



FRS150
FRS300

CARACTERÍSTICAS

El deshumidificador por adsorción **Fral FRS150 y FRS300** cuenta con un rotor de alta capacidad y está diseñado para aplicaciones amplias y complejas. Su diseño especial garantiza un acceso simplificado a todos los componentes para la instalación y el mantenimiento.

CARACTERÍSTICAS	UNIDAD	FRS150	FRS300
CAPACIDAD DE DEUM. 20°C - 60% RH	l/24h	13.68	26.4
CAUDAL DE AIRE PROCESO	m3/h	150	300
PRESIÓN ESTÁTICA ÚTIL	Pa	100	150
POTENCIA NOMINAL DEL VENTILADOR	W	52	102
CAUDAL DE AIRE REGENERACIÓN	m3/h	50	100
PRESIÓN ESTÁTICA ÚTIL	Pa	100	150
POTENCIA NOMINAL DEL VENTILADOR	W	-	-
POTENCIA NOMINAL	W	3.7	3.7
TIPO DE REGENERACIÓN	-	ELÉCTRICO	ELÉCTRICO
POTENCIA INSTALADA	kW	0.7	1.4
TIPO DE REGENERACIÓN	-	VAPOR	VAPOR
AUMENTO DE TEMP. BATERÍA DE CALEFACCIÓN	C°	80	80
ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	Volt/Ph/Hz	400/3/50 ±5%	400/3/50 ±5%
POTENCIA MÁXIMA ABSORBIDA UNIDAD ESTÁNDAR	kW	0.76	1.51
CORRIENTE MÁXIMA ABSORBIDA UNIDAD ESTÁNDAR	A	4	7
PRESIÓN ACÚSTICA	dB	42	42
POTENCIA SONORA	dB	70	70



FRS150
FRS300

FEATURES

The **Fral FRS150** and **FRS300** adsorption dehumidifier is equipped with a high-capacity rotor and is designed for large and complex applications. The special design ensures simplified access to all components for installation and maintenance.

TECHNICAL SPECIFICATIONS	UNIT	FRS150	FRS300
DEHUM. CAPACITY 20°C - 60% RH	l/24h	13.68	26.4
PROCESS AIR FLOW	m ³ /h	150	300
USEFUL STATIC PRESSURE	Pa	100	150
NOMINAL FAN POWER	W	52	102
REGENERATION AIR FLOW	m ³ /h	50	100
USEFUL STATIC PRESSURE	Pa	100	150
NOMINAL FAN POWER	W	-	-
RATED POWER	W	3.7	3.7
REGENERATION TYPE	-	ELECTRIC	ELECTRIC
INSTALLED POWER	kW	0.7	1.4
REGENERATION TYPE	-	STEAM	STEAM
HEATING COIL TEMPERATURE RISE	C°	80	80
POWER SUPPLY	Volt/Ph/Hz	400/3/50 ±5%	400/3/50 ±5%
MAX. POWER CONSUMPTION STANDARD UNIT	kW	0.76	1.51
MAX. CURRENT CONSUMPTION STANDARD UNIT	A	4	7
SOUND PRESSURE	dB	42	42
SOUND POWER	dB	70	70