
| QE 60 LL               | 11521 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 100 LL              | 11522 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 60/35 LL            | 11523 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 100/60 LL           | 11524 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 100/60/35 LL        | 11525 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 60 LL T             | 11526 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 100 LL T            | 11527 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 60/35 LL T          | 11528 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 100/60 LL T         | 11531 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 60 LL TP            | 11532 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 100 LL TP           | 11533 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 60/35 LL TP         | 11534 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 100/60 LL TP        | 11535 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 100/60/35 LL TP     | 11536 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 60 LL TP HCS        | 11537 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 100 LL TP HCS       | 11538 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 60/35 LL TP HCS     | 11541 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 100/60 LL TP HCS    | 11542 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 100/60/35 LL TP HCS | 11543 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 60 LL T PIR         | 11544 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 100 LL T PIR        | 11545 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 60/35 LL T PIR      | 11546 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE 100/60 LL T PIR     | 11547 | 2,33 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE-B I                 | 11560 | 0,54 | 262 | 262 | 115,5 | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 90 |
| QE-B M                 | 11561 | 0,58 | 262 | 262 | 123,5 | 81 | 73 | 79 | 71,5 | 96 |

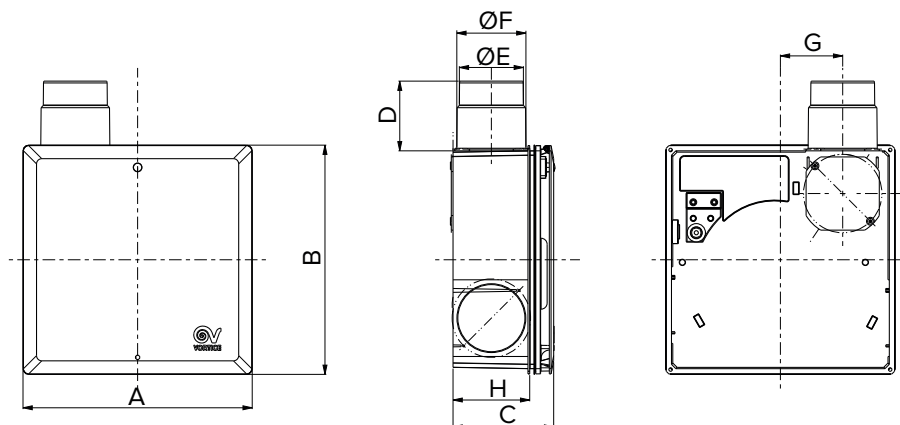


Wymiary w mm:

