

Technické údaje

Základní provedení

| Model | Provozní přetlak | Dodávané množství ¹⁾ celé zařízení při provozním přetlaku | max. přetlak | Jmenovitý výkon hnacího motoru | Rozměry š x hl. x v | Přípojka stlačeného vzduchu | Hladina akus- tického hluku ²⁾ | Hmotnost |
|-------|------------------|--|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---|----------|
| | bar | | bar | | | | | |
| SM 10 | 7,5 | 0,94 | 8 | 5,5 | 630 x 790 x 1100 | G 3/4 | 62 | 220 |
| | 10 | 0,78 | 11 | | | | | |
| | 13 | 0,60 | 15 | | | | | |
| SM 13 | 7,5 | 1,32 | 8 | 7,5 | 630 x 790 x 1100 | G 3/4 | 65 | 240 |
| | 10 | 1,08 | 11 | | | | | |
| | 13 | 0,85 | 15 | | | | | |
| SM 16 | 7,5 | 1,62 | 8 | 9,0 | 630 x 790 x 1100 | G 3/4 | 66 | 240 |
| | 10 | 1,36 | 11 | | | | | |
| | 13 | 1,09 | 15 | | | | | |

Provedení T s integrovanou kondenzační sušičkou (chladicí prostředek R-513A)

| Model | Provozní přetlak | Dodávané množství ¹⁾ celé zařízení při provozním přetlaku | max. přetlak | Jmenovitý výkon hnacího motoru | Model Kondenzační sušička | Rozměry š x hl. x v | Přípojka stlačeného vzduchu | Hladina akus- tického tlaku ²⁾ | Hmotnost |
|---------|------------------|--|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---|----------|
| | bar | | bar | | | | | | |
| SM 10 T | 7,5 | 0,94 | 8 | 5,5 | ABT 15 | 630 x 1090 x 1100 | G 3/4 | 62 | 295 |
| | 10 | 0,78 | 11 | | | | | | |
| | 13 | 0,60 | 15 | | | | | | |
| SM 13 T | 7,5 | 1,32 | 8 | 7,5 | ABT 15 | 630 x 1090 x 1100 | G 3/4 | 65 | 315 |
| | 10 | 1,08 | 11 | | | | | | |
| | 13 | 0,85 | 15 | | | | | | |
| SM 16 T | 7,5 | 1,62 | 8 | 9,0 | ABT 15 | 630 x 1090 x 1100 | G 3/4 | 66 | 315 |
| | 10 | 1,36 | 11 | | | | | | |
| | 13 | 1,09 | 15 | | | | | | |

Provedení SFC s pohonem s plynulou regulací počtu otáček

| Model | Provozní přetlak | Dodávané množství ¹⁾ celé zařízení při provozním přetlaku | max. přetlak | Jmenovitý výkon hnacího motoru | Rozměry š x hl. x v | Přípojka stlačeného vzduchu | Hladina akus- tického hluku ²⁾ | Hmotnost |
|-----------|------------------|--|-----------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---|----------|
| | bar | | bar | | | | | |
| SM 13 SFC | 7,5 | 0,39–1,40 | 8 | 7,5 | 630 x 790 x 1100 | G 3/4 | 67 | 250 |
| | 10 | 0,40–1,19 | 11 | | | | | |
| | 13 | 0,42–0,95 | 15 | | | | | |

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

| Model | Provozní přetlak | Dodávané množství ¹⁾ celé zařízení při provozním přetlaku | max. přetlak | Jmenovitý výkon hnacího motoru | Model Kondenzační sušička | Rozměry š x hl. x v | Přípojka stlačeného vzduchu | Hladina akus- tického hluku ²⁾ | Hmotnost |
|-------------|------------------|--|-----------------|-----------------------------------|---------------------------------|------------------------|-----------------------------------|---|----------|
| | bar | | bar | | | | | | |
| SM 13 T SFC | 7,5 | 0,39–1,40 | 8 | 7,5 | ABT 15 | 630 x 1090 x 1100 | G 3/4 | 67 | 325 |
| | 10 | 0,40–1,19 | 11 | | | | | | |
| | 13 | 0,42–0,95 | 15 | | | | | | |

AIRCENTER – provedení s kondenzační sušičkou a vzdušníkem

| Model | Provozní přetlak | Dodávané množství ^{*)} celé zařízení při provozním přetlaku | max. přetlak | Jmenovitý výkon hnacího motoru | Model Kondenzační sušička | Objem vzdušníku | Rozměry š x hl. x v | Přípojka stlačeného vzduchu | Hladina akustického hluku ^{**)} | Hmotnost |
|--------------|------------------|--|--------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|--|----------|
| | bar | m ³ /min | bar | kW | | l | mm | | dB(A) | kg |
| AIRCENTER 10 | 7,5 | 0,94 | 8 | 5,5 | ABT 15 | 270 | 630 x 1220 x 1720 | G 3/4 | 62 | 420 |
| | 10 | 0,78 | 11 | | | | | | | |
| | 13 | 0,60 | 15 | | | | | | | |
| AIRCENTER 13 | 7,5 | 1,32 | 8 | 7,5 | ABT 15 | 270 | 630 x 1220 x 1720 | G 3/4 | 65 | 440 |
| | 10 | 1,08 | 11 | | | | | | | |
| | 13 | 0,85 | 15 | | | | | | | |
| AIRCENTER 16 | 7,5 | 1,62 | 8 | 9,0 | ABT 15 | 270 | 630 x 1220 x 1720 | G 3/4 | 66 | 440 |
| | 10 | 1,36 | 11 | | | | | | | |
| | 13 | 1,09 | 15 | | | | | | | |

Provedení AIRCENTER s pohonem s plynulou regulací počtu otáček

| Model | Provozní přetlak | Dodávané množství ^{*)} celé zařízení při provozním přetlaku | max. přetlak | Jmenovitý výkon hnacího motoru | Model Kondenzační sušička | Objem vzdušníku | Rozměry š x hl. x v | Přípojka stlačeného vzduchu | Hladina akustického hluku ^{**)} | Hmotnost |
|------------------|------------------|--|--------------|--------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------|--|----------|
| | bar | m ³ /min | bar | kW | | l | mm | | dB(A) | kg |
| AIRCENTER 13 SFC | 7,5 | 0,39–1,40 | 8 | 7,5 | ABT 15 | 270 | 630 x 1220 x 1720 | G 3/4 | 62 | 450 |
| | 10 | 0,40–1,19 | 11 | | | | | | | |
| | 13 | 0,42–0,95 | 15 | | | | | | | |

*) Jmenovité dodávané množství celé zařízení podle normy ISO 1217: 2009, příloha C/E, sací tlak 1 bar (a), chladicí teplota a teplota nasávaného vzduchu +20 °C

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

Technická data pro nástavbovou kondenzační sušičku

| Model | Příkon kondenzační sušičky | Tlakový rosný bod | Chladicí prostředek | Chladicí prostředek Plnicí množství | Potenciál globálního oteplování | Ekvivalent | Hermetický chladicí kruh |
|--------|----------------------------|-------------------|---------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|
| | kW | °C | | kg | GWP | CO ₂ t | |
| ABT 15 | 0,37 | 3 | R-513A | 0,35 | 631 | 0,22 | ano |