

Parámetros técnicos para aparatos de calefacción con bomba de calor y aparatos de calefacción combinados con bomba de calor

REGLAMENTO (UE) N o 813/2013 DE LA COMISIÓN de 2 de agosto de 2013 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción y a los calefactores combinados. ANEXO II, punto 5, Cuadro 2.

REGLAMENTO DELEGADO (UE) N o 811/2013 DE LA COMISIÓN de 18 de febrero de 2013 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparato de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar. ANEXO V, Cuadro 8.

Modelos			PROCIDA AWM T	12
Bomba de calor aire-agua	x Sí	o No		
Bomba de calor agua-agua	o Sí	x No		
Bomba de calor salmuera-agua	o Sí	x No		
Bomba de calor de baja temperatura	o Sí	x No		
Equipado con un calefactor complementario	o Sí	x No		
Calefactor combinado con bomba de calor	o Sí	x No		
Condiciones climáticas	x Medias		o Más frías	o Más cálidas
Aplicaciones de temperatura	x Media (5	5°C)	o Baja (35°C)	
Estándares aplicados	EN14825			

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	
Potencia calorífica nominal	Prated	10	kW	Eficiencia calefacció	
Capacidad de calefacción declarada para temperatura interior de 20 °C y una tem	0 .			Coeficiente carga parcia Tj	
Tj = - 7°C	Pdh	8.4	kW	Tj = - 7°C	
Coeficiente de degradación	Cdh	0.99	-	- / C	
Tj = + 2°C	Pdh	6.0	kW	Tj = + 2°C	
Coeficiente de degradación	Cdh	0.99	-		
Tj = + 7°C	Pdh	7.3	kW	Tj = + 7°C	
Coeficiente de degradación	Cdh	0.99	-		
Tj = + 12°C	Pdh	9.5	kW	Tj = + 12°C	
Coeficiente de degradación	Cdh	0.98	-	1) - 112 C	
Tj = temperatura bivalente	Pdh	8.4	kW	Tj = temper	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	Pdh	10.1	kW	Tj = temper funcionami	
Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C)	Pdh	-	kW	Tj = - 15 °C	
Temperatura bivalente	Tbiv	-7	°C	Temperatu	
Eficiencia del intervalo cíclico para				Eficiencia d	
calefacción	Pcych	-	kW	Temperatu de agua	

Consumo de electricidad en modos distintos del activo					
Modo desactivado	POFF	0.018	kW		
Modo desactivado por termostato	PTO	0.018	kW		
Modo de espera	PSB	0.018	kW		
Modo de calentador del cárter	PCK	0.000	kW		

Otros elementos			
Control de capacidad		variable	
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-/69	dB
Consumo de energía anual	QHE	6048	kWh

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad				
Eficiencia energética estacional de calefacción	ης	127	%				
Coeficiente de rendimiento declarado o factor energético primario para una							
carga parcial a una temperatura interior	de 20 °C y una	temperatu	ra exterior				
Tj = - 7°C	COPd	2.01	-				
Tj = + 2°C	COPd	3.12	-				
Tj = + 7°C	COPd	4.25	-				
Tj = + 12°C	COPd	6.49	-				
Tj = temperatura bivalente	COPd	2.01	-				
Tj = temperatura límite de funcionamiento	COPd	1.78	-				
Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd	-	-				
Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-25	°C				
Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-				
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C				
Calefactor complementario							

Caudal de aire nominal (exterior)	-	4500	m3/h
Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m3/h

Psup

kW

Potencia calorífica nominal

Tipo de insumo de energía

Datos de contacto



Flemento

Parámetros técnicos para aparatos de calefacción con bomba de calor y aparatos de calefacción combinados con bomba de calor

REGLAMENTO (UE) N o 813/2013 DE LA COMISIÓN de 2 de agosto de 2013 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción y a los calefactores combinados. ANEXO II, punto 5, Cuadro 2.

REGLAMENTO DELEGADO (UE) N o 811/2013 DE LA COMISIÓN de 18 de febrero de 2013 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparato de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar. ANEXO V, Cuadro 8.