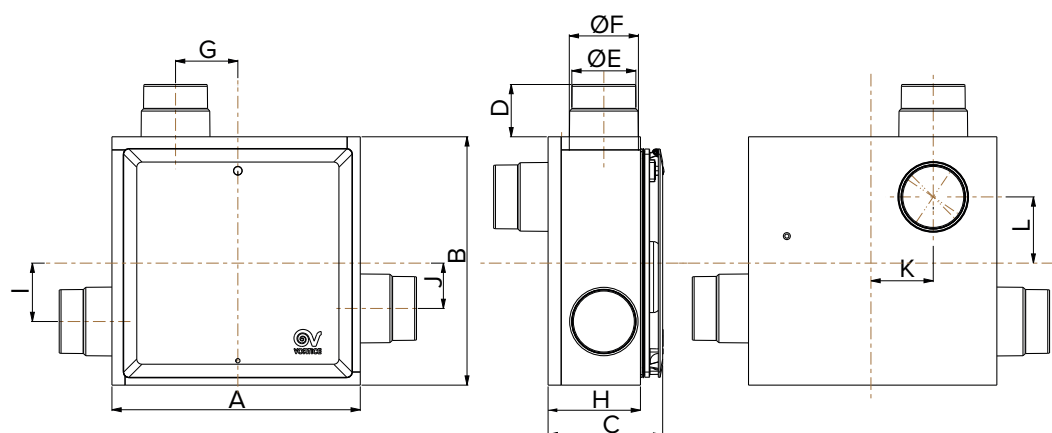
#### WERSJA PODTYNKOWA

| MODEL           | KOD   | Kg   | A   | B   | C     | D  | ØE | ØF | G    | H   | I  | J  | K    | L  |
|-----------------|-------|------|-----|-----|-------|----|----|----|------|-----|----|----|------|----|
| QE-B I VK90     | 11562 | 0,62 | 277 | 277 | 135   | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 94  | -  | -  | -    | -  |
| QE-B M VK90     | 11563 | 0,66 | 277 | 277 | 135   | 80 | 73 | 79 | 71,5 | 94  | -  | -  | -    | -  |
| QE-B I K90 R    | 11564 | 2,99 | 285 | 285 | 131,5 | 60 | 73 | 79 | -    | 106 | -  | -  | 71,5 | 76 |
| QE-B I K90 S    | 11565 | 2,99 | 285 | 285 | 131,5 | 60 | 73 | 79 | 71,5 | 106 | -  | -  | -    | -  |
| QE-B I K90 R 2R | 11566 | 3,07 | 285 | 285 | 131,5 | 60 | 73 | 79 | -    | 106 | -  | 52 | 71,5 | 76 |
| QE-B I K90 R 2L | 11567 | 3,07 | 285 | 285 | 131,5 | 60 | 73 | 79 | -    | 106 | 67 | -  | 71,5 | 76 |
| QE-B I K90 S 2R | 11568 | 3,07 | 285 | 285 | 131,5 | 60 | 73 | 79 | 71,5 | 106 | -  | 52 | -    | -  |
| QE-B I K90 S 2L | 11569 | 3,07 | 285 | 285 | 131,5 | 60 | 73 | 79 | 71,5 | 106 | 67 | -  | -    | -  |

#### WERSJA ŚCIENNA



#### WERSJA PODTYNKOWA

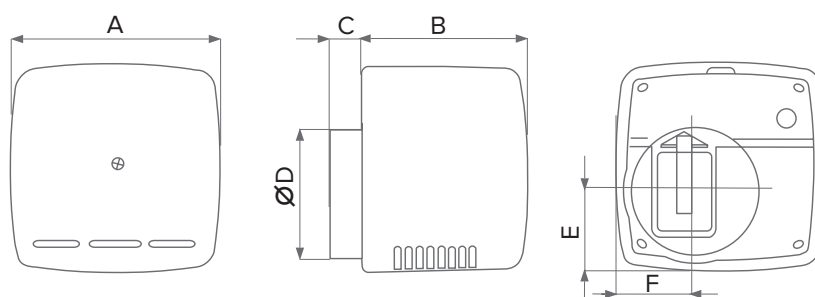




## ARIETT

Wymiary w mm:

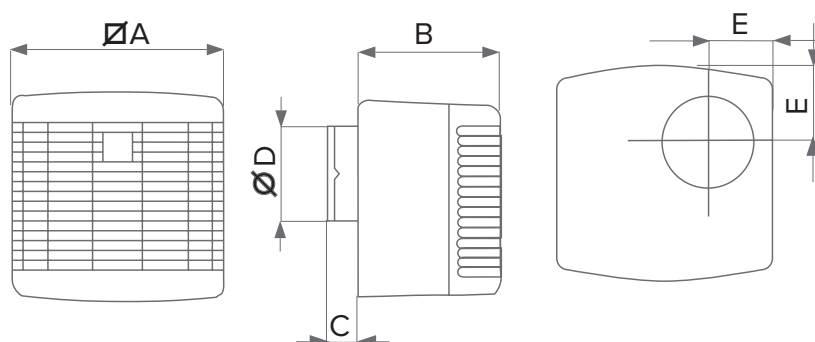
| MODEL       | KOD   | Kg   | A   | B   | C  | ØD | E  | F  |
|-------------|-------|------|-----|-----|----|----|----|----|
| ARIETT LL   | 11965 | 1,47 | 156 | 123 | 25 | 97 | 60 | 60 |
| ARIETT LL T | 11966 | 1,47 | 156 | 123 | 25 | 97 | 60 | 60 |



## VORT PRESS

Wymiary w mm:

| MODEL               | KOD   | Kg   | ØA  | B   | C  | ØD | E  |
|---------------------|-------|------|-----|-----|----|----|----|
| VORT PRESS 110 LL   | 11967 | 1,95 | 202 | 147 | 30 | 97 | 73 |
| VORT PRESS 110 LL T | 11968 | 1,95 | 202 | 147 | 30 | 97 | 73 |



