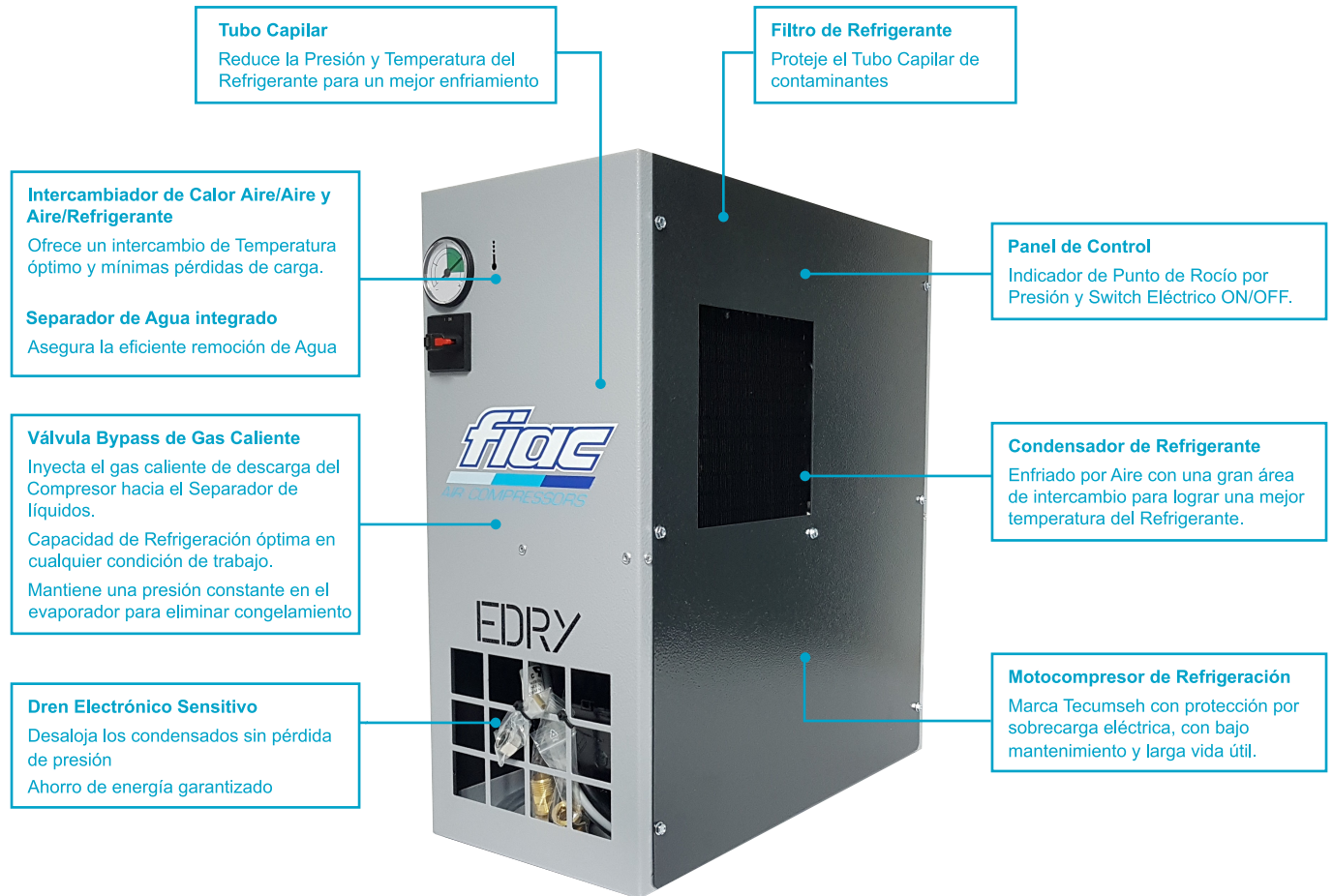




COMPRESSED AIR DRYERS

EDRY series refrigerant dryers



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Type	Maximum working pressure		Air treatment capacity ¹	Nominal electrical power ¹	Voltage	Connection size inlet/outlet	Refrigerant
	bar	psi					
EDRY3	16	232	12	144	115/1/60	3/4" M	R134a
EDRY6	16	232	22	144	115/1/60	3/4" M	R134a
EDRY9	16	232	32	153	115/1/60	3/4" M	R134a
EDRY12	16	232	43	192	115/1/60	3/4" M	R134a
EDRY18	16	232	65	301	115/1/60	3/4" M	R134a
EDRY24	16	232	85	407	115/1/60	3/4" M	R134a
EDRY30	16	232	106	583	230/1/60	1" F	R134a
EDRY33	13	188	150	687	230/1/60	1" F	R404a
EDRY41	13	188	170	812	230/1/60	1 1/2" F	R404a
EDRY52	13	188	208	922	230/1/60	1 1/2" F	R404a
EDRY65	13	188	260	1102	230/1/60	1 1/2" F	R404a
EDRY77	13	188	307	1292	230/1/60	1 1/2" F	R404a

ISO 8573-1 CALIDAD CLASE 5

Punto de Rocío de 5 °C/41 °F

Clase	Tamaño de Partículas	Punto de Rocío máximo		Máximo contenido de Aceite (gotas, aerosoles, y vapores ppm)	
		°C	°F	w/w	mg/m ³
0	especificado	especificado			
1	0,1	-70	-94	0,008	0,01
2	1	-40	-40	0,08	0,1
3	5	-20	-4	0,8	1
4	15	3	38	4	5
5	40	7	45	21	25
6	-	10	50	-	-

Condiciones de referencia:

- Presión de Operación: 7 bar/100 psi
- Temperatura de Operación: 35° C
- Temperatura del cuarto: 30° C
- Punto de Rocío: 5° C
- Conexión Eléctrica: EDRY3 - 24: 115V/1F/60Hz
EDRY30 - 77: 230V/1F/60Hz

Condiciones de Trabajo:

- Presión de Trabajo: EDRY 3 - 30: 16 bar
EDRY 33 - 77: 13 bar
- Temperatura de entrada: 45° C
- Temperatura Ambiente Min/Max: 5° C / 50° F