

Compressori a vite con Inverter – fino a 515 kW

Modello	Pressione di lavoro	Campo di portate*) unità complessiva alla pressione di lavoro	Campo di pressione min.-max.	Potenza nominale del motore	min.Ampiez- za banda di pressione	Velocità- min.-max.	Campo di frequenza- min.-max	Dimensioni	Livello sonoro**)	Peso
	bar	m³/min	bar	kW	bar	giri/min	Hz	L x P x Hmm	dB(A)	kg

Serie SM SFC ÷ CSDX SFC

SM 12 SFC	7,5	0,34 - 1,24	6 - 8	7,5	± 0,1	1200 - 3780	20 - 63	630 x 762 x 1100	66	220
	10	0,34 - 1,04	9 - 11			1500 - 3780	25 - 63			
	13	0,30 - 0,78	12 - 15			1800 - 3780	30 - 63			
SK 21 SFC	7,5	0,51 - 1,95	6 - 8	11	± 0,1	1110 - 3608	20 - 65	1010 x 704 x 1200	66	330
	10	0,55 - 1,61	9 - 11			1200 - 3024	25 - 63			
	13	0,43 - 1,24	12 - 15			1120 - 2427	30 - 65			
ASK 32 SFC	7,5	0,77 - 2,90	6 - 8	18,5	± 0,1	1200 - 3900	20 - 65	1130 x 850 x 1255	69	415
	10	0,59 - 2,38	9 - 11			1200 - 3960	20 - 66			
	13	0,67 - 1,84	12 - 15			1800 - 3780	30 - 63			
ASD 32 SFC	7,5	0,69 - 3,30	6 - 10	18,5	± 0,1	900 - 3660	15 - 61	1850 x 921 x 1505	67	715
	10	0,90 - 2,86	6 - 10			1200 - 3240	20 - 54			
	13	0,82 - 4,05	6 - 8,5			900 - 3840	15 - 64			
ASD 37 SFC	7,5	0,61 - 3,55	9 - 15	22	± 0,1	900 - 4020	15 - 67	1850 x 921 x 1505	68	790
	10	0,56 - 3,17	9 - 15			900 - 3600	15 - 60			
	13	1,07 - 4,92	6 - 8,5			900 - 3780	15 - 63			
ASD 47 SFC	7,5	0,79 - 4,12	9 - 11	25	± 0,1	900 - 3960	15 - 66	1850 x 921 x 1505	68	800
	10	0,60 - 3,60	12 - 15			900 - 4200	15 - 70			
	13	1,57 - 6,25	6 - 8,5			900 - 3330	15 - 55,5			
BSD 72 SFC	7,5	1,16 - 5,34	9 - 11	37	± 0,1	900 - 3600	15 - 60	2080 x 1005 x 1700	70	1220
	10	0,87 - 4,45	12 - 15			900 - 3720	15 - 62			
	13	1,92 - 8,20	6 - 8,5			900 - 3522	15 - 58,7			
CSD 82 SFC	7,5	1,49 - 6,90	9 - 11	45	± 0,1	900 - 3720	15 - 62	2200 x 1041 x 1865	71	1350
	10	1,10 - 5,80	12 - 15			900 - 3960	15 - 66			
	13	2,33 - 9,90	6 - 8,5			900 - 3600	15 - 60			
CSD 102 SFC	7,5	1,87 - 8,95	9 - 11	55	± 0,1	900 - 3900	15 - 65	2200 x 1041 x 1865	71	1560
	10	1,40 - 7,30	12 - 15			900 - 4020	15 - 67			
	13	2,89 - 12,28	6 - 8,5			900 - 3660	15 - 61			
CSD 122 SFC	7,5	2,18 - 10,50	9 - 11	75	± 0,1	900 - 3840	15 - 64	2200 x 1041 x 1865	73	1610
	10	1,86 - 8,90	12 - 15			900 - 4020	15 - 67			
	13	3,39 - 13,25	6 - 8,5			900 - 3300	15 - 55			
CSDX 137 SFC	7,5	2,82 - 11,30	9 - 11	75	± 0,1	900 - 3390	15 - 56,5	2600 x 1285 x 2025	74	2200
	10	2,12 - 9,60	12 - 15			900 - 3540	15 - 59			
	13	3,93 - 15,85	6 - 8,5			900 - 3480	15 - 58			
CSDX 162 SFC	7,5	3,36 - 14,03	9 - 11	90	± 0,1	900 - 3570	15 - 59,5	2600 x 1285 x 2025	75	2400
	10	2,60 - 12,00	12 - 15			900 - 3690	15 - 61,5			