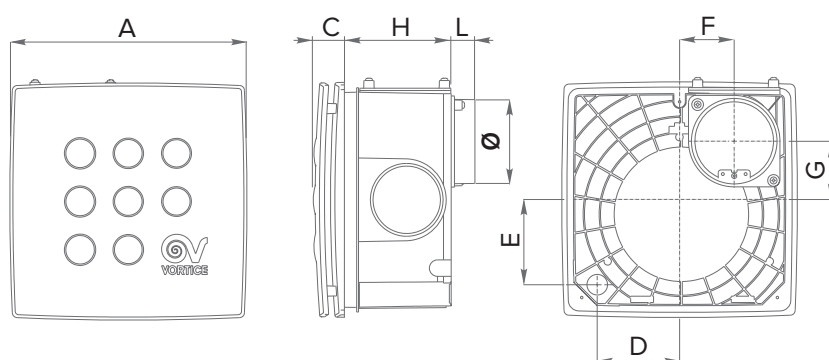


## VORT QUADRO I

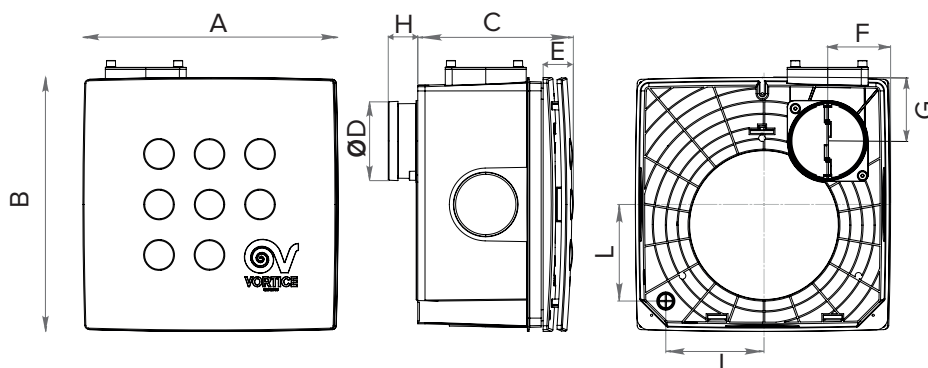
Wymiar w mm:

| MODEL             | KOD   | Kg   | Ø    | A   | B   | C   | ØD | D  | E   | F  | G  | H   | I   | L   |
|-------------------|-------|------|------|-----|-----|-----|----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| MICRO 100 I       | 12017 | 1,91 | 92,5 | 258 | -   | 34  | -  | 92 | 90  | 64 | 60 | 118 | -   | 26  |
| MICRO 100 I T     | 12018 | 1,93 | 92,5 | 258 | -   | 34  | -  | 92 | 90  | 64 | 60 | 118 | -   | 26  |
| MEDIO I           | 12020 | 2,8  | 92,5 | 287 | -   | 37  | -  | 97 | 103 | 72 | 69 | 130 | -   | 26  |
| MEDIO I T         | 12021 | 2,8  | 92,5 | 287 | -   | 37  | -  | 97 | 103 | 72 | 69 | 130 | -   | 26  |
| SUPER I           | 12023 | 4,27 | 92,5 | 314 | 314 | 190 | 97 | -  | 37  | 76 | 79 | 37  | 120 | 120 |
| SUPER I T         | 12024 | 4,27 | 92,5 | 314 | 314 | 190 | 97 | -  | 37  | 76 | 79 | 37  | 120 | 120 |
| MICRO 100 I T HCS | 12065 | 1,93 | 92,5 | 258 | -   | 34  | -  | 92 | 90  | 64 | 60 | 118 | -   | 26  |
| MEDIO I T HCS     | 12066 | 2,8  | 92,5 | 287 | -   | 37  | -  | 97 | 103 | 72 | 69 | 130 | -   | 26  |
| SUPER I T HCS     | 12067 | 4,27 | 92,5 | 314 | 314 | 190 | 97 | -  | 37  | 76 | 79 | 37  | 120 | 120 |

