

DATOS EUROVENT

Ref. UTA: Unidad 1
Modelo: CLAF-2018/1 **Clase Eurovent** Clase V3

Datos Eurovent

Temp. / Hum. Rel. De Diseño Exterior Invierno	-5 °C / 80,0 %
Temp. / Hum. Rel. De Diseño Exterior Verano	32 °C / 50,0 %
Velocidad en la UTA a Través de la Sección	1,81 m/s
Potencia Inicial del Ventilador para el Ventilador de Impulsión	5,03 kW
Potencia Inicial del Ventilador para el Ventilador de Retorno	4,45 kW
Porcentaje de Recirculación	100,0 %
Temperatura Mín. / Máx. Del Aire	-20 °C / 50 °C
Densidad del Aire	1,2 kg/m³
Caudal de Aire (Impulsión / Retorno)	10000 m³/h / 10000 m³/h
Caídas de Presión Internas (Impulsión / Retorno)	956 Pa / 443 Pa
Presión Estática Total (Impulsión / Retorno)	1106 Pa / 593 Pa
Eficiencia en Seco HRS (Impulsión / Retorno)	61,9 % / 61,9 %
Caídas de Presión HRS (Impulsión / Retorno)	157 Pa / 157 Pa



DISEÑADOS PARA CONDICIONES SECAS

Descripción	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz	TOTAL
Ventilador de Impulsión - GR50C-ZID.GL.CR	dB	dB(A)							
Lwo Fan	78	79	93	88	87	82	79	77	92
Lwi Fan	73	75	85	80	77	75	72	70	83
Lwo Unit	78	79	93	88	87	82	79	77	92
Lwi Unit	73	75	85	80	77	75	72	70	83
Ventilador de Retorno - ER40C-2DN.G7.1R	dB	dB(A)							
Lwo Fan	82	82	91	95	97	92	90	90	101
Lwi Fan	78	76	87	91	85	85	84	85	94
Lwo Unit	82	82	91	95	97	92	90	90	101
Lwi Unit	78	76	87	91	85	85	84	85	94
Atenuación	80	75	71	64	67	67	64	60	73