



Datos técnicos

Bomba de calor aire/agua "Inverter"

Platinum BC Plus Monobloc

Platinum BC Plus Monobloc 4-16 MR-2

Platinum BC Plus Monobloc 12-16 TR-2

COP = coeficiente de rendimiento

EER = índice de eficiencia energética

Potencia acústica de la unidad : EN12102-1 , K = 2

Modelo	Para aplicación de temperatura media										
	Clasificación de eficiencia energética	Potencia acústica de la unidad	condiciones climáticas medias			condiciones climáticas más frías			condiciones climáticas más cálidas		
			Potencia calorífica nominal	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	Para calefacción de espacios, consumo energético anual	Potencia calorífica nominal	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	Para calefacción de espacios, consumo energético anual	Potencia calorífica nominal	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	Para calefacción de espacios, consumo energético anual
	-	dB	kW	%	kWh	kW	%	kWh	kW	%	kWh
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 4 MR-2	A++	55	4,4	129,5	2744	3,4	102,1	3159	5,0	162,4	1621
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 6 MR-2	A++	58	5,7	137,9	3345	4,3	111,1	3681	5,1	164,7	1640
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 8 MR-2	A++	59	6,6	131,5	4056	5,8	112,0	4950	8.37	176.9	2485
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 10 MR-2	A++	60	7,7	136.6	539	6,7	116,4	5540	8,6	180,3	2516
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 MR-2	A++	65	11,6	135,1	6927	10,3	117,8	8419	12,5	174,0	3776
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 MR-2	A++	68	13,0	133,3	7895	11,8	121,8	9309	14.17	176.0	4231
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 TR-2	A++	65	11,6	135,1	6928	10,3	117,7	8420	12,5	173,8	3780
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 TR-2	A++	68	13,0	133,2	7896	11,8	121,8	9310	14.17	175.8	423 6

Modelo	Para aplicación de baja temperatura										
	Clasificación de eficiencia energética	Potencia acústica de la unidad	condiciones climáticas medias			condiciones climáticas más frías			condiciones climáticas más cálidas		
			Potencia calorífica nominal	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	Para calefacción de espacios, consumo energético anual	Potencia calorífica nominal	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	Para calefacción de espacios, consumo energético anual	Potencia calorífica nominal	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	Para calefacción de espacios, consumo energético anual
	-	dB	kW	%	kWh	kW	%	kWh	kW	%	kWh
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 4 MR-2	A+++	55	5,5	191,0	2351	4,6	159,5	2769	5,5	255,4	1146
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 6 MR-2	A+++	58	6,8	195,0	2845	5,6	165,3	3300	6,1	259,8	1244
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 8 MR-2	A+++	59	8,1	205,6	3218	7,0	170,0	3976	8,1	276,6	1551
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 10 MR-2	A+++	60	9,2	204,8	3644	7,7	169,8	4423	8,6	280,5	1617
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 MR-2	A+++	65	12,0	189,4	5152	11,4	160,2	6870	11,1	256,1	2292
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 MR-2	A+++	68	15,2	181,7	6804	13,7	157,8	8431	13,1	248,5	2781
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 TR-2	A+++	65	12,0	189,3	5153	11,4	160,2	6871	11,1	255,6	2296
PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 TR-2	A+++	68	15,2	181,6	6805	13,7	157,8	8431	13,1	248,1	2786