## MICRO 100 I - MEDIO I



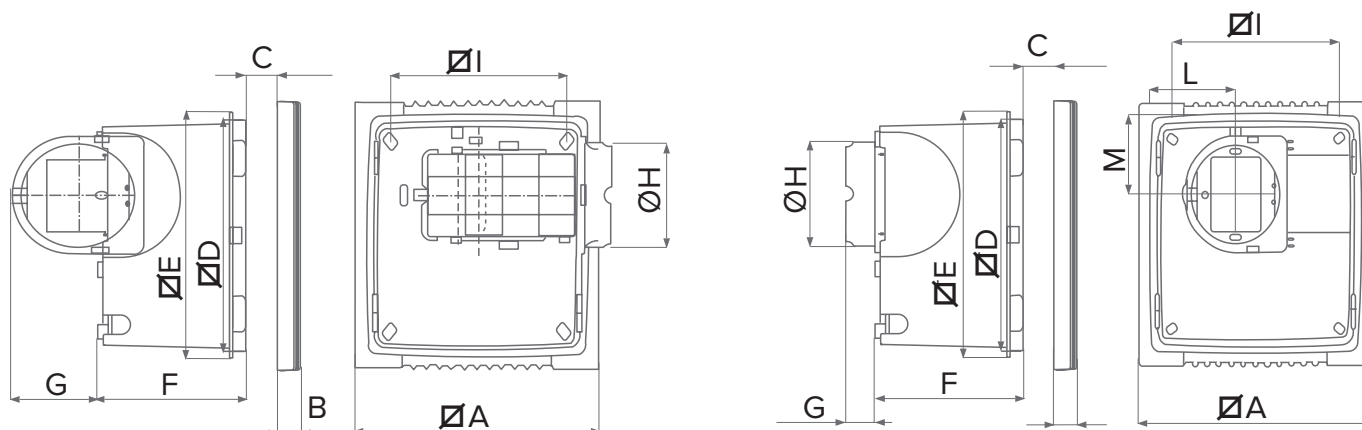
## SUPER I



## ARIETT I

Wymiary w mm:

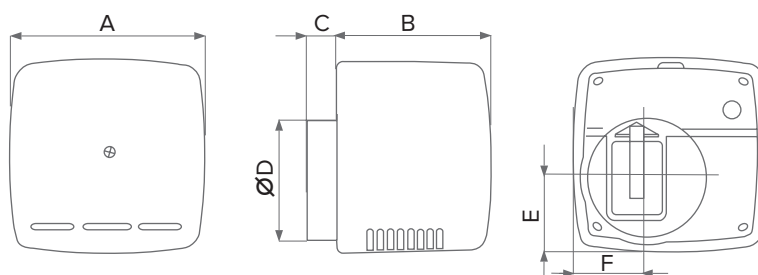
| MODEL         | KOD   | Kg  | ØA  | B  | C  | ØD    | ØE  | F     | G         | ØH   | ØI  | L  | M  |
|---------------|-------|-----|-----|----|----|-------|-----|-------|-----------|------|-----|----|----|
| ARIETT LL I   | 12010 | 1,9 | 252 | 23 | 65 | 214,5 | 228 | 135,3 | 31,5/76,7 | 96,5 | 180 | 92 | 76 |
| ARIETT LL I T | 12011 | 1,9 | 252 | 23 | 65 | 214,5 | 228 | 135,3 | 31,5/76,7 | 96,5 | 180 | 92 | 76 |



## ARIETT HABITAT

Wymiar w mm:

| MODEL                   | KOD   | Kg  | A   | B   | C  | ØD | E  | F  |
|-------------------------|-------|-----|-----|-----|----|----|----|----|
| ARIETT HABITAT 15/30 LL | 12000 | 1,2 | 156 | 123 | 25 | 97 | 60 | 60 |
| ARIETT HABITAT 20/75 LL | 12001 | 1,4 | 156 | 123 | 25 | 97 | 60 | 60 |





