

Technické údaje

Základní provedení

Model	Provozní přetlak	Dodávané množství ^{*)} celé zařízení při provozním přetlaku	max. přetlak	Jmenovitý výkon hnacího motoru	Rozměry š x hl. x v	Přípojka stlačeného vzduchu	Hladina akustického tlaku ^{**)}	Hmotnost
	bar	m ³ /min	bar	kW	mm		dB(A)	kg
ASD 35	7,5	3,16	8,5	18,5	1460 x 900 x 1530	G 1 ¼	65	610
	10	2,63	12					
ASD 40	7,5	3,92	8,5	22	1460 x 900 x 1530	G 1 ¼	66	655
	10	3,13	12					
	13	2,58	15					
ASD 50	7,5	4,58	8,5	25	1460 x 900 x 1530	G 1 ¼	66	695
	10	3,85	12					
	13	3,05	15					
ASD 60	7,5	5,53	8,5	30	1460 x 900 x 1530	G 1 ¼	69	750
	10	4,49	12					
	13	3,71	15					

Provedení SFC s pohonem s plynulou regulací počtu otáček

Model	Provozní přetlak	Dodávané množství ^{*)} celé zařízení při provozním přetlaku	max. přetlak	Jmenovitý výkon hnacího motoru	Rozměry š x hl. x v	Přípojka stlačeného vzduchu	Hladina akustic- kého hluku ^{**)}	Hmotnost
	bar	m ³ /min	bar	kW	mm		dB(A)	kg
ASD 35 SFC	7,5	0,88-4,00	8,5	18,5	1540 x 900 x 1530	G 1 ¼	67	700
ASD 40 SFC	7,5	1,05-4,64	8,5	22	1540 x 900 x 1530	G 1 ¼	68	710
ASD 50 SFC	7,5	1,07-5,27	8,5	25	1540 x 900 x 1530	G 1 ¼	68	755
	10	1,00-4,58	13					
	13	0,93-3,82	13					
ASD 60 SFC	7,5	1,26-6,17	8,5	30	1540 x 900 x 1530	G 1 ¼	70	795
	10	1,00-4,76	15					
	13	0,93-4,14	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)

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

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 sušičky	Rozměry š x hl. x v	Přípojka stlačeného vzduchu	Hladina akustického tlaku ²⁾	Hmotnost
	bar		m ³ /min						
ASD 35 T	7,5	3,16	8,5	18,5	ABT 60	1770 x 900 x 1530	G 1 ¼	65	705
	10	2,63	12						
ASD 40 T	7,5	3,92	8,5	22	ABT 60	1770 x 900 x 1530	G 1 ¼	66	750
	10	3,13	12						
	13	2,58	15						
ASD 50 T	7,5	4,58	8,5	25	ABT 60	1770 x 900 x 1530	G 1 ¼	66	790
	10	3,85	12						
	13	3,05	15						
ASD 60 T	7,5	5,53	8,5	30	ABT 60	1770 x 900 x 1530	G 1 ¼	69	845
	10	4,49	12						
	13	3,71	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 sušičky	Rozměry š x hl. x v	Přípojka stlačeného vzduchu	Hladina akustického tlaku ²⁾	Hmotnost
	bar		m ³ /min						
ASD 35 T SFC	7,5	0,88-4,00	8,5	18,5	ABT 60	1850 x 900 x 1530	G 1 ¼	67	795
ASD 40 T SFC	7,5	1,05-4,64	8,5	22	ABT 60	1850 x 900 x 1530	G 1 ¼	68	805
ASD 50 T SFC	7,5	1,07-5,27	8,5	25	ABT 60	1850 x 900 x 1530	G 1 ¼	68	850
	10	1,00-4,58	13						
	13	0,93-3,82	13						
ASD 60 T SFC	7,5	1,26-6,17	8,5	30	ABT 60	1850 x 900 x 1530	G 1 ¼	70	890
	10	1,00-4,76	15						
	13	0,93-4,14	15						

Technická data pro nástavbovou kondenzační sušičku

Model	Příkon kondenzační sušičky	Tlakový rosný bod	Chladicí prostředek	Chladicí prostředek Plnicí množství	Potenciál globálního oteplování	Ekvivalent CO ₂	Hermetický chladicí kruh
	kW	°C		kg	GWP	t	
ABT 60	0,80	3	R-513A	0,80	631	0,50	-