Ficha de producto 1

Aparato de calefacción con bomba de calor		Modelo	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 4 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 6 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 8 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 10 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 MR-2
Potencia acústica de la unidad	Condiciones climáticas medias, aplicación de baja temperatura	[dB]	55,0	58,0	59,0	60,0	65,0
	Condiciones climáticas medias, aplicación de temperatura media	[dB]	55,0	58,0	59,0	60,0	65,0
Capacidad del calefactor de apoyo integrado en la unidad	Psup calentador de apoyo (opcional)	[kW]	0/3	0/3	0/3/9	0/3/9	0/3/9
Calefacción de la estancia	Clase de eficiencia energética 35 °C (apl. baja temp.)	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Calefacción de la estancia	Clase de eficiencia energética 55 °C (apl. temp. media)	-	A++	A++	A++	A++	A++
Condiciones climáticas medias (temperatura de diseño = -10 °C)							
Calefacción de espacios 35 °C	Prated (capacidad de calefacción declarada) a -10 °C	[kW]	5,5	6,8	8,1	9,2	12,0
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η_s)	[%]	191,0	195,0	205,6	204,8	189,4
	Consumo de energía anual	[kWh]	2,351	2,845	3,218	3644	5,152
Calefacción de espacios 55 °C	Prated (capacidad de calefacción declarada) a -10 °C	[kW]	4,4	5,7	6,6	7,7	11,6
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η_s)	[%]	129,5	137,9	131,5	136,6	135,1
	Consumo de energía anual	[kWh]	2,744	3,345	4,056	4,539	6,927
Condiciones de carga parcial para calefacción de espacios en condiciones climáticas medias y aplicación de baja temperatura							
(A) condición (-7 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	4,88	6,03	7,18	8,10	10,61
	COPd (COP declarado)	-	3,19	3,09	3,35	3,23	2,88
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(B) condición (2 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,05	3,88	4,65	5,18	6,69
	COPd (COP declarado)	-	4,78	4,85	5,09	5,01	4,65
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) condición (7 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	1,93	2,39	2,90	3,32	4,44
	COPd (COP declarado)	-	6,13	6,63	6,82	7,08	6,62
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) condición (12 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	1,48	1,39	1,63	1,65	3,74
	COPd (COP declarado)	-	8,05	7,93	8,35	8,58	8,47
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90

Ficha de producto 1

Aparato de calefacción con bomba de calor		Modelo	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 TR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 TR-2
Potencia acústica de la unidad	Condiciones climáticas medias, aplicación de baja temperatura	[dB]	68,0	65,0	68,0
	Condiciones climáticas medias, aplicación de temperatura media	[dB]	68,0	65,0	68,0
Capacidad del calefactor de apoyo integrado en la unidad	Psup calentador de apoyo (opcional)	[kW]	0/3/9	0/3/9	0/3/9
Calefacción de la estancia	Clase de eficiencia energética 35 °C (apl. baja temp.)	-	A+++	A+++	A+++
Calefacción de la estancia	Clase de eficiencia energética 55 °C (apl. temp. media)	-	A++	A++	A++
Condiciones climáticas medias (temperatura de diseño = -10 °C)					
Calefacción de espacios 35 °C	P _{rated} (capacidad de calefacción declarada) a -10 °C	[kW]	15,2	12,0	15,2
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η _s)	[%]	181,7	189,3	181,6
	Consumo de energía anual	[kWh]	6,804	5,153	6,805
Calefacción de espacios 55 °C	P _{rated} (capacidad de calefacción declarada) a -10 °C	[kW]	13,0	11,6	13,0
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η _s)	[%]	133,3	135,1	133,2
	Consumo de energía anual	[kWh]	7,895	6,928	7,896
Condiciones de carga parcial para calefacción de espacios en condiciones climáticas medias y aplicación de baja temperatura					
(A) condición (-7 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	13,45	10,61	13,45
	COP _d (COP declarado)	-	2,72	2,88	2,72
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(B) condición (2 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	8,56	6,69	8,56
	COP _d (COP declarado)	-	4,41	4,65	4,41
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(C) condición (7 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	5,70	4,44	5,70
	COP _d (COP declarado)	-	6,56	6,62	6,56
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(D) condición (12 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,78	3,74	3,78
	COP _d (COP declarado)	-	8,51	8,47	8,51
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90