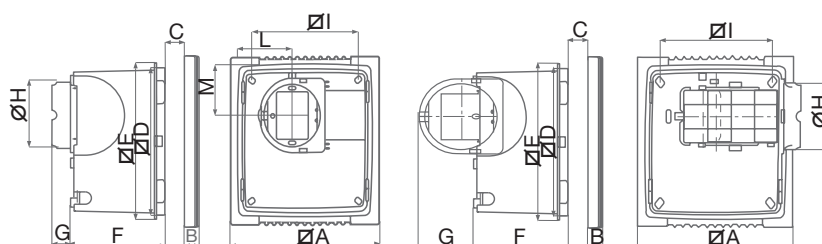


## VORT PRESS I

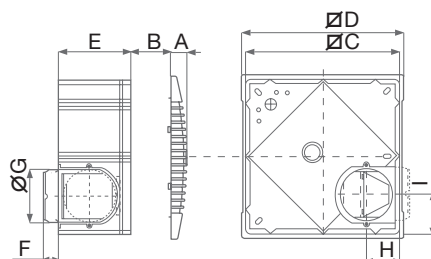
Wymiary w mm:

| MODEL                 | KOD   | Kg  | A  | ØA  | B  | C  | ØC  | ØD    | E   | ØE  | F     | ØG | G         | ØH   | I    | ØI  | J  | K  | L  | M  |
|-----------------------|-------|-----|----|-----|----|----|-----|-------|-----|-----|-------|----|-----------|------|------|-----|----|----|----|----|
| VORT PRESS 110 LL I   | 11995 | 2,1 | -  | 252 | 23 | 65 | -   | 214,5 | -   | 228 | 135,3 | -  | 31,5/76,7 | 96,5 | -    | 180 | 92 | 76 | 92 | 76 |
| VORT PRESS 110 LL I T | 11996 | 2,1 | -  | 252 | 23 | 65 | -   | 214,5 | -   | 228 | 135,3 | -  | 31,5/76,7 | 96,5 | -    | 180 | 92 | 76 | 92 | 76 |
| VORT PRESS 140 LL I   | 11971 | 2,9 | 28 | -   | 65 | -  | 284 | 300   | 133 | -   | 28,5  | 97 | -         | 62   | 71,5 | -   | -  | -  | -  | -  |
| VORT PRESS 140 LL I T | 11972 | 2,9 | 28 | -   | 65 | -  | 284 | 300   | 133 | -   | 28,5  | 97 | -         | 62   | 71,5 | -   | -  | -  | -  | -  |

## VORT PRESS 110



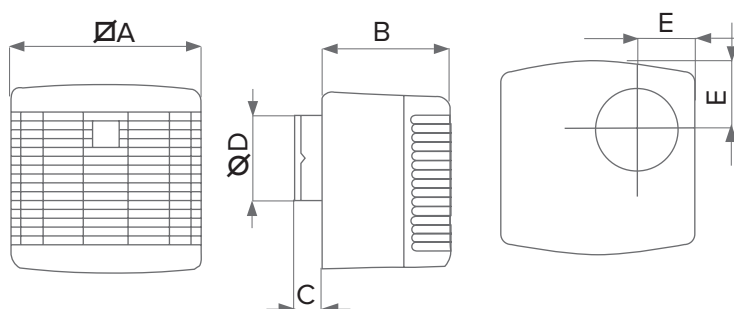
## VORT PRESS 140 - 240



## VORT PRESS HABITAT

Wymiary w mm:

| MODEL                       | KOD   | Kg  | ØA  | B   | C  | ØD | E  |
|-----------------------------|-------|-----|-----|-----|----|----|----|
| VORT PRESS HABITAT 15/30 LL | 12002 | 2,7 | 202 | 147 | 30 | 97 | 73 |
| VORT PRESS HABITAT 20/75 LL | 12004 | 2,7 | 275 | 140 | 28 | 97 | 73 |



[illegible]

[illegible]



# Vestima

Opis i ilustracje w tym katalogu mają charakter informacyjny i nie są wiążące. Bez uszczerbku dla podstawowych cech produktów, opisanych w powyższym katalogu, Vortice zastrzega sobie prawo do dokonywania w dowolnym czasie i bez uprzedzenia, wszelkich zmian części, detail estetycznych lub dostaw akcesoriów do swoich produktów, które są uważane za odpowiednie do ulepszeń lub dla jakichkolwiek wymagań budowlanych lub handlowych.

Ten wydruk anuluje i zastępuje wszystkie poprzednie wersje.

