

Modelos:	elite P H 3-15 / elite P HC 3-15
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:	no

Elemento	Símbolo	Valor	Ud.	Elemento	Símbolo	Valor	Ud.
Potencia calorífica nominal	Prated	15	kW	Eficiencia energética	η_s	208	%
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	13.3	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COPd	4.5	-
$T_j = +2\text{ °C}$	Pdh	8.1	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COPd	5.2	-
$T_j = +7\text{ °C}$	Pdh	5.2	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COPd	5.6	-
$T_j = +12\text{ °C}$	Pdh	3.0	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COPd	5.9	-
T_j = temperatura bivalente	Pdh	14.7	kW	T_j = temperatura bivalente	COPd	-	-
T_j = límite de funcionamiento	Pdh	10.3	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}	-10	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-	°C
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	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	Para bombas de calor aire- agua: Caudal de aire nominal (exterior)			
Otros elementos				Para bombas de calor agua-agua o salmuera-agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior			
Control de capacidad	variable			Para calefactores combinados con bomba de calor:			
Nivel de potencia acústica (interiores/exteriores)	L _{WA}	42 / 0	dB	Eficiencia energética de caldeo de agua	η_{wh}	106	%
Consumo de energía anual	Q _{HE}	6103	kWh	Consumo diario de combustible	Q _{fuel}	-	kWh
Para calefactores combinados con bomba de calor:				Consumo anual de combustible	AFC	-	GJ
Perfil de carga declarado	XL						
Consumo diario de electricidad	Q _{elec}	9.41	kWh				
Consumo anual de electricidad	AEC	2156	kWh				