Ficha de producto 2

Aparato de calefacción con bomba de calor		Modelo	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 4 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 6 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 8 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 10 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 MR-2
(E) Tol (temperatura límite de funcionamiento)	Tol (temperatura límite de funcionamiento)	[°C]	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	4,41	5,36	6,44	7,40	10,74
	COPd (COP declarado)	-	2,86	2,76	3,04	2,96	2,77
	WTOL (temperatura límite de calentamiento de agua)	[°C]	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
(F) Tbiv (temperatura bivalente)	Tblv	[°C]	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	4,88	6,03	7,18	8,10	10,61
	COPd (COP declarado)	-	3,19	3,09	3,35	3,23	2,88
Capacidad complementaria con P_design	Psup (con Tdesignh: -10 °C)	[kW]	1,11	1,45	1,68	1,76	1,26
Condiciones de carga parcial para calefacción de espacios en condiciones climáticas medias y aplicación de temperatura media							
(A) condición (-7 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,89	5,04	5,84	6,78	10,24
	COPd (COP declarado)	-	2,17	2,17	2,16	2,24	2,01
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(B) condición (2 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	2,38	3,12	3,75	4,28	6,52
	COPd (COP declarado)	-	3,30	3,51	3,30	3,42	3,44
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) condición (7 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	2,94	2,08	2,42	2,77	4,36
	COPd (COP declarado)	-	4,41	4,54	4,34	4,52	4,59
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) condición (12 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	1,32	1,28	1,39	1,58	3,29
	COPd (COP declarado)	-	5,66	5,59	5,33	5,68	6,05
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (temperatura límite de funcionamiento)	Tol (temperatura límite de funcionamiento)	[°C]	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00	-10,00
	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,42	4,52	4,90	5,38	9,10
	COPd (COP declarado)	-	1,91	1,91	1,84	1,83	1,79
	WTOL (temperatura límite de calentamiento de agua)	[°C]	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
(F) Tbiv (temperatura bivalente)	Tblv	[°C]	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00	-7,00
	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,89	5,04	5,84	6,78	10,24
	COPd (COP declarado)	-	2,17	2,17	2,16	2,24	2,01

Ficha de producto 2

Aparato de calefacción con bomba de calor		Modelo	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 TR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 TR-2
(E) Tol (temperatura límite de funcionamiento)	Tol (temperatura límite de funcionamiento)	[°C]	-10,00	-10,00	-10,00
	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	12,52	10,74	12,52
	COP _d (COP declarado)	-	2,48	2,77	2,48
	WTOL (temperatura límite de calentamiento de agua)	[°C]	60,00	60,00	60,00
(F) Tbiv (temperatura bivalente)	T _{biv}	[°C]	-7,00	-7,00	-7,00
	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	13,45	10,61	13,45
	COP _d (COP declarado)	-	2,72	2,88	2,72
Capacidad complementaria con P _{design}	P _{sup} (con T _{designh} : -10 °C)	[kW]	2,68	1,26	2,68
Condiciones de carga parcial para calefacción de espacios en condiciones climáticas medias y aplicación de temperatura media					
(A) condición (-7 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	11,52	10,24	11,52
	COP _d (COP declarado)	-	1,99	2,01	1,99
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(B) condición (2 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	7,18	6,52	7,18
	COP _d (COP declarado)	-	3,34	3,44	3,34
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(C) condición (7 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	4,67	4,36	4,67
	COP _d (COP declarado)	-	4,61	4,59	4,61
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(D) condición (12 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,31	3,29	3,31
	COP _d (COP declarado)	-	6,07	6,05	6,07
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (temperatura límite de funcionamiento)	Tol (temperatura límite de funcionamiento)	[°C]	-10,00	-10,00	-10,00
	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	10,33	9,10	10,33
	COP _d (COP declarado)	-	1,80	1,79	1,80
	WTOL (temperatura límite de calentamiento de agua)	[°C]	60,00	60,00	60,00
(F) Tbiv (temperatura bivalente)	T _{biv}	[°C]	-7,00	-7,00	-7,00
	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	11,52	10,24	11,52
	COP _d (COP declarado)	-	1,99	2,01	1,99
Capacidad complementaria con P _{design}	P _{sup} (con T _{designh} : -10 °C)	[kW]	2,67	2,50	2,67

