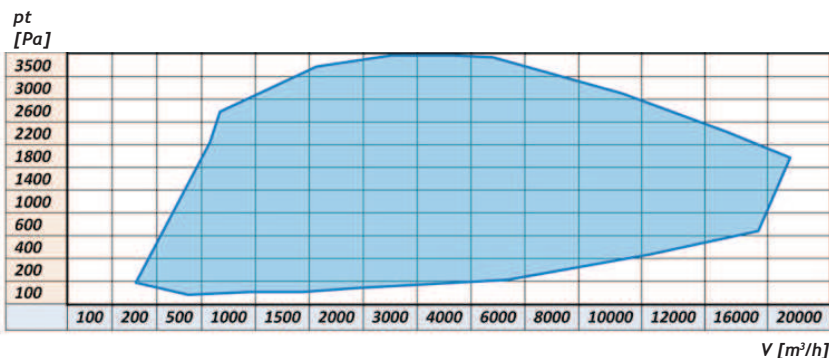
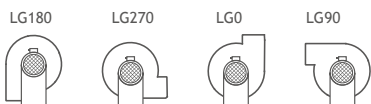


## 5.6 Ventilátory řady FORT - PQ

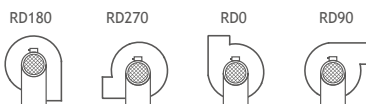


Polohy spirálních skříní při pohledu ze strany motoru

Provedení - LG

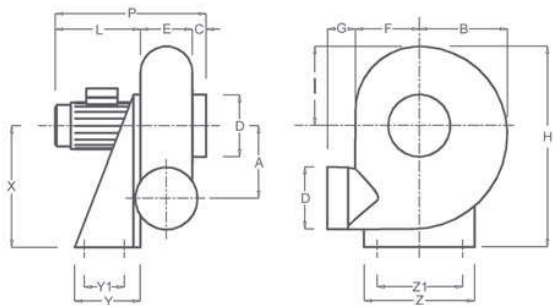


Provedení - RD

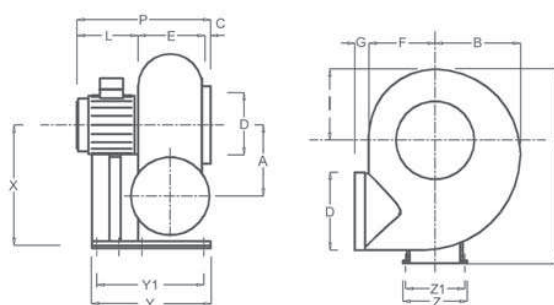


Rozměrové schéma řady FORT - PQ

Pro typy FORT - PQ 282-452



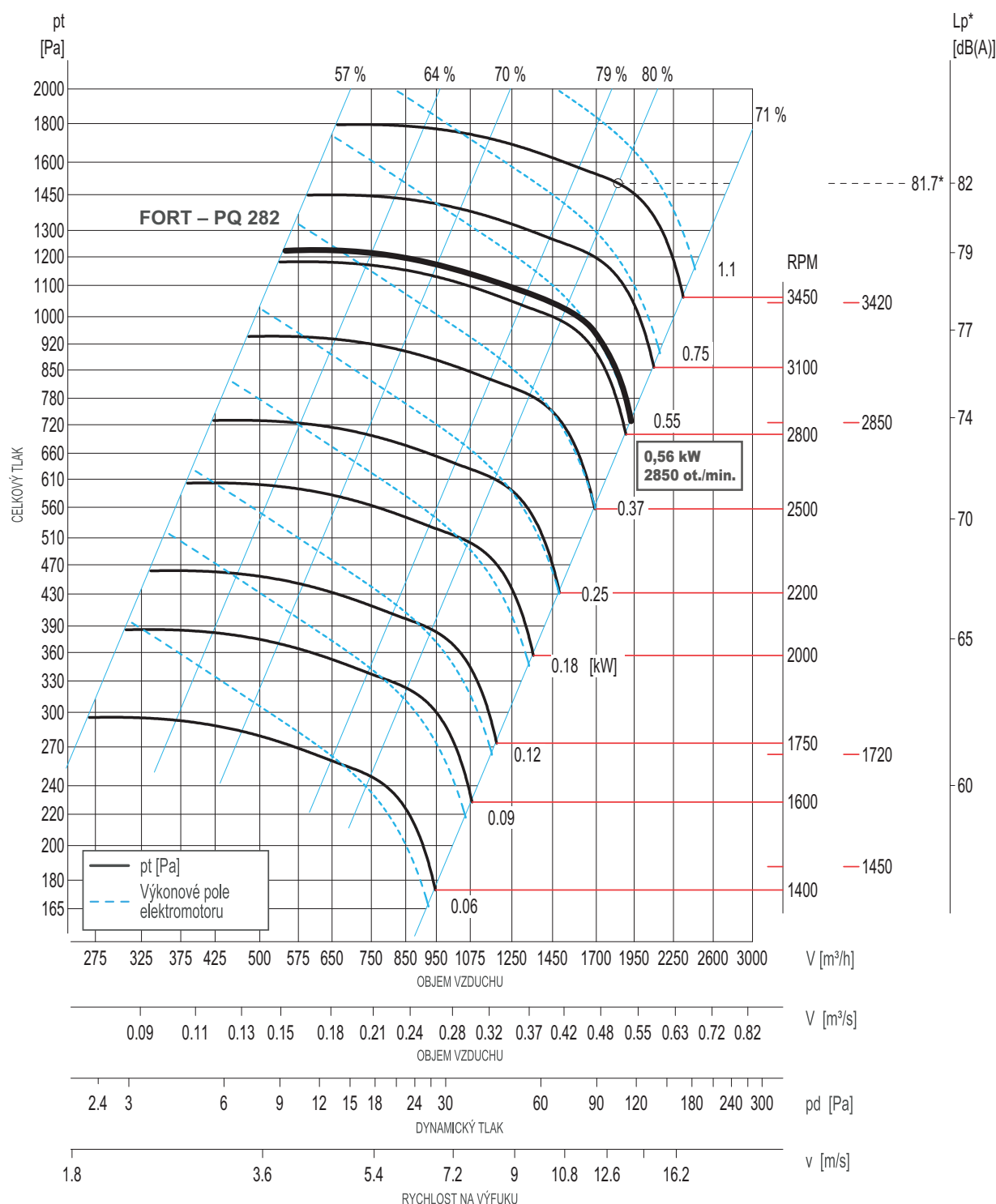
Pro typy FORT - PQ 502-634



Rozměrové schéma je ilustrativní. Rozměry uvedeny v [mm].  
V případě požadavků na přesné rozměry nás kontaktujte.

| TYP           | Motor |         | A   | B   | C  | D   | E   | F   | G  | H    | I   | L   | P   | X   | Y1   | Y    | Z1   | Z   |
|---------------|-------|---------|-----|-----|----|-----|-----|-----|----|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|-----|
|               | kW    | ot./min |     |     |    |     |     |     |    |      |     |     |     |     |      |      |      |     |
| FORT - PQ 282 | 0,56  | 2850    | 208 | 255 | 40 | 225 | 190 | 190 | 80 | 560  | 210 | 180 | 410 | 350 | 120  | 190  | 277  | 320 |
| FORT - PQ 312 | 1,1   | 2850    | 240 | 280 | 40 | 250 | 200 | 210 | 80 | 640  | 230 | 230 | 470 | 410 | 150  | 230  | 320  | 355 |
| FORT - PQ 352 | 2,2   | 2850    | 260 | 312 | 40 | 280 | 220 | 230 | 80 | 715  | 270 | 270 | 530 | 445 | 150  | 230  | 350  | 385 |
| FORT - PQ 402 | 4     | 2850    | 290 | 352 | 40 | 315 | 240 | 264 | 80 | 790  | 295 | 330 | 610 | 495 | 170  | 310  | 325  | 357 |
| FORT - PQ 452 | 7,5   | 2850    | 324 | 392 | 40 | 355 | 265 | 290 | 80 | 880  | 330 | 400 | 705 | 550 | 170  | 340  | 370  | 420 |
| FORT - PQ 502 | 11    | 2850    | 360 | 460 | 50 | 400 | 355 | 355 | 80 | 1025 | 395 | 550 | 955 | 630 | 440/ | 490/ | 818/ | 635 |
| FORT - PQ 504 | 1,5   | 1450    |     |     |    |     |     |     |    |      |     | 300 | 705 |     | 290  | 340  |      |     |
| FORT - PQ 564 | 2,2   | 1450    | 410 | 490 | 50 | 450 | 365 | 380 | 80 | 1120 | 410 | 330 | 745 | 710 | 290  | 340  |      | 695 |
| FORT - PQ 634 | 4     | 1450    | 445 | 610 | 50 | 500 | 415 | 420 | 80 | 1305 | 505 | 350 | 815 | 800 | 337  | 387  |      | 740 |