Serie DSD SFC ÷ HSD SFC

DSD 142 SFC	7,5	3,60 - 14,80	6 - 9	75	± 0,1	450 - 1635	15 - 54,5	2905 x 1730 x 2040	69	3100
DSD 172 SFC	7,5	3,60 - 16,33	6 - 10	90	± 0,1	450 - 1815	15 - 60,5	2905 x 1730 x 2040	70	3230
	10	3,55 - 14,20	6 - 10			450 - 1590	15 - 53			
DSD 202 SFC	7,5	4,25 - 20,30	6 - 10	110	± 0,1	450 - 1905	15 - 63,5	2905 x 1730 x 2040	71	3730
	10	4,00 - 17,30	6 - 10			450 - 1680	15 - 56			
	13	3,25 - 14,95	11 - 15			450 - 1770	15 - 59			
DSD 238 SFC	7,5	5,93 - 22,5	6 - 10	132	± 0,1	450 - 1650	15 - 55	2905 x 1730 x 2040	72	3870
	10	5,80 - 20,0	6 - 10			450 - 1500	15 - 50			
	13	3,56 - 16,0	11 - 15			450 - 1620	15 - 54			
DSDX 243 SFC	7,5	6,62 - 26,90	6 - 8,5	132	± 0,1	450 - 1680	15 - 56	3155 x 1945 x 2040	72 (79***)	4150
	10	5,60 - 23,73	9 - 12			450 - 1770	15 - 59			
	13	3,56 - 19,00	13 - 15			450 - 1920	15 - 64			
DSDX 302 SFC	7,5	6,62 - 30,60	6 - 8,5	160	± 0,1	450 - 1920	15 - 64	3155 x 1945 x 2040	72 (79***)	4600
	10	5,60 - 26,70	9 - 12			450 - 2010	15 - 67			
	13	3,56 - 21,10	13 - 15			450 - 2160	15 - 72			
ESD 351 SFC	7,5	8,45 - 33,00	6 - 8,5	200	± 0,1	450 - 1650	15 - 55	3285 x 2142 x 2625	76	5800
	10	6,45 - 27,30	9 - 12			450 - 1710	15 - 57			
	13	5,17 - 23,70	13 - 15			450 - 1800	15 - 60			
ESD 441 SFC	7,5	10,2 - 40,50	6 - 8,5	250	± 0,1	450 - 1725	15 - 57,5	3285 x 2142 x 2625	79	6200
	10	8,50 - 36,40	9 - 12			450 - 1845	15 - 61,5			
	13	6,13 - 29,50	13 - 15			450 - 1920	15 - 64			
FSD 571 SFC	7,5	13,30 - 52,10	6 - 8,5	315	± 0,1	450 - 1665	15 - 55,5	3610 x 2177 x 2360	80	7700
	10	9,80 - 45,10	9 - 15			450 - 1920	15 - 64			
	13	9,40 - 39,70	9 - 15			450 - 1710	15 - 57			
HSD 651 SFC	7,5	10,1 - 65,9	8,5	382	± 0,1	450 - 1770	15 - 59	4370 x 2145 x 2350	73	9100
	10	8,4 - 56,1	12			450 - 1830	15 - 61			
HSD 761 SFC	7,5	11,7 - 75,9	8,5	410	± 0,1	450 - 1650	15 - 55	4370 x 2145 x 2350	74	9600
	10	9,8 - 63,8	12			450 - 1710	15 - 57			
	13	8,0 - 54,0	15			450 - 1770	15 - 59			
HSD 831 SFC	7,5	11,7 - 86,0	8	515	± 0,1	450 - 1830	15 - 61	4370 x 2145 x 2350	75	10100
	10	9,8 - 73,6	12			450 - 1890	15 - 63			
	13	9,4 - 62,6	15			450 - 1710	15 - 57			