Ficha de producto 3

Aparato de calefacción con bomba de calor		Modelo	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 4 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 6 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 8 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 10 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 MR-2
Capacidad complementaria con P_design	Psup (con Tdesignh: -10 °C)	[kW]	0,98	1,18	1,69	2,28	2,50
Condiciones climáticas más frías (temperatura de diseño = -22 °C)							
Calefacción de espacios 35 °C	Prated (capacidad de calefacción declarada) a -22 °C	[kW]	4,6	5,6	7,0	7,7	11,4
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η_s)	[%]	159,5	165,3	170,0	169,8	160,2
	Consumo de energía anual	[kWh]	2,769	3,300	3,976	4,423	6,870
Calefacción de espacios 55 °C	Prated (capacidad de calefacción declarada) a -22 °C	[kW]	3,4	4,3	5,8	6,7	10,3
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η_s)	[%]	102,1	111,1	112,0	116,4	117,8
	Consumo de energía anual	[kWh]	3,159	3,681	4,950	5,540	8,419
Condiciones de carga parcial para calefacción de espacios en condiciones climáticas más frías y aplicación de baja temperatura							
(A) condición (-7 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	2,75	3,42	4,46	4,83	7,05
	COPd (COP declarado)	-	3,49	3,59	3,66	3,60	3,48
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(B) condición (2 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	1,77	2,06	2,69	2,94	4,67
	COPd (COP declarado)	-	4,95	5,21	5,20	5,26	4,96
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) condición (7 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	1,17	1,46	1,65	1,92	3,14
	COPd (COP declarado)	-	5,53	6,24	6,53	7,08	6,10
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) condición (12 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	1,43	1,44	1,65	1,65	3,57
	COPd (COP declarado)	-	7,67	7,66	7,96	7,96	7,87
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (temperatura límite de funcionamiento)	Tol (temperatura límite de funcionamiento)	[°C]	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	2,80	3,48	4,06	4,62	7,01
	COPd (COP declarado)	-	1,97	1,96	1,95	1,97	1,98
	WTOL (temperatura límite de calentamiento de agua)	[°C]	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00
(F) Tblv (temperatura bivalente)	Tblv	[°C]	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,72	4,59	5,69	6,32	9,28
	COPd (COP declarado)	-	2,57	2,53	2,83	2,64	2,59
Capacidad complementaria con P_design	Psup (con Tdesignh: -22 °C)	[kW]	1,76	2,15	2,91	3,08	4,40

Ficha de producto 3

Aparato de calefacción con bomba de calor		Modelo	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 TR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 TR-2
Condiciones climáticas más frías (temperatura de diseño = -22 °C)					
Calefacción de espacios 35 °C	Prated (capacidad de calefacción declarada) a -22 °C	[kW]	13,7	11,4	13,7
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η_s)	[%]	157,8	160,2	157,8
	Consumo de energía anual	[kWh]	8,431	6,871	8,431
Calefacción de espacios 55 °C	Prated (capacidad de calefacción declarada) a -22 °C	[kW]	11,8	10,3	11,8
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η_s)	[%]	121,8	117,7	121,8
	Consumo de energía anual	[kWh]	9,309	8,420	9,310
Condiciones de carga parcial para calefacción de espacios en condiciones climáticas más frías y aplicación de baja temperatura					
(A) condición (-7 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	8,31	7,05	8,31
	COPd (COP declarado)	-	3,37	3,48	3,37
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(B) condición (2 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	5,26	4,67	5,26
	COPd (COP declarado)	-	4,86	4,96	4,86
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(C) condición (7 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,62	3,14	3,62
	COPd (COP declarado)	-	6,49	6,10	6,49
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(D) condición (12 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,34	3,57	3,34
	COPd (COP declarado)	-	7,40	7,87	7,40
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (temperatura límite de funcionamiento)	Tol (temperatura límite de funcionamiento)	[°C]	-22,00	-22,00	-22,00
	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	8,88	7,01	8,88
	COPd (COP declarado)	-	1,97	1,98	1,97
	WTOL (temperatura límite de calentamiento de agua)	[°C]	51,00	51,00	51,00
(F) Tbiv (temperatura bivalente)	Tbiv	[°C]	-15,00	-15,00	-15,00
	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	11,22	9,28	11,22
	COPd (COP declarado)	-	2,43	2,59	2,43
Capacidad complementaria con P_design	Psup (con Tdesignh: -22 °C)	[kW]	4,82	4,40	4,82

