

**Tabla 7 - Factores de corrección de presión estática del ventilador disponibles**

Presión estática externa (Pa)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
<b>Coefficiente de rendimiento de la capacidad de refrigeración (kW)</b>	1.000	0.998	0.996	0.995	0.993	0.992	0.991	0.989	0.986	0.985	0.982
<b>Factor de corrección de consumo (kW) del compresor</b>	1.000	1.004	1.009	1.012	1.018	1.021	1.024	1.027	1.034	1.039	1.045
<b>Reducción de CIAT máx. (°C)</b>	1.000	-0,3	-0,5	-0,7	-1,0	-1,1	-1,3	-1,6	-1,8	2,1	-2,4

CIAT: Temperatura de aire de entrada del condensador

Presión estática externa (Pa)	0	10	20	30	40	50	60	70
<b>Factor de corrección de la capacidad de refrigeración (kW)</b>	1.000	0.996	0.991	0.985	0.978	0,97	0.954	0.927
<b>Factor de corrección de consumo (kW) del compresor</b>	1.000	1.005	1.012	1,02	1.028	1.039	1.058	1.092
<b>Reducción de CIAT máx. (°C)</b>	1.000	-0,3	-0,7	-1,1	-1,6	-2,2	-3,3	-5,1

CIAT: Temperatura de aire de entrada del condensador

**Cómo utilizar los factores de corrección propuestos en las tablas anteriores**

Ejemplo

Tamaño de unidad: EWAD670CZXS

- **Presión estática externa**      **0 Pa**
- Condición de trabajo:      ELWT 12/7°C – Temperatura del aire de entrada al condensador 35°C
- Capacidad de refrigeración:      672 kW
- Consumo:      245 kW
- CIAT máximo:      50°C (consulte el límite de funcionamiento del gráfico)

- **Presión estática externa**      **40 Pa**
- Condición de trabajo:      ELWT 12/7°C – Temperatura del aire de entrada al condensador 35°C
- Capacidad de refrigeración:      672 x 0,978 = 657 kW
- Consumo:      245 x 1,028= 252 kW
- CIAT máximo      50 - 1,6 = 48,4°C