Compressori a vite modulari con Inverter ed essiccatore frigorifero – fino a 132 kW

Modello	Presione di lavoro bar	Campo di portate*) alla pressione di lavoro m³/min	Campo di pressione min.-max. bar	Potenza nominale motore kW	Gamma di velocità min. - max. giri/min	Campo di frequenza min. - max. Hz	Potenza assorbita dall'essiccatore kW	Gas refrigerante	Punto di rugiada °C	Dimensioni L x P x H mm	Livello sonoro**) dB(A)	Peso kg
---------	---------------------------	---	-------------------------------------	-------------------------------	---	--------------------------------------	--	------------------	---------------------	----------------------------	-------------------------	------------

Serie AIRCENTER SFC

AIRCENTER 12 SFC	7,5	0,34 - 1,24	6 - 8	75	1200 - 3780	20 - 63	0,3	R 134a	3	630 x 1200 x 1716	66	410
	10	0,34 - 1,04	9 - 11		1500 - 3780	25 - 63						
	13	0,30 - 0,78	12 - 15		1800 - 3780	30 - 63						
AIRCENTER 21 SFC	7,5	0,51 - 1,95	6 - 8	11	1110 - 3608	20 - 65	0,43	R 134a	3	1440 x 795 x 1827	66	525
	10	0,55 - 1,61	9 - 11		1200 - 3024	25 - 63						
	15	0,43 - 1,24	12 - 15		1120 - 2427	30 - 65						

