

Modelos:	elite H 5-25 / elite HC 5-25
Bomba de calor aire-agua:	no
Bomba de calor agua-agua:	no
Bomba de calor salmuera-agua:	sí
Aplicación:	Baja temperatura (35 °C)
Equipado con un calefactor complementario:	no
Calefactor combinado con bomba de calor:	sí

Elemento	Símbolo	Valor	Ud.	Elemento	Símbolo	Valor	Ud.
Potencia calorífica nominal	Prated	25	kW	Eficiencia energética	$\eta_s$	219	%
Capacidad declarada de calefacción para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior $T_j$				Coeficiente de rendimiento declarado o relación de energía primaria para carga parcial a temperatura interior de 20 °C y temperatura exterior $T_j$			
$T_j = -7\text{ °C}$	Pdh	22.2	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COPd	4.7	%
$T_j = +2\text{ °C}$	Pdh	13.5	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COPd	5.5	%
$T_j = +7\text{ °C}$	Pdh	8.7	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COPd	5.9	%
$T_j = +12\text{ °C}$	Pdh	5	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COPd	6.3	%
$T_j =$ temperatura bivalente	Pdh	-	kW	$T_j =$ temperatura bivalente	COPd	-	%
$T_j =$ límite de funcionamiento	Pdh	-	kW	$T_j =$ límite de funcionamiento	COPd	-	%
Para bombas de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$ )	Pdh		kW	Para bombas de calor aire-agua: $T_j = -15\text{ °C}$ (si $TOL < -20\text{ °C}$ )	COPd	-	%
Temperatura bivalente	$T_{biv}$	-	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-	°C
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	Ppsych	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	%
Coeficiente de degradación	Cdh	0.9	-	Temperatura límite de calentamiento del agua	WTOL	65	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	$P_{OFF}$	0.005	kW	Potencia nominal (**)	$P_{TO}$	-	kW
Modo desactivado por termostato	$P_{TO}$	0.010	kW	Tipo de insumo de energía		-	
Modo de espera	$P_{SB}$	0.010	kW				
Modo de calentador del cárter	$P_{CK}$	0.000	kW				
Otros elementos							
Control de capacidad		variable		Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)		-	$\text{m}^3/\text{h}$
Nivel de potencia acústica (interiores/exteriores)	$L_{WA}$	42 / 0	dB	Para bombas de calor agua-agua o salmuera-agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior		-	$\text{m}^3/\text{h}$
Consumo de energía anual	$Q_{HE}$	9666	kWh	Para calefactores combinados con bomba de calor:			
Para calefactores combinados con bomba de calor:				Eficiencia energética de caldeo de agua	$\eta_{wh}$	107	%
Perfil de carga declarado		XL		Consumo diario de combustible	$Q_{fuel}$	-	kWh
Consumo diario de electricidad	$Q_{elec}$	9.32	kWh	Consumo anual de combustible	AFC	-	GJ
Consumo anual de electricidad	AEC	2066	kWh				

Datos de contacto	CEO2 GREEN S.L. - Edificio CITEXVI, Local 25, Campus Universitario Vigo 36310, Pontevedra, España Tel.: 986 120 435 - email: info@ceo2green.com - web: www.ceo2green.com
-------------------	---