Modelos		PROCIDA AWM T12			
Bomba de calor aire-agua	x Sí	o No			
Bomba de calor agua-agua	o Sí	x No			
Bomba de calor salmuera-agua	o Sí	x No			
Bomba de calor de baja temperatura	o Sí	x No			
Equipado con un calefactor complementario	o Sí	x No			
Calefactor combinado con bomba de calor	o Sí	x No			
Condiciones climáticas	o Medias		x Más frías	o Más cálidas	
Aplicaciones de temperatura	x Media (55°C)	o Baja (35°C)		
Estándares aplicados	EN14825				

Valor Unidad

Elemento	Simbolo	valor	Unidad					
Potencia calorífica nominal	Prated	8	kW					
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj								
Tj = - 7°C	Pdh	6.0	kW					
Coeficiente de degradación	Cdh	0.99	-					
Tj = + 2°C	Pdh	6.0	kW					
Coeficiente de degradación	Cdh	0.99	-					
Tj = + 7°C	Pdh	7.4	kW					
Coeficiente de degradación	Cdh	0.99	-					
Tj = + 12°C	Pdh	9.7	kW					
Coeficiente de degradación	Cdh	0.99	-					
Tj = temperatura bivalente	Pdh	6.7	kW					
Tj = temperatura límite de funcionamiento	Pdh	8.1	kW					
Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C)	Pdh	6.7	kW					
Temperatura bivalente	Tbiv	-15	°C					
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	Pcych	-	kW					

Símbolo

Consumo de electricidad en modos distintos del activo						
Modo desactivado	POFF	0.018	kW			
Modo desactivado por termostato	PTO	0.018	kW			
Modo de espera	PSB	0.018	kW			
Modo de calentador del cárter	PCK	0.000	kW			

Otros elementos			
Control de capacidad		variable	
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-/69	dB
Consumo de energía anual	QHE	7725	kWh

Elemento	Simbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción	ης	102	%
Coeficiente de rendimiento declarado o carga parcial a una temperatura interior Tj	J	•	•
Tj = - 7°C	COPd	2.09	-
Tj = + 2°C	COPd	2.98	-
Tj = + 7°C	COPd	4.66	-
Tj = + 12°C	COPd	6.92	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	1.91	-
Tj = temperatura límite de funcionamiento	COPd	1.50	-
Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C)	COPd	1.91	-
Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-25	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C

Caudal de aire nominal (exterior)	-	4500	m3/h
Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m3/h

Psup

kW

Calefactor complementario

Potencia calorífica nominal

Tipo de insumo de energía

Datos de contacto



Parámetros técnicos para aparatos de calefacción con bomba de calor y aparatos de calefacción combinados con bomba de calor

REGLAMENTO (UE) N o 813/2013 DE LA COMISIÓN de 2 de agosto de 2013 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción y a los calefactores combinados. ANEXO II, punto 5, Cuadro 2.

REGLAMENTO DELEGADO (UE) N o 811/2013 DE LA COMISIÓN de 18 de febrero de 2013 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparato de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar. ANEXO V, Cuadro 8.

Modelos		PROCIDA AWM T12				
Bomba de calor aire-agua	x Sí	o No				
Bomba de calor agua-agua	o Sí	x No				
Bomba de calor salmuera-agua	o Sí	x No				
Bomba de calor de baja temperatura	o Sí	x No				
Equipado con un calefactor complementario	o Sí	x No				
Calefactor combinado con bomba de calor	o Sí	x No				
Condiciones climáticas	o Medias		o Más frías	x Más cálidas		
Aplicaciones de temperatura	x Media (55°C)	o Baja (35°C)			
Estándares aplicados	EN14825					

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal	Prated	8	kW
Capacidad de calefacción declarada par	a una carga par	cial a una	
temperatura interior de 20 °C y una ten	nperatura exter	ior Tj	
Tj = - 7°C	Pdh	-	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	-	-
Tj = + 2°C	Pdh	7.8	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0.99	-
Tj = + 7°C	Pdh	6.5	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0.99	-
Tj = + 12°C	Pdh	9.5	kW
Coeficiente de degradación	Cdh	0.98	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	7.8	kW
Tj = temperatura límite de funcionamiento	Pdh	7.8	kW
Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	2	°C
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	Pcych	-	kW