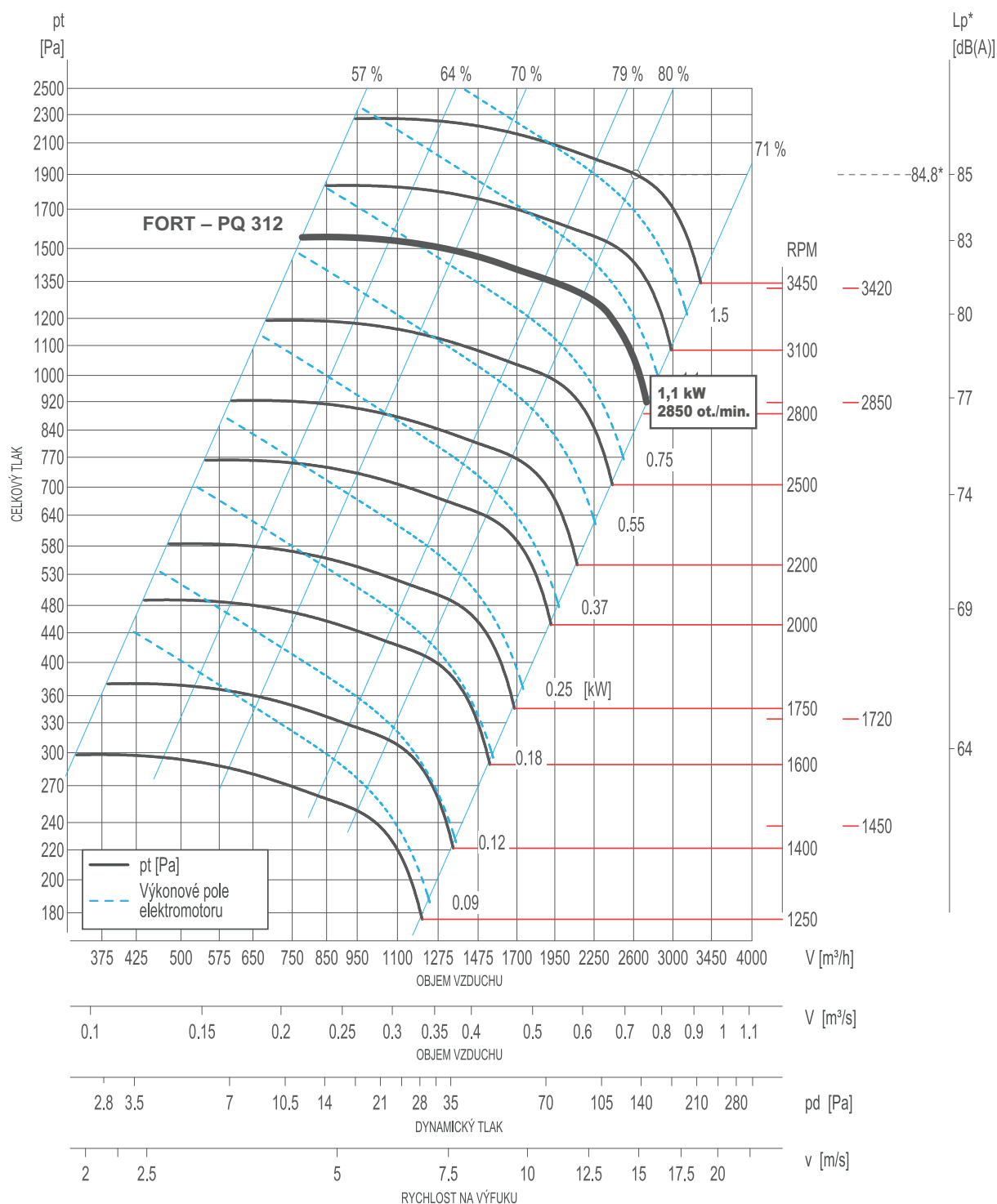
## FORT - PQ 28



| Typ ventilátoru | Prostředí              | Motor  |           |            | Jmen. proud** [A] | Tepelná ochrana** max. [-] | Hmotnost** [kg] | Připojovací rozměr |              |
|-----------------|------------------------|--------|-----------|------------|-------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
|                 |                        | P [kW] | n [min⁻¹] | Počet pólů |                   |                            |                 | Sání Ø [mm]        | Výfuk Ø [mm] |
| FORT - PQ 282   | BNV<br>Zóna 2 / Zóna 1 | 0,56   | 2850      | 2          | 1,59              | 1,59                       | 38              | 225                | 280          |

