

# Technické údaje

## Základní provedení

| Model   | Provozní přetlak<br>bar | Dodávané množství *)<br>celé zařízení<br>při provozním přetlaku<br>m <sup>3</sup> /min | max.<br>přetlak<br>bar | Jmenovitý výkon<br>hnačího motoru<br>kW | Rozměry<br>š x hl. x v<br>mm | Přípojka<br>stlačeného vzduchu | Hladina akustického<br>hluku **)<br>dB(A) | Hmotnost<br>kg |
|---------|-------------------------|--|------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|---|----------------|
| DSD 145 | 7,5                     | 14,00  | 9                      | 75                                      | 2450 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 69  | 2950           |
| DSD 175 | 7,5                     | 16,92  | 8,5                    | 90                                      | 2450 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 70  | 3090           |
|         | 10                      | 13,60  | 12                     |   |                              |                                |   |                |
| DSD 205 | 7,5                     | 21,00  | 8,5                    | 110                                     | 2450 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 72  | 3360           |
|         | 10                      | 16,59  | 12                     |   |                              |                                |   |                |
|         | 13                      | 13,06  | 15                     |   |                              |                                |   |                |
| DSD 240 | 7,5                     | 25,15  | 8,5                    | 132                                     | 2450 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 74  | 3430           |
|         | 10                      | 20,40  | 12                     |   |                              |                                |   |                |
|         | 13                      | 16,15  | 15                     |   |                              |                                |   |                |



## Provedení SFC s pohonem s regulací počtu otáček

| Model       | Provozní přetlak<br>bar | Dodávané množství *)<br>celé zařízení<br>při provozním přetlaku<br>m <sup>3</sup> /min | max.<br>přetlak<br>bar | Jmenovitý výkon<br>hnačího motoru<br>kW | Rozměry<br>š x hl. x v<br>mm | Přípojka<br>stlačeného vzduchu | Hladina akustického<br>hluku **)<br>dB(A) | Hmotnost<br>kg |
|-------------|-------------------------|--|------------------------|---|------------------------------|--------------------------------|---|----------------|
| DSD 145 SFC | 7,5                     | 3,67 - 15,73   | 8,5                    | 75                                      | 2690 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 70  | 3190           |
| DSD 175 SFC | 7,5                     | 3,67 - 18,43   | 10                     | 90                                      | 2690 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 71  | 3330           |
|             | 10                      | 3,50 - 15,60   | 10                     |   |                              |                                |   |                |
| DSD 205 SFC | 7,5                     | 4,45 - 21,22   | 10                     | 110                                     | 2690 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 73  | 3370           |
|             | 10                      | 4,20 - 18,30   | 10                     |   |                              |                                |   |                |
|             | 13                      | 4,97 - 15,16   | 15                     |   |                              |                                |   |                |
| DSD 240 SFC | 7,5                     | 5,57 - 23,47   | 8,5                    | 132                                     | 2690 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 75  | 3670           |
|             | 10                      | 5,33 - 20,08   | 12                     |   |                              |                                |   |                |
|             | 13                      | 4,96 - 16,57   | 15                     |   |                              |                                |   |                |



\*) Jmenovité dodávané množství celého zařízení podle normy ISO 1217: 2009, příloha C: absolutní sací tlak 1 bar (a), chladicí teplota a teplota přiváděného vzduchu 20 °C

\*\*\*) Hladina akustického tlaku podle normy ISO 2151 a základní normy ISO 9614-2, tolerance: ±3 dB (A)

**Provedení T s integrovanou kondenzační sušičkou (chladicí prostředek R-134a)**

| Model     | Provozní přetlak | Dodávané množství *)<br>celé zařízení<br>při provozním přetlaku<br>m <sup>3</sup> /min | max. přetlak | Jmenovitý výkon<br>hnacího motoru | Rozměry<br>š x hl. x v<br>mm | Připojka<br>stlačeného vzduchu | Hladina akus-<br>tického<br>hluku **)<br>dB(A) | Hmotnost<br>kg |
|-----------|------------------|--|--------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|----------------|
|           | bar              |  | bar          |                                   |                              |                                |  |                |
| DSD 145 T | 7,5              | 14,00  | 9            | 75                                | 2750 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 69   | 3220           |
| DSD 175 T | 7,5              | 16,92  | 8,5          | 90                                | 2750 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 70   | 3360           |
|           | 10               | 13,60  | 12           |                                   |                              |                                |  |                |
| DSD 205 T | 7,5              | 21,00  | 8,5          | 110                               | 2750 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 72   | 3630           |
|           | 10               | 16,59  | 12           |                                   |                              |                                |  |                |
|           | 13               | 13,06  | 15           |                                   |                              |                                |  |                |
| DSD 240 T | 7,5              | 25,15  | 8,5          | 132                               | 2750 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 74   | 3700           |
|           | 10               | 20,40  | 12           |                                   |                              |                                |  |                |
|           | 13               | 16,15  | 15           |                                   |                              |                                |  |                |



**Provedení T-SFC s pohonem s regulací počtu otáček a integrovanou kondenzační sušičkou**

| Model         | Provozní přetlak | Dodávané množství *)<br>celé zařízení<br>při provozním přetlaku<br>m <sup>3</sup> /min | max. přetlak | Jmenovitý výkon<br>hnacího motoru | Rozměry<br>š x hl. x v<br>mm | Připojka<br>stlačeného vzduchu | Hladina akus-<br>tického<br>hluku **)<br>dB(A) | Hmotnost<br>kg |
|---------------|------------------|--|--------------|-----------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--|----------------|
|               | bar              |  | bar          |                                   |                              |                                |  |                |
| DSD 145 T SFC | 7,5              | 3,67 - 15,73   | 8,5          | 75                                | 2990 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 70   | 3470           |
| DSD 175 T SFC | 7,5              | 3,67 - 18,43   | 10           | 90                                | 2990 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 71   | 3610           |
|               | 10               | 3,50 - 15,60   | 10           |                                   |                              |                                |  |                |
| DSD 205 T SFC | 7,5              | 4,45 - 21,22   | 10           | 110                               | 2990 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 73   | 3620           |
|               | 10               | 4,20 - 18,30   | 10           |                                   |                              |                                |  |                |
|               | 13               | 4,97 - 15,16   | 15           |                                   |                              |                                |  |                |
| DSD 240 T SFC | 7,5              | 5,57 - 23,47   | 8,5          | 132                               | 2990 x 1730 x 2150           | DN 65                          | 75   | 3950           |
|               | 10               | 5,33 - 20,08   | 12           |                                   |                              |                                |  |                |
|               | 13               | 4,96 - 16,57   | 15           |                                   |                              |                                |  |                |