Consumo de electricidad en modos	distintos del a	ctivo	
Modo desactivado	POFF	0.018	kW
Modo desactivado por termostato	PTO	0.018	kW
Modo de espera	PSB	0.018	kW
Modo de calentador del cárter	PCK	0.000	kW

Otros elementos			
Control de capacidad		variable	
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-/69	dB
Consumo de energía anual	QHE	2727	kWh

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad				
Eficiencia energética estacional de calefacción	ης	149	%				
Coeficiente de rendimiento declarado o factor energético primario para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj							
Tj = - 7°C	COPd	-	-				
Tj = + 2°C	COPd	2.26	-				
Tj = + 7°C	COPd	2.96	-				
Tj = + 12°C	COPd	5.49	-				
Tj = temperatura bivalente	COPd	2.26	-				
Tj = temperatura límite de funcionamiento	COPd	2.26	-				
Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C)	COPd	-	-				
Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-25	°C				
Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-				
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C				

Caudal de aire nominal (exterior)	-	4500	m3/h
Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m3/h

Psup

kW

Calefactor complementario

Potencia calorífica nominal

Tipo de insumo de energía

Datos de contacto



Parámetros técnicos para aparatos de calefacción con bomba de calor y aparatos de calefacción combinados con bomba de calor

REGLAMENTO (UE) N o 813/2013 DE LA COMISIÓN de 2 de agosto de 2013 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción y a los calefactores combinados. ANEXO II, punto 5, Cuadro 2.

REGLAMENTO DELEGADO (UE) N o 811/2013 DE LA COMISIÓN de 18 de febrero de 2013 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparato de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar. ANEXO V, Cuadro 8.

Modelos			PROCIDA AWM T	12
Bomba de calor aire-agua	x Sí	o No		
Bomba de calor agua-agua	o Sí	x No		
Bomba de calor salmuera-agua	o Sí	x No		
Bomba de calor de baja temperatura	o Sí	x No		
Equipado con un calefactor complementario	o Sí	x No		
Calefactor combinado con bomba de calor	o Sí	x No		
Condiciones climáticas	x Medias		o Más frías	o Más cálidas
Aplicaciones de temperatura	o Media (55°C)	x Baja (35°C)	
Estándares aplicados	EN14825			

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	
Potencia calorífica nominal	Prated	11	kW	
Capacidad de calefacción declarada par	a una carga par	cial a una		
temperatura interior de 20 °C y una ter	nperatura exter	ior Tj		
Tj = - 7°C	Pdh	9.4	kW	
Coeficiente de degradación	Cdh	0.99	-	
Tj = + 2°C	Pdh	5.8	kW	
Coeficiente de degradación	Cdh	0.98	-	
Tj = + 7°C	Pdh	7.7	kW	
Coeficiente de degradación	Cdh	0.98	-	
Tj = + 12°C	Pdh	9.6	kW	
Coeficiente de degradación	Cdh	0.97	-	
Tj = temperatura bivalente	Pdh	9.4	kW	
Tj = temperatura límite de funcionamiento	Pdh	10.8	kW	
Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW	
Temperatura bivalente	Tbiv	-7	°C	
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	Pcych	-	kW	

Consumo de electricidad en modos distintos del activo							
Modo desactivado	POFF	0.018	kW				
Modo desactivado por termostato	PTO	0.018	kW				
Modo de espera	PSB	0.018	kW				
Modo de calentador del cárter	PCK	0.010	kW				

Elemento	Simbolo	Valor	Unidad			
Eficiencia energética estacional de calefacción	ης	177	%			
Coeficiente de rendimiento declarado o factor energético primario para ur						
carga parcial a una temperatura interior Tj	de 20 °C y una	temperatu	ra exterior			
Tj = - 7°C	COPd	3.07	-			
Tj = + 2°C	COPd	4.25	-			
Tj = + 7°C	COPd	5.82	-			
Tj = + 12°C	COPd	8.21	-			
Tj = temperatura bivalente	COPd	3.07	-			
Tj = temperatura límite de funcionamiento	COPd	2.43	-			
Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd	-	-			
Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-25	°C			
Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-			
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C			