\*\* hodnoty se mohou lišit dle typu elektromotoru

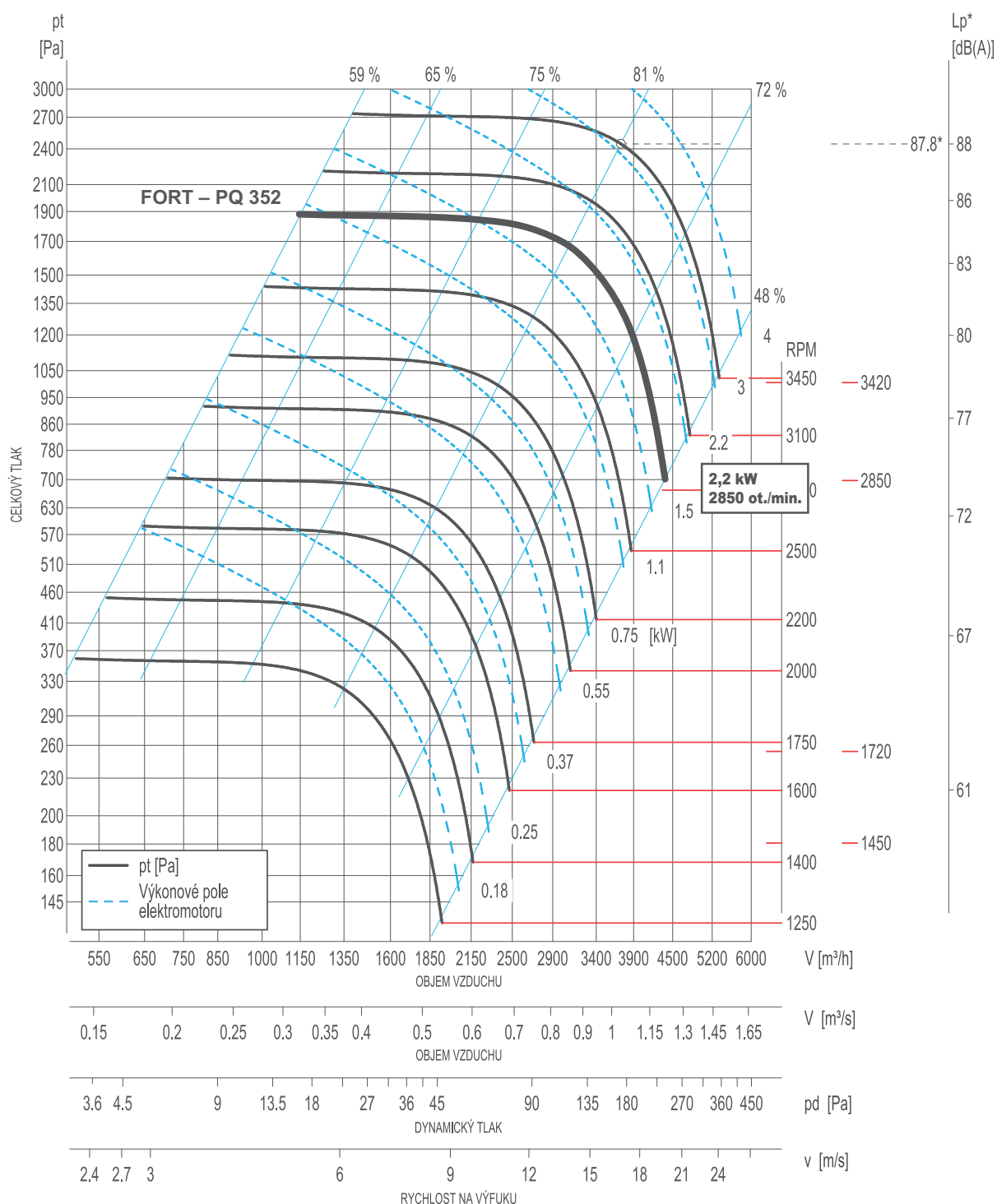
## FORT - PQ 31



| Typ ventilátoru | Prostředí              | Motor  |                        |            | Jmen. proud** [A] | Tepelná ochrana** max. [-] | Hmotnost** [kg] | Připojovací rozměr |              |
|-----------------|------------------------|--------|------------------------|------------|-------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
|                 |                        | P [kW] | n [min <sup>-1</sup> ] | Počet pólů |                   |                            |                 | Sání Ø [mm]        | Výfuk Ø [mm] |
| FORT - PQ 312   | BNV<br>Zóna 2 / Zóna 1 | 1,1    | 2850                   | 2          | 2,7               | 2,7                        | 52              | 250                | 250          |

