

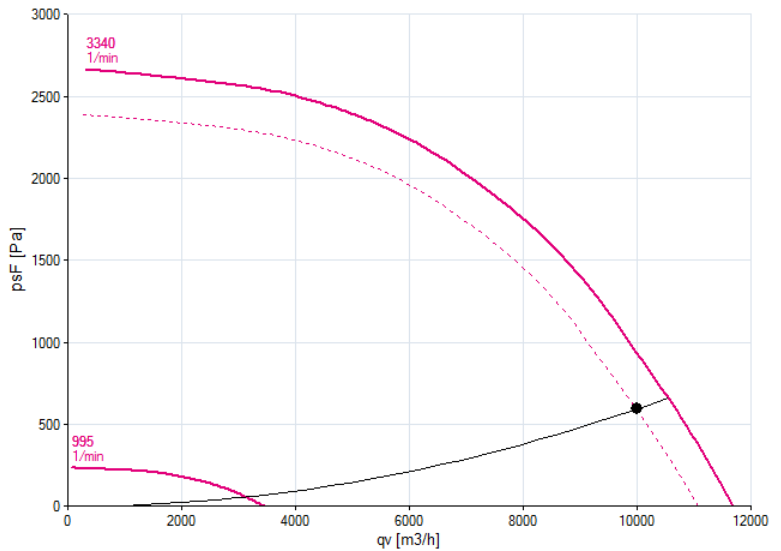
Ref. UTA Unidad 1 **MODELO Nr.** CLAF-2018/1

Sección de Ventilador - RETORNO

Modelo de Ventilador	ER40C-2DN.G7.1R
Tipología	Plug-fan h3
	AC

Prestaciones	
Caudal de Aire	10000 m³/h
Presión Total	827 Pa
Presión Estática Disponible	150 Pa
Velocidad de giro	3201 Rpm
Eficiencia Total	52 %
Eficiencia Estática	37 %
SFP	1554 W

Datos Eléctricos	
Alimentación	400/3/50 V/Ph/Hz
Frecuencia Real	55,19 Hz
Consumo Real	7,22 A
Potencia Instalada	5,5 kW
Potencia Absorbida	4,45 kW
ERP	2015 with VSD



Datos de Diferentes Puntos de Operación						Nivel de Presión Sonora										
Caudal de Aire		-5 %	-2,5 %	2,5 %	5 %		Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Tot - dB(A)
Presión Total	Pa	804	851	839	816											
Potencia Absorbida	kW	3,98	4,17	4,61	4,86	Lwi	dB	78	76	87	91	85	85	84	85	94
Velocidad de giro	Rpm	3051	3116	3246	3312	Lwo	dB	82	82	91	95	97	92	90	90	101

COMPUERTA SECCIÓN

Compuerta de aire exterior 912x650_L 912x650 mm (x1)	Caudal de Aire	10000 m³/h
	Velocidad del aire	4,69 m/s
	Caídas de presión	22 Pa