Consumo de electricidad en modos distintos del activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	POFF	0.018	kW	Potencia calorífica nominal	Psup	0,1	
Modo desactivado por termostato	PTO	0.018	kW				
Modo de espera	PSB	0.018	kW	V Tipo de insumo de energía		Eléctrico	
Modo de calentador del cárter	PCK	0.010	kW				

Otros cicinentos			
Control de capacidad		variable	
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-/69	dB
Consumo de energía anual	QHE	4893	kWh

Caudal de aire nominal (exterior)	-	4500	m3/h
Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m3/h

kW

Datos de contacto

Otros elementos



Parámetros técnicos para aparatos de calefacción con bomba de calor y aparatos de calefacción combinados con bomba de calor

REGLAMENTO (UE) N o 813/2013 DE LA COMISIÓN de 2 de agosto de 2013 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción y a los calefactores combinados. ANEXO II, punto 5, Cuadro 2.

REGLAMENTO DELEGADO (UE) N o 811/2013 DE LA COMISIÓN de 18 de febrero de 2013 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparato de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar. ANEXO V, Cuadro 8.

Modelos		PROCIDA AWM T12			
Bomba de calor aire-agua	x Sí	o No			
Bomba de calor agua-agua	o Sí	x No			
Bomba de calor salmuera-agua	o Sí	x No			
Bomba de calor de baja temperatura	o Sí	x No			
Equipado con un calefactor complementario	o Sí	x No			
Calefactor combinado con bomba de calor	o Sí	x No			
Condiciones climáticas	o Medias		x Más frías	o Más cálidas	
Aplicaciones de temperatura	o Media (55°C)	x Baja (35°C)		
Estándares aplicados	EN14825				

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento
Potencia calorífica nominal	Prated	8	kW	Eficiencia energética estacion calefacción
Capacidad de calefacción declarada pa temperatura interior de 20 °C y una te	٠.			Coeficiente de rendimiento dec carga parcial a una temperatura Tj
Tj = - 7°C	Pdh	6.6	kW	T: _ 7°C
Coeficiente de degradación	Cdh	0.98	-	Tj = - 7°C
Tj = + 2°C	Pdh	5.2	kW	Tj = + 2°C
Coeficiente de degradación	Cdh	0.98	-	
Tj = + 7°C	Pdh	7.8	kW	Tj = + 7°C
Coeficiente de degradación	Cdh	0.97	-	
Tj = + 12°C	Pdh	9.8	kW	Tj = + 12°C
Coeficiente de degradación	Cdh	0.97	-	
Tj = temperatura bivalente	Pdh	6.5	kW	Tj = temperatura bivalente
Tj = temperatura límite de funcionamiento	Pdh	9.2	kW	Tj = temperatura límite de funcionamiento
Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	6.5	kW	Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C)
Temperatura bivalente	Tbiv	-15	°C	Temperatura límite de funciona
Eficiencia del intervalo cíclico para				Eficiencia del intervalo cíclico
calefacción	Pcych	-	kW	Temperatura límite de calentan de agua
Consumo de electricidad en modo	s distintos del a	ctivo		Calefactor complementario

Consumo de electricidad en modos	distintos del a	ctivo	
Modo desactivado	POFF	0.018	kW
Modo desactivado por termostato	PTO	0.018	kW
Modo de espera	PSB	0.018	kW
Modo de calentador del cárter	PCK	0.000	kW

Otros elementos			
Control de capacidad		variable	
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-/69	dB
Consumo de energía anual	QHE	5477	kWh

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad			
Eficiencia energética estacional de calefacción	ης	141	%			
Coeficiente de rendimiento declarado o factor energético primario para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterio Tj						
Tj = - 7°C	COPd	3.02	-			
Tj = + 2°C	COPd	4.12	-			
Tj = + 7°C	COPd	5.94	-			
Tj = + 12°C	COPd	8.26	-			
Tj = temperatura bivalente	COPd	2.21	-			
Tj = temperatura límite de funcionamiento	COPd	2.01	-			
Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	COPd	2.21	-			
Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-25	°C			
Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-			
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C			