\*\* hodnoty se mohou lišit dle typu elektromotoru

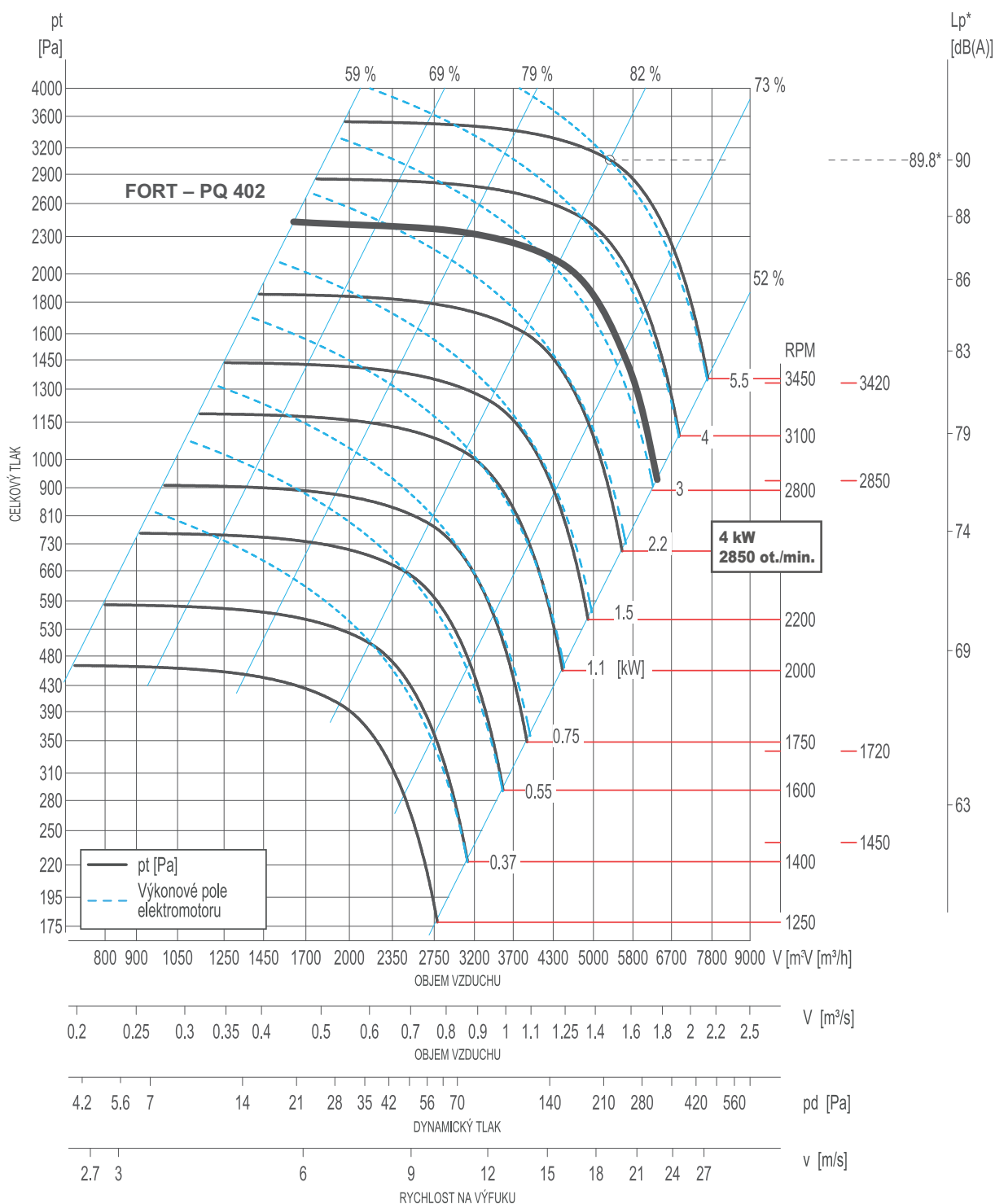
## FORT - PQ 35



| Typ ventilátoru | Prostředí              | Motor  |                        |            | Jmen. proud** [A] | Tepelná ochrana** max. [-] | Hmotnost** [kg] | Připojovací rozměr |              |
|-----------------|------------------------|--------|------------------------|------------|-------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
|                 |                        | P [kW] | n [min <sup>-1</sup> ] | Počet pólů |                   |                            |                 | Sání Ø [mm]        | Výfuk Ø [mm] |
| FORT - PQ 352   | BNV<br>Zóna 2 / Zóna 1 | 2,2    | 2850                   | 2          | 4,96              | 4,96                       | 60              | 280                | 280          |

