

# Technické údaje

## Základní provedení / SFC – provedení s regulací frekvence

Model	Provozní pře-tlak bar	Dodávané množství <sup>*)</sup> celé zařízení při provozním přetlaku m <sup>3</sup> /min	max. pře- tlak bar	Jmenovitý výkon hnacího motoru kW	Rozměry Š x H x V mm	Připojení Stlačený vzduch	Hladina akustic- kého tlaku <sup>**)</sup> dB(A)	Hmotnost kg
SK 22	6 7,5 10 13	2,16 2,02 1,68 1,31	6 8 11 15	11	750 x 895 x 1260	G 1	66	312
SK 25	6 7,5 10 13	2,69 2,52 2,12 1,71	6 8 11 15	15	750 x 895 x 1260		67	320
SK 22 SFC	7,5 10 13	0,63–1,99 0,64–1,68 0,58–1,38	8 11 15	11	750 x 895 x 1260	G 1	67	329
SK 25 SFC	7,5 10 13	0,82–2,57 0,85–2,27 0,84–1,91	8 11 15	15	750 x 895 x 1260		68	337

## T – provedení s kondenzační sušičkou / T-SFC – provedení s kondenzační sušičkou a regulací frekvence

Model	Provozní pře-tlak bar	Dodávané množství <sup>*)</sup> celé zařízení při provozním přetlaku m <sup>3</sup> /min	max. pře- tlak bar	Jmenovitý výkon hnacího motoru kW	Model Kondenzační sušičky	Rozměry Š x H x V mm	Připojení Stlačený vzduch	Hladina akus- tického tlaku <sup>**)</sup> dB(A)	Hmotnost kg
SK 22 T	6 7,5 10 13	2,16 2,02 1,68 1,31	6 8 11 15	11	ABT 25	750 x 1240 x 1260	G 1	66	387
SK 25 T	6 7,5 10 13	2,69 2,52 2,12 1,71	6 8 11 15	15	ABT 25	750 x 1240 x 1260		67	395
SK 22 T SFC	7,5 10 13	0,63–1,99 0,64–1,68 0,58–1,38	8 11 15	11	ABT 25	750 x 1240 x 1260	G 1	67	404
SK 25 T SFC	7,5 10 13	0,82–2,57 0,85–2,27 0,84–1,91	8 11 15	15	ABT 25	750 x 1240 x 1260		68	412

## Technická data pro vestavěnou kondenzační sušičku

Model	Příkon kondenzační sušičky kW	Tlakový rosný bod °C	Chladicí prostředek	Chladicí prostředek Plnicí množství kg	Potenciál globálního oteplení GWP	Ekvivalent CO <sub>2</sub> t	Hermetický chladicí kruh
ABT 25	0,49	3	R-513A	0,52	631	0,33	ano

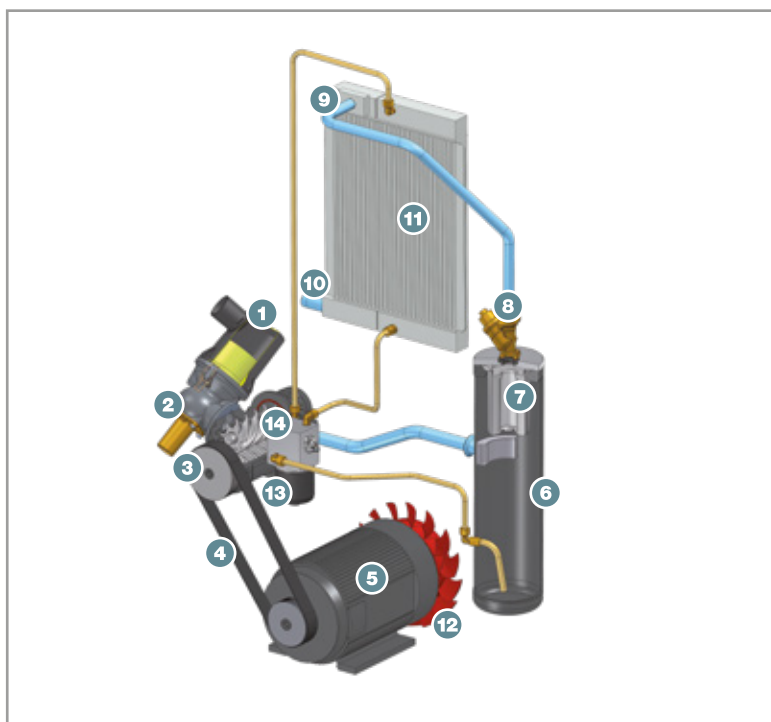
\*) Jmenovité dodávané množství celého zařízení podle normy ISO 1217: 2009, příloha C/E: absolutní sací tlak 1 bar (a), chladicí teplota a teplota přiváděného vzduchu 20 °C

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

## AIRCENTER – základní provedení / AIRCENTER – SFC – provedení

Model	Provozní pře-tlak bar	Dodávané množství <sup>1)</sup> celé zařízení při provozním přetlaku m <sup>3</sup> /min	max. pře- tlak bar	Jmenovitý výkon hnacího motoru kW	Model Kondenzační sušičky	Objem vzdušníku l	Rozměry Š x H x V mm	Připojení Stlačený vzduch	Hladina akustického tlaku <sup>2)</sup> dB(A)	Hmotnost kg
<b>AIRCENTER 22</b>	6 7,5 10 13	2,16 2,02 1,68 1,31	6 8 11 15	11	ABT 25	350	750 x 1335 x 1880	G 1	66	579
<b>AIRCENTER 25</b>	6 7,5 10 13	2,69 2,52 2,12 1,71	6 8 11 15	15	ABT 25	350	750 x 1335 x 1880		67	587
<b>AIRCENTER 22 SFC</b>	7,5 10 13	0,63–1,99 0,64–1,68 0,58–1,38	8 11 15	11	ABT 25	350	750 x 1335 x 1880	G 1	67	596
<b>AIRCENTER 25 SFC</b>	7,5 10 13	0,82–2,57 0,85–2,27 0,84–1,91	8 11 15	15	ABT 25	350	750 x 1335 x 1880		68	604

## Princip činnosti



- (1) Filtr nasávaného vzduchu
- (2) Sací ventil
- (3) Blok kompresoru
- (4) Řemenový pohon
- (5) Hnací motor IE3
- (6) Nádobka odlučovače oleje (kapaliny)
- (7) Vložka odlučovače oleje (kapaliny)
- (8) Zpětný ventil minimálního tlaku
- (9) Dochlazovač stlačeného vzduchu
- (10) Přípojka stlačeného vzduchu
- (11) Chladič oleje (kapaliny)
- (12) Ventilátor
- (13) Filtr oleje (kapaliny)
- (14) Termoventil