Serie SM T SFC ÷ DSD T SFC

SM 12 T SFC	7,5	0,34 - 1,24	6 - 8	7,5	1200 - 3780	20 - 63	0,3	R 134a	3	630 x 1074 x 1100	66	295
	10	0,34 - 1,04	9 - 11		1500 - 3780	25 - 63						
	13	0,30 - 0,78	12 - 15		1800 - 3780	30 - 63						
SK 21 T SFC	7,5	0,51 - 1,95	6 - 8	11	1110 - 3608	20 - 65	0,43	R 134a	3	1335 x 740 x 1200	66	390
	10	0,55 - 1,61	9 - 11		1200 - 3024	25 - 63						
	13	0,43 - 1,24	12 - 15		1120 - 2427	30 - 65						
ASK 32 T SFC	7,5	0,77 - 2,90	6 - 8	18,5	1200 - 3900	20 - 65	0,68	R 134a	3	1480 x 850 x 1255	69	490
	10	0,59 - 2,38	9 - 11		1200 - 3960	20 - 66						
	13	0,67 - 1,84	12 - 15		1800 - 3780	30 - 63						
ASD 32 T SFC	7,5	0,69 - 3,30	6 - 10	18,5	900 - 3660	15 - 61	0,5	R 134a	3	1850 x 921 x 1505	67	825
	10	0,90 - 2,86	6 - 10		1200 - 3240	20 - 54						
	13	0,90 - 2,86	6 - 10		1200 - 3240	20 - 54						
ASD 37 T SFC	7,5	0,82 - 4,05	6 - 8,5	22	900 - 3840	15 - 64	0,5	R 134a	3	1850 x 921 x 1505	68	900
	10	0,61 - 3,55	9 - 15		900 - 4020	15 - 67						
	13	0,56 - 3,17	9 - 15		900 - 3600	15 - 60						
ASD 47 T SFC	7,5	1,07 - 4,92	6 - 8,5	25	900 - 3780	15 - 63	0,8	R 134a	3	1850 x 921 x 1505	68	910
	10	0,79 - 4,12	9 - 11		900 - 3960	15 - 66						
	13	0,60 - 3,60	12 - 15		900 - 4200	15 - 70						
BSD 72 T SFC	7,5	1,57 - 6,25	6 - 8,5	37	900 - 3330	15 - 55,5	0,8	R 134a	3	2080 x 1005 x 1700	70	1340
	10	1,16 - 5,34	9 - 11		900 - 3600	15 - 60						
	13	0,87 - 4,45	12 - 15		900 - 3720	15 - 62						
CSD 82 T SFC	7,5	1,92 - 8,20	6 - 8,5	45	900 - 3522	15 - 58,7	1,1	R 134a	3	2200 x 1041 x 1865	71	1580
	10	1,49 - 6,90	9 - 11		900 - 3720	15 - 62						
	13	1,10 - 5,80	12 - 15		900 - 3960	15 - 66						
CSD 102 T SFC	7,5	2,33 - 9,90	6 - 8,5	55	900 - 3600	15 - 60	1,1	R 134a	3	2200 x 1041 x 1865	71	1700
	10	1,87 - 8,95	9 - 11		900 - 3900	15 - 65						
	13	1,40 - 7,30	12 - 15		900 - 4020	15 - 67						
CSD 122 T SFC	7,5	2,89 - 12,28	6 - 8,5	75	900 - 3600	15 - 61	1,4	R 134a	3	2200 x 1041 x 1865	73	1770
	10	2,18 - 10,50	9 - 11		900 - 3840	15 - 64						
	13	1,86 - 8,90	12 - 15		900 - 4020	15 - 67						
CSDX 137 T SFC	7,5	3,39 - 13,25	6 - 8,5	75	900 - 3300	15 - 55	2,2	R 134a	3	2600 x 1285 x 2025	74	2400
	10	2,82 - 11,30	9 - 11		900 - 3390	15 - 56,5						
	13	2,12 - 9,60	12 - 15		900 - 3540	15 - 59						
CSDX 162 T SFC	7,5	3,93 - 15,85	6 - 8,5	90	900 - 3480	15 - 58	2,2	R 134a	3	2600 x 1285 x 2025	75	2600
	10	3,36 - 14,03	9 - 11		900 - 3570	15 - 59,5						
	13	2,60 - 12,00	12 - 15		900 - 3690	15 - 61,5						
DSD 142 T SFC	7,5	3,60 - 14,80	6 - 9	75	450 - 1635	15 - 54,5	2,1	R 134a	3	3390 x 1730 x 2114	69	3400
DSD 172 T SFC	7,5	3,60 - 16,33	6 - 10	90	450 - 1815	15 - 60,5	2,1	R 134a	3	3390 x 1730 x 2114	70	3530
	10	3,55 - 14,20	6 - 10		450 - 1590	15 - 53						
DSD 202 T SFC	7,5	4,25 - 20,30	6 - 10	110	450 - 1905	15 - 63,5	2,35	R 134a	3	3390 x 1730 x 2114	71	4080
	10	4,00 - 17,30	6 - 10		450 - 1680	15 - 56						
	13	3,25 - 14,95	11 - 15		450 - 1770	15 - 59						
DSD 238 T SFC	7,5	5,93 - 22,5	6 - 10	132	450 - 1650	15 - 55	2,35	R 134a	3	3390 x 1730 x 2114	72	4220
	10	5,80 - 20,0	6 - 10		450 - 1500	15 - 50						
	13	3,56 - 16,0	11 - 15		450 - 1620	15 - 54						

*) Prestazioni conformi ad ISO 1217:1996, allegato C;

**) Livello sonoro conforme a PN8NTC 2.3, misurato a 1 m di distanza in campo aperto

**) Con elevato regime di giri della ventola