\*\* hodnoty se mohou lišit dle typu elektromotoru

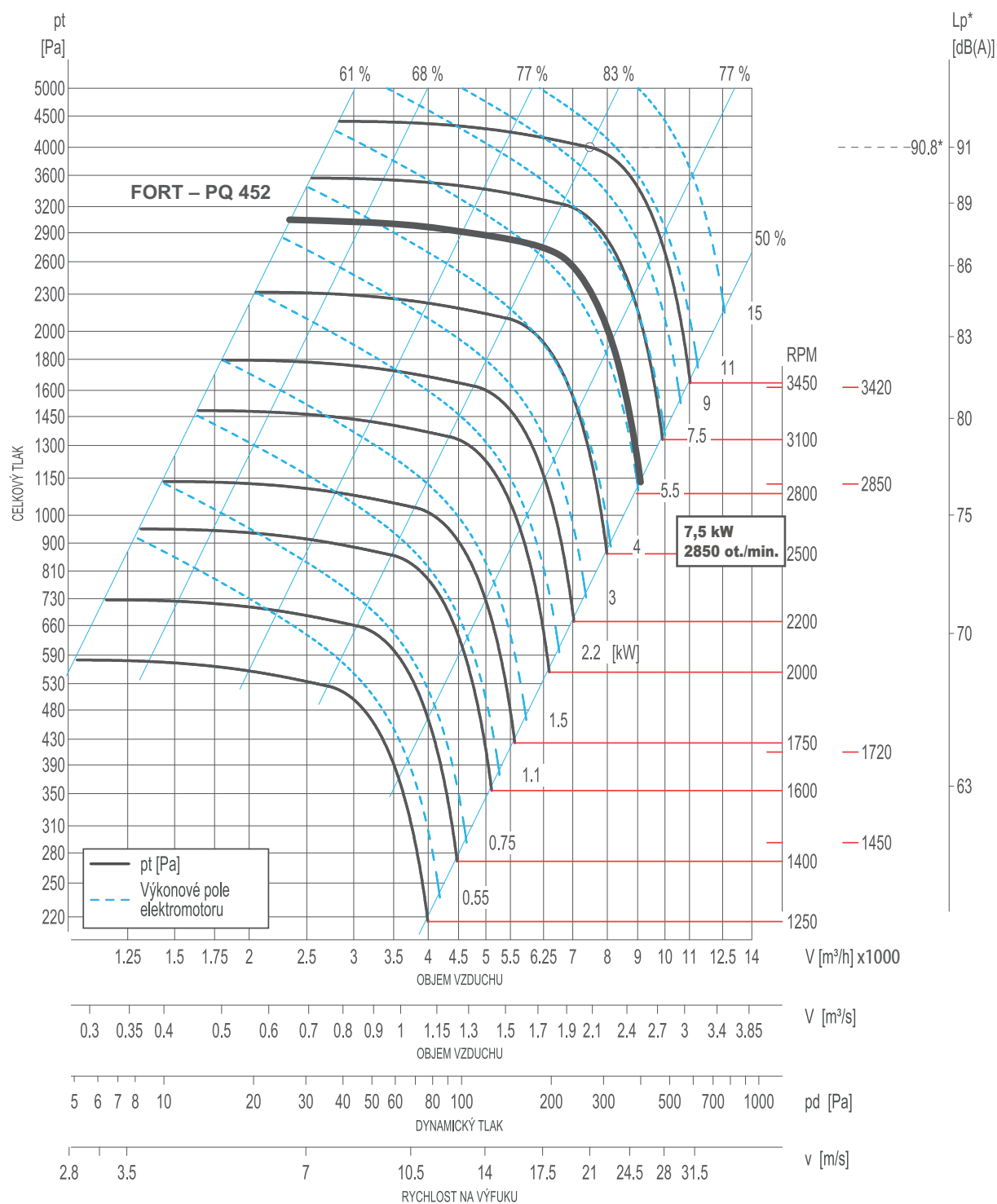
## FORT - PQ 40



| Typ ventilátoru | Prostředí              | Motor  |                        |            | Jmen. proud** [A] | Tepelná ochrana** max. [-] | Hmotnost** [kg] | Připojovací rozměr |              |
|-----------------|------------------------|--------|------------------------|------------|-------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
|                 |                        | P [kW] | n [min <sup>-1</sup> ] | Počet pólů |                   |                            |                 | Sání Ø [mm]        | Výfuk Ø [mm] |
| FORT - PQ 402   | BNV<br>Zóna 2 / Zóna 1 | 4      | 2850                   | 2          | 8,57              | 8,57                       | 105             | 315                | 315          |

