

## INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

En base al Reglamento UE nº 327/2011 de la Comisión Europea, por el que desarrolla la directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

Aplicable a ventiladores

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

**ERP: Características del punto de máxima eficiencia (BEP).**

MC	Categoría de medición
EC	Categoría eficiencia
VSD	Variador de velocidad
SR	Relación específica

[m <sup>3</sup> /h]	Caudal
[Pa]	Presión estática / Presión total
[RPM]	Velocidad

ηe [%]	Eficiencia
N	Grado eficiencia N
[kW]	Potencia eléctrica

Modelo	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
HFWEC-56-4M-1.5 IE5	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	55.2	65.0	1.177	9218	190	1455
HFWEC-63-4M-1.5 IE5	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	82.6	92.7	1.094	10618	207	1455
HFWEC-63-4T-3 IE5	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	67.7	74.2	2.365	14918	276	1435
HFWEC-71-4M-1.5 IE5	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	73.7	83.2	1.234	12345	203	1455
HFWEC-71-4T-3 IE5	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	76.0	82.9	2.218	17046	273	1435
HFWEC-80-4T-3 IE5	A	Estático	VSD incorporado en el ventilador	1.00	53.0	59.8	2.262	16953	242	1435
HFWEC-80-4T-5.5 IE5	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	68.5	72.9	3.787	22311	337	1450
HFWEC-80-6T-5.5 IE5	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	70.0	77.0	2.181	20446	207	950
HFWEC-90-4T-5.5 IE5	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	72.8	77.2	3.822	25110	322	1450
HFWEC-90-6T-3 IE5	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	71.8	80.3	1.551	19433	163	950
HFWEC-90-6T-5.5 IE5	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	70.2	76.6	2.461	23835	209	950
HFWEC-100-6T-5.5 IE5	B	Total	VSD incorporado en el ventilador	1.00	69.1	75.7	2.329	24646	184	950