

Modelos:	strong P H 15-75 / strong P HC 15-75
Bomba de calor aire-agua:	no
Bomba de calor agua-agua:	no
Bomba de calor salmuera-agua:	sí
Aplicación:	Media temperatura (55 °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	75	kW	Eficiencia energética	η_s	169	%
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	66.3	kW	$T_j = -7\text{ °C}$	COPd	3.3	-
$T_j = +2\text{ °C}$	Pdh	40.4	kW	$T_j = +2\text{ °C}$	COPd	4.2	-
$T_j = +7\text{ °C}$	Pdh	26.0	kW	$T_j = +7\text{ °C}$	COPd	4.7	-
$T_j = +12\text{ °C}$	Pdh	12.0	kW	$T_j = +12\text{ °C}$	COPd	5.2	-
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}	-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}	52 / 0	dB	Eficiencia energética de caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo de energía anual	Q_{HE}	37046	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	-						
Consumo diario de electricidad	Q_{elec}	-	kWh				
Consumo anual de electricidad	AEC	-	kWh				