\*\* hodnoty se mohou lišit dle typu elektromotoru

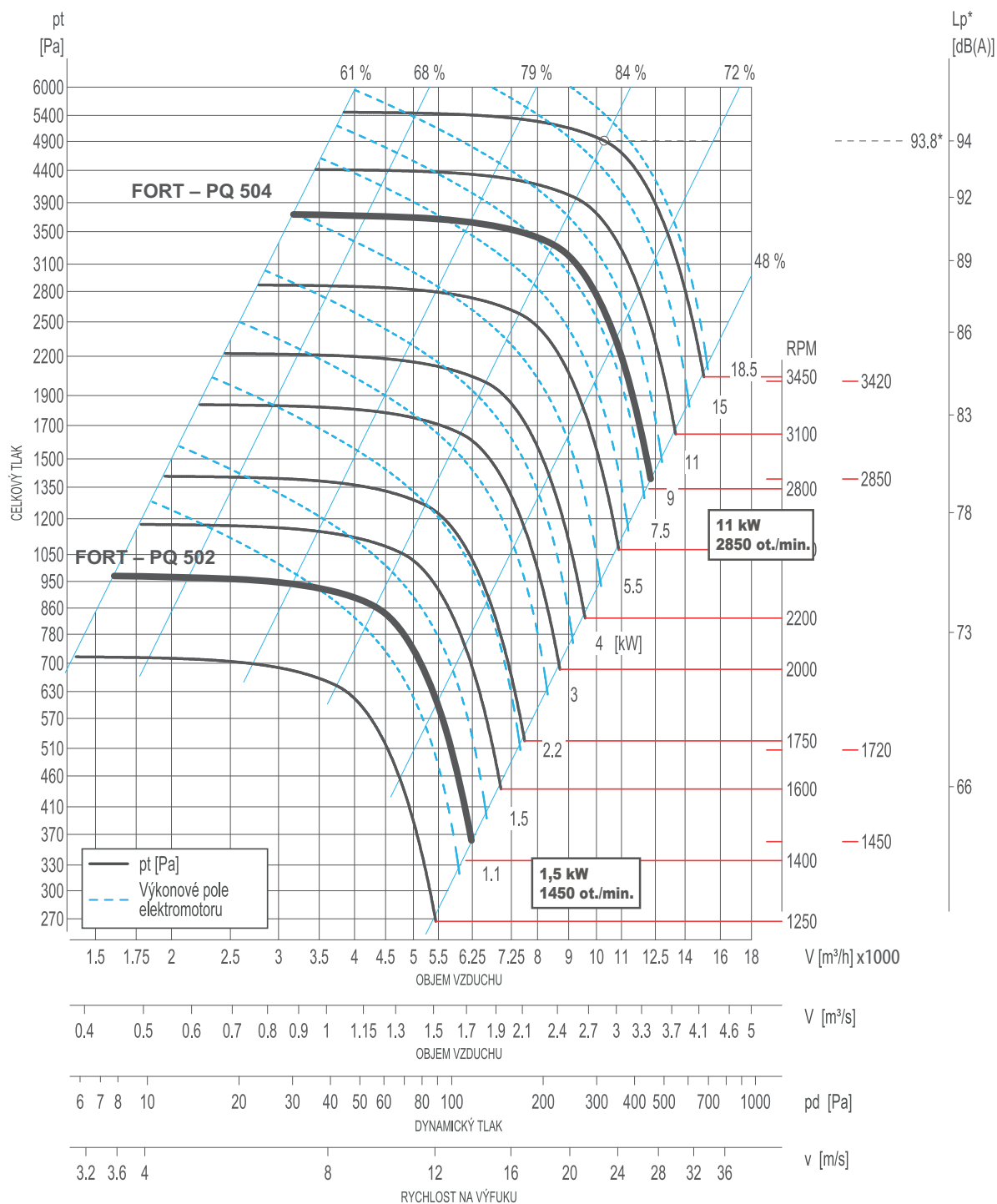
## FORT - PQ 45



| Typ ventilátoru | Prostředí              | Motor  |                        |            | Jmen. proud** [A] | Tepelná ochrana** max. [-] | Hmotnost** [kg] | Připojovací rozměr |              |
|-----------------|------------------------|--------|------------------------|------------|-------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
|                 |                        | P [kW] | n [min <sup>-1</sup> ] | Počet pólů |                   |                            |                 | Sání Ø [mm]        | Výfuk Ø [mm] |
| FORT - PQ 452   | BNV<br>Zóna 2 / Zóna 1 | 7,5    | 2850                   | 2          | 15,47             | 15,47                      | 128             | 355                | 355          |

\*\* hodnoty se mohou lišit dle typu elektromotoru

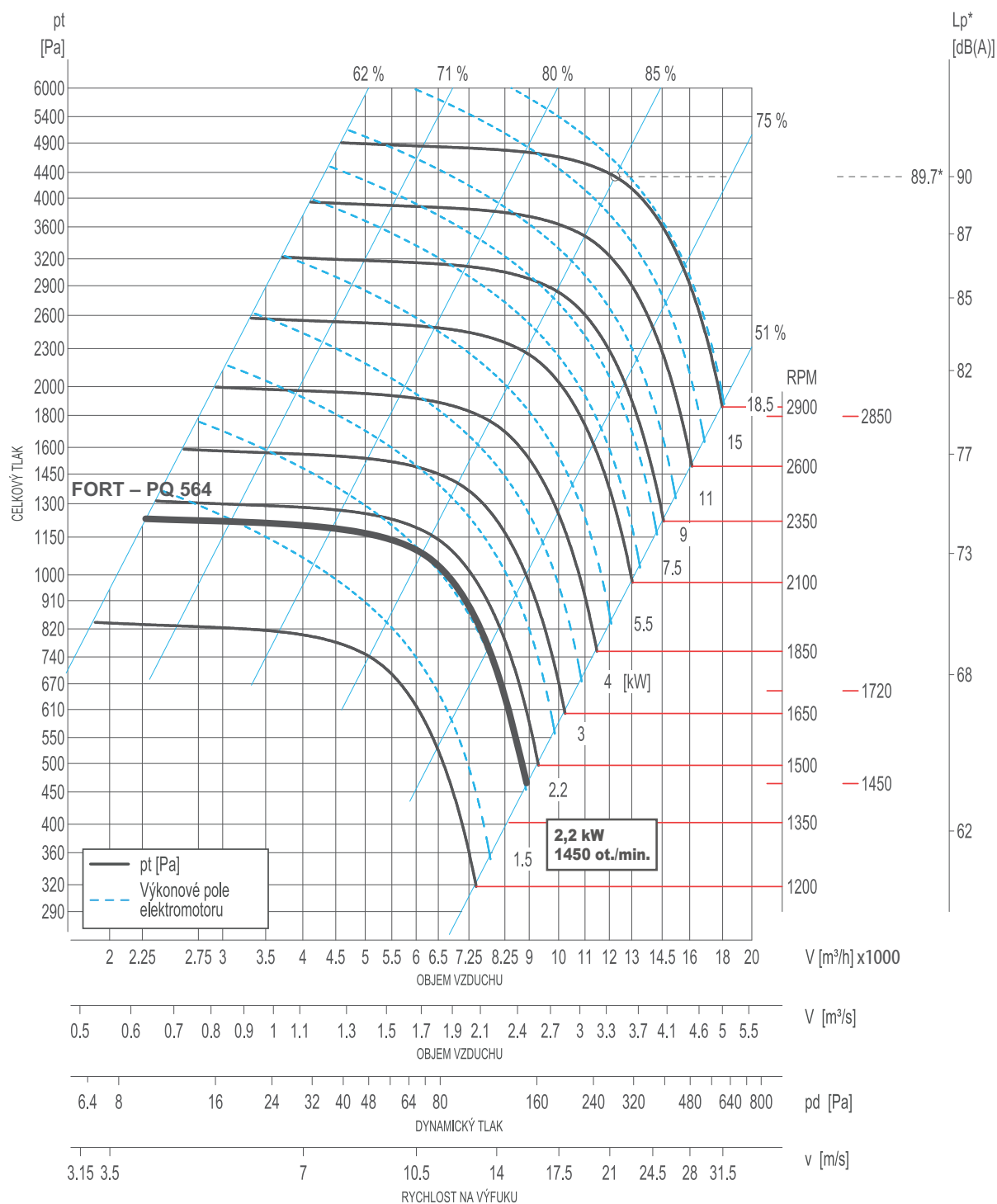
## FORT - PQ 50



| Typ ventilátoru | Prostředí              | Motor  |                        |            | Jmen. proud** [A] | Tepelná ochrana** max. [-] | Hmotnost** [kg] | Připojovací rozměr |              |
|-----------------|------------------------|--------|------------------------|------------|-------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
|                 |                        | P [kW] | n [min <sup>-1</sup> ] | Počet pólů |                   |                            |                 | Sání Ø [mm]        | Výfuk Ø [mm] |
| FORT - PQ 502   | BNV<br>Zóna 2 / Zóna 1 | 11     | 2850                   | 2          | 22,4              | 22,4                       | 220             | 400                | 400          |
| FORT - PQ 504   | BNV<br>Zóna 2 / Zóna 1 | 1,5    | 1450                   | 4          | 3,37              | 3,37                       | 130             |                    |              |

