

# Technické údaje – CSD

## Základní provedení

Model	Provozní přetlak	Dodávané množství <sup>*)</sup> celé zařízení při provozním přetlaku	max. přetlak	Jmenovitý výkon hnacího motoru	Rozměry š x hl. x v	Přípojka stlačeného vzduchu	Hladina akus- tického hluku <sup>**)</sup>	Hmotnost
	bar		m <sup>3</sup> /min					
CSD 85	7,5	8,26	8,5	45	1760 x 1110 x 1900	G 2	70	1250
	10	6,89	12					
	13	5,50	15					
CSD 105	7,5	10,14	8,5	55	1760 x 1110 x 1900	G 2	71	1290
	10	8,18	12					
	13	6,74	15					
CSD 125	7,5	12,02	8,5	75	1760 x 1110 x 1900	G 2	72	1320
	10	10,04	12					
	13	8,06	15					



## Provedení SFC s pohonem s plynulou regulací počtu otáček

Model	Provozní přetlak	Dodávané množství <sup>*)</sup> celé zařízení při provozním přetlaku	max. přetlak	Jmenovitý výkon hnacího motoru	Rozměry š x hl. x v	Přípojka stlačeného vzduchu	Hladina akus- tického hluku <sup>**)</sup>	Hmotnost
	bar		m <sup>3</sup> /min					
CSD 85 SFC	7,5	1,99–8,37	8,5	45	1760 x 1110 x 1900	G 2	72	1220
	10	1,49–7,21	12					
	13	1,16–6,15	15					
CSD 105 SFC	7,5	2,32–10,01	8,5	55	1760 x 1110 x 1900	G 2	73	1280
	10	1,91–8,79	12					
	13	1,39–7,41	15					
CSD 125 SFC	7,5	2,90–12,22	8,5	75	1760 x 1110 x 1900	G 2	74	1300
	10	2,22–10,74	12					
	13	1,81–8,98	15					



\*) Jmenovité dodávané množství celého 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)

**Provedení T s integrovanou kondenzační sušičkou (chladičím prostředek\*\*\*\*) R-513A)**

Model	Provozní přetlak	Dodávané množství <sup>*)</sup> celé zařízení při provozním přetlaku	max. přetlak	Jmenovitý výkon hnacího motoru	Spotřeba energie kondenzační sušičky <sup>**)</sup>	Rozměry š x hl. x v	Přípojka stlačeného vzduchu	Hladina akustického hluku <sup>**)</sup>	Hmotnost
	bar								
CSD 85 T	7,5	8,26	8,5	45	0,92	2160 x 1110 x 1900	G 2	70	1410
	10	6,89	12						
	13	5,50	15						
CSD 105 T	7,5	10,14	8,5	55	0,92	2160 x 1110 x 1900	G 2	71	1450
	10	8,18	12						
	13	6,74	15						
CSD 125 T	7,5	12,02	8,5	75	1,30	2160 x 1110 x 1900	G 2	72	1510
	10	10,04	12		0,92				
	13	8,06	15						



**Provedení T-SFC s pohonem s plynulou regulací otáček a integrovanou kondenzační sušičkou (chladičím prostředek\*\*\*\*) R-513A)**

Model	Provozní přetlak	Dodávané množství <sup>*)</sup> celé zařízení při provozním přetlaku	max. přetlak	Jmenovitý výkon hnacího motoru	Spotřeba energie kondenzační sušičky <sup>**)</sup>	Rozměry š x hl. x v	Přípojka stlačeného vzduchu	Hladina akustického hluku <sup>**)</sup>	Hmotnost
	bar								
CSD 85 T SFC	7,5	1,99–8,37	8,5	45	0,92	2160 x 1110 x 1900	G 2	72	1380
	10	1,49–7,21	12						
	13	1,16–6,15	15						
CSD 105 T SFC	7,5	2,32–10,01	8,5	55	0,92	2160 x 1110 x 1900	G 2	73	1440
	10	1,91–8,79	12						
	13	1,39–7,41	15						
CSD 125 T SFC	7,5	2,9–12,22	8,5	75	1,30	2160 x 1110 x 1900	G 2	74	1490
	10	2,22–10,74	12		0,92				
	13	1,81–8,98	15						