Caudal de aire nominal (exterior)	-	4500	m3/h
Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m3/h

Psup

Potencia calorífica nominal

Tipo de insumo de energía

kW

Datos de contacto



Parámetros técnicos para aparatos de calefacción con bomba de calor y aparatos de calefacción combinados con bomba de calor

REGLAMENTO (UE) N o 813/2013 DE LA COMISIÓN de 2 de agosto de 2013 por el que se desarrolla la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo respecto de los requisitos de diseño ecológico aplicables a los aparatos de calefacción y a los calefactores combinados. ANEXO II, punto 5, Cuadro 2.

REGLAMENTO DELEGADO (UE) N o 811/2013 DE LA COMISIÓN de 18 de febrero de 2013 por el que se complementa la Directiva 2010/30/UE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al etiquetado energético de aparatos de calefacción, calefactores combinados, equipos combinados de aparato de calefacción, control de temperatura y dispositivo solar y equipos combinados de calefactor combinado, control de temperatura y dispositivo solar. ANEXO V, Cuadro 8.

Modelos		PROCIDA AWM T12			
Bomba de calor aire-agua	x Sí	o No			
Bomba de calor agua-agua	o Sí	x No			
Bomba de calor salmuera-agua	o Sí	x No			
Bomba de calor de baja temperatura	o Sí	x No			
Equipado con un calefactor complementario	o Sí	x No			
Calefactor combinado con bomba de calor	o Sí	x No			
Condiciones climáticas	o Medias		o Más frías	x Más cálidas	
Aplicaciones de temperatura	o Media (55°C)	x Baja (35°C)		
Estándares aplicados	EN14825				

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad			
Potencia calorífica nominal	Prated	11	kW			
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj						
Tj = - 7°C	Pdh	_	kW			
Coeficiente de degradación	Cdh	-	-			
Tj = + 2°C	Pdh	11.0	kW			
Coeficiente de degradación	Cdh	0.99	-			
Tj = + 7°C	Pdh	8.4	kW			
Coeficiente de degradación	Cdh	0.98	-			
Tj = + 12°C	Pdh	9.6	kW			
Coeficiente de degradación	Cdh	0.97	-			
Tj = temperatura bivalente	Pdh	11.0	kW			
Tj = temperatura límite de funcionamiento	Pdh	11.0	kW			
Tj = - 15 °C (si TOL < - 20 °C)	Pdh	-	kW			
Temperatura bivalente	Tbiv	2	°C			
Eficiencia del intervalo cíclico para calefacción	Pcych	-	kW			

Consumo de electricidad en modos distintos del activo				
Modo desactivado	POFF	0.018	kW	
Modo desactivado por termostato	PTO	0.018	kW	
Modo de espera	PSB	0.018	kW	
Modo de calentador del cárter	PCK	0.000	kW	

Otros elementos			
Control de capacidad		variable	
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-/69	dB
Consumo de energía anual	QHE	2527	kWh

Simbolo	Valor	Unidad			
ηs	229	%			
Coeficiente de rendimiento declarado o factor energético primario para una					
de 20 °C y una	temperatu	ra exterior			
COPd	-	-			
COPd	3.24	-			
COPd	5.10	-			
COPd	7.39	-			
COPd	3.24	-			
COPd	3.24	-			
COPd	-	-			
TOL	-25	°C			
COPcyc	-	-			
WTOL	60	°C			
	ns factor energéti de 20 °C y una COPd COPd	ns 229 factor energético primario de 20 °C y una temperatu COPd - COPd 3.24 COPd 5.10 COPd 7.39 COPd 3.24 COPd 3.24 COPd 3.24 COPd - TOL -25 COPcyc -			

Calefactor complementario				
Potencia calorífica nominal	Psup	-	kW	
Tipo de insumo de energía		-		

Caudal de aire nominal (exterior)	-	4500	m3/h
Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m3/h

Datos de contacto