Ficha de producto 4

Aparato de calefacción con bomba de calor		Modelo	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 4 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 6 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 8 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 10 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 MR-2
Condiciones de carga parcial para calefacción de espacios en condiciones climáticas más frías y aplicación de temperatura media							
(A) condición (-7 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	2,13	2,70	3,86	4,27	6,63
	COPd (COP declarado)	-	2,32	2,46	2,48	2,54	2,63
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(B) condición (2 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	1,28	1,60	2,21	2,57	4,06
	COPd (COP declarado)	-	2,99	3,36	3,35	3,51	3,60
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(C) condición (7 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	1,01	1,02	1,44	1,65	2,78
	COPd (COP declarado)	-	3,86	3,94	4,11	4,37	4,54
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(D) condición (12 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	1,36	1,37	1,46	1,47	3,33
	COPd (COP declarado)	-	6,28	6,35	5,92	5,96	6,25
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (temperatura límite de funcionamiento)	Tol (temperatura límite de funcionamiento)	[°C]	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00	-22,00
	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	1,64	2,09	2,80	2,80	4,19
	COPd (COP declarado)	-	1,02	1,13	1,22	1,22	1,13
	WTOL (temperatura límite de calentamiento de agua)	[°C]	51,00	51,00	51,00	51,00	51,00
(F) Tblv (temperatura bivalente)	Tblv	[°C]	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00	-15,00
	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	2,74	3,47	4,71	5,47	8,41
	COPd (COP declarado)	-	1,74	1,86	1,90	2,00	1,84
Capacidad complementaria con P_design	Psup (con Tdesignh: -22 °C)	[kW]	1,72	2,17	2,97	3,91	6,12
Condiciones climáticas más cálidas (temperatura de diseño = 2 °C)							
Calefacción de espacios 35 °C	Prated (capacidad de calefacción declarada) a 2 °C	[kW]	5,5	6,1	8,1	8,6	11,1
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η_s)	[%]	255,4	259,8	276,6	280,5	256,1
	Consumo de energía anual	[kWh]	1,146	1,244	1,551	1,617	2,292
Calefacción de espacios 55 °C	Prated (capacidad de calefacción declarada) a 2 °C	[kW]	5,0	5,1	8,37	8,6	12,5
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η_s)	[%]	162,4	164,7	176,9	180,3	174,0
	Consumo de energía anual	[kWh]	1,621	1,640	2,485	2,516	3,776

Ficha de producto 4

Aparato de calefacción con bomba de calor		Modelo	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 TR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 TR-2
Condiciones de carga parcial para calefacción de espacios en condiciones climáticas más frías y aplicación de temperatura media					
(A) condición (-7 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	7,64	6,63	7,64
	COP _d (COP declarado)	-	2,65	2,63	2,65
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(B) condición (2 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	4,42	4,06	4,42
	COP _d (COP declarado)	-	3,79	3,60	3,79
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(C) condición (7 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	2,97	2,78	2,97
	COP _d (COP declarado)	-	4,81	4,54	4,81
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(D) condición (12 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,43	3,33	3,43
	COP _d (COP declarado)	-	6,29	6,