\*\* hodnoty se mohou lišit dle typu elektromotoru

## FORT - PQ 56

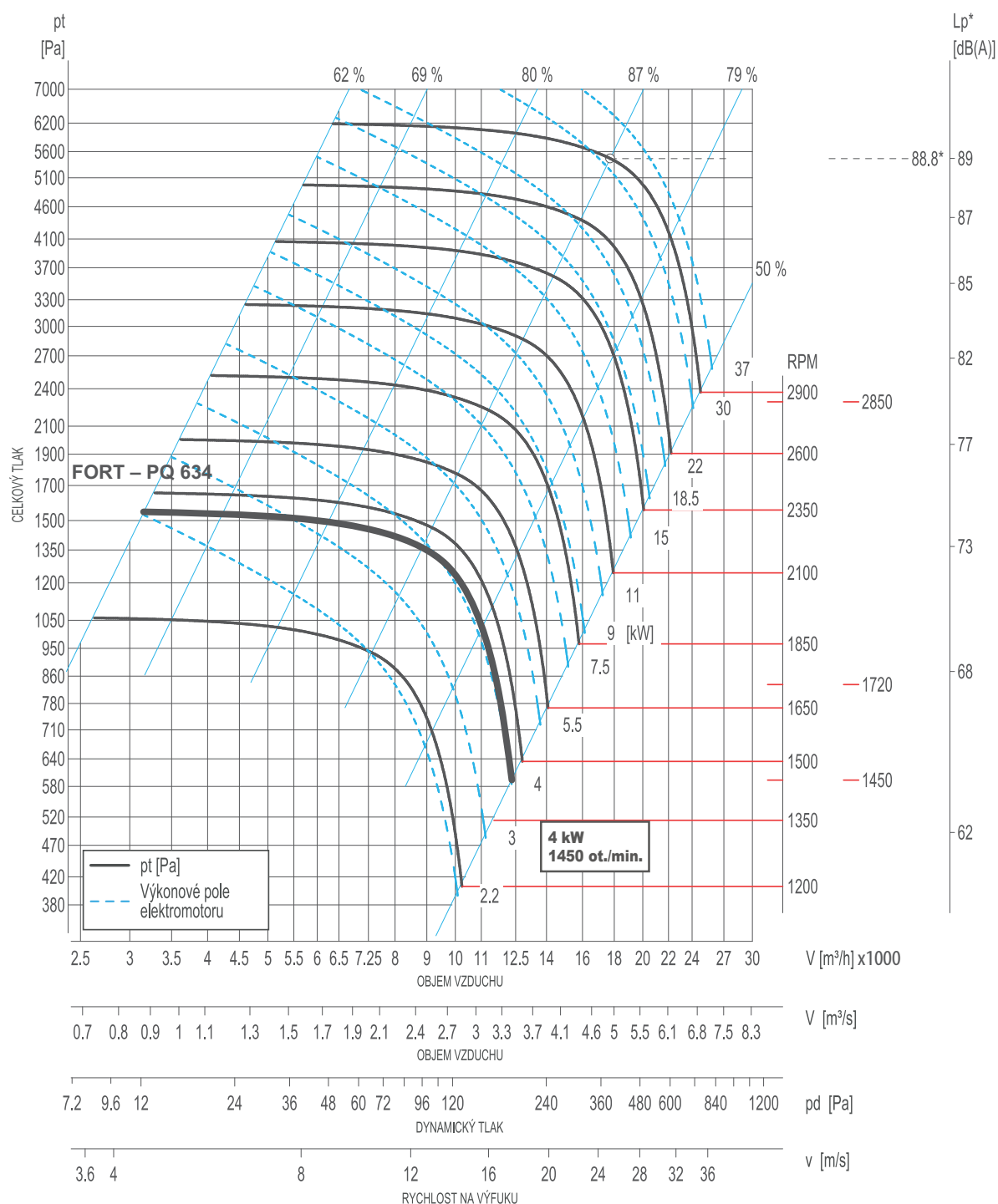


| Typ ventilátoru | Prostředí              | Motor  |                        |            | Jmen. proud** [A] | Tepelná ochrana** max. [-] | Hmotnost** [kg] | Připojovací rozměr |              |
|-----------------|------------------------|--------|------------------------|------------|-------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
|                 |                        | P [kW] | n [min <sup>-1</sup> ] | Počet pólů |                   |                            |                 | Sání Ø [mm]        | Výfuk Ø [mm] |
| FORT - PQ 564   | BNV<br>Zóna 2 / Zóna 1 | 2,2    | 1450                   | 4          | 4,96              | 4,96                       | 145             | 450                | 450          |

\*\* hodnoty se mohou lišit dle typu elektromotoru



## FORT - PQ 63



| Typ ventilátoru | Prostředí              | Motor  |                        |            | Jmen. proud** [A] | Tepelná ochrana** max. [-] | Hmotnost** [kg] | Připojovací rozměr |              |
|-----------------|------------------------|--------|------------------------|------------|-------------------|----------------------------|-----------------|--------------------|--------------|
|                 |                        | P [kW] | n [min <sup>-1</sup> ] | Počet pólů |                   |                            |                 | Sání Ø [mm]        | Výfuk Ø [mm] |
| FORT - PQ 634   | BNV<br>Zóna 2 / Zóna 1 | 4      | 1450                   | 4          | 8,57              | 8,57                       | 180             | 500                | 500          |

\*\* hodnoty se mohou lišit dle typu elektromotoru