\*\*\*) Příkon (kW) při okolní teplotě +20 °C a 30% relativní vlhkosti vzduchu

\*\*\*\*) Obsahuje fluorované skleníkové plyny uvedené v Kjótském protokolu: GWP 631, plnicí množství chladicího prostředku 1,45 kg, ekvivalent CO<sub>2</sub> 0,9 t  
 Pouze u CSD 125 T (T-SFC) s přetlakem 8,5 bar: GWP 631, plnicí množství chladicího prostředku 1,65 kg, ekvivalent CO<sub>2</sub> 1,0 t

# Technické údaje – CSDX

## Základní provedení

Model	Provozní přetlak	Dodávané množství <sup>*)</sup> celé zařízení při provozním přetlaku	max. přetlak	Jmenovitý výkon hnacího motoru	Rozměry š x hl. x v	Přípojka stlačeného vzduchu	Hladina akus- tického hluku <sup>**)</sup>	Hmotnost
	bar		m <sup>3</sup> /min					
CSDX 140	7,5	13,74	8,5	75	2110 x 1290 x 1950	G 2	71	1830
	10	11,83	12					
	13	9,86	15					
CSDX 165	7,5	16,16	8,5	90	2110 x 1290 x 1950	G 2	72	1925
	10	13,53	12					
	13	11,49	15					



## Provedení SFC s pohonem s plynulou regulací počtu otáček

Model	Provozní přetlak	Dodávané množství <sup>*)</sup> celé zařízení při provozním přetlaku	max. přetlak	Jmenovitý výkon hnacího motoru	Rozměry š x hl. x v	Přípojka stlačeného vzduchu	Hladina akus- tického hluku <sup>**)</sup>	Hmotnost
	bar		m <sup>3</sup> /min					
CSDX 140 SFC	7,5	3,46–13,37	8,5	75	2110 x 1290 x 1950	G 2	72	1650
	10	2,82–11,60	10					
	13	2,13–10,04	13					
CSDX 165 SFC	7,5	3,87–16,03	8,5	90	2110 x 1290 x 1950	G 2	73	1750
	10	3,34–13,91	12					
	13	2,68–11,84	13					



\*) Jmenovité dodávané množství celého 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)

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

Model	Provozní přetlak	Dodávané množství <sup>*)</sup> celé zařízení při provozním přetlaku	max. přetlak	Jmenovitý výkon hnacího motoru	Spotřeba energie kondenzační sušičky <sup>**)</sup>	Rozměry š x hl. x v	Přípojka stlačeného vzduchu	Hladina akustického hluku <sup>*)</sup>	Hmotnost
	bar	m <sup>3</sup> /min	bar	kW		mm		dB(A)	kg
CSDX 140 T	7,5	13,74	8,5	75	1,38	2510 x 1290 x 1950	G 2	71	2045
	10	11,83	12						
	13	9,86	15						
CSDX 165 T	7,5	16,16	8,5	90	1,38	2510 x 1290 x 1950	G 2	72	2140
	10	13,53	12						
	13	11,49	15						



**Provedení T-SFC s pohonem s plynulou regulací otáček a integrovanou kondenzační sušičkou (chladicí prostředek\*\*\*\*) R-513A)**

Model	Provozní přetlak	Dodávané množství <sup>*)</sup> celé zařízení při provozním přetlaku	max. přetlak	Jmenovitý výkon hnacího motoru	Spotřeba energie kondenzační sušičky <sup>**)</sup>	Rozměry š x hl. x v	Přípojka stlačeného vzduchu	Hladina akustického hluku <sup>*)</sup>	Hmotnost
	bar	m <sup>3</sup> /min	bar	kW		mm		dB(A)	kg
CSDX 140 T SFC	7,5	3,46–13,37	8,5	75	1,38	2510 x 1290 x 1950	G 2	72	1865
	10	2,82–11,6	12						
	13	2,13–10,04	15						
CSDX 165 T SFC	7,5	3,87–16,03	8,5	90	1,38	2510 x 1290 x 1950	G 2	73	1965
	10	3,34–13,91	12						
	13	2,68–11,84	15						



\*\*\*) Příkon (kW) při okolní teplotě +20° C a 30% relativní vlhkosti vzduchu

\*\*\*\*) Obsahuje fluorované skleníkové plyny uvedené v Kjótském protokolu: GWP 631, plnicí množství chladicího prostředku 1,5 kg, ekvivalent CO<sub>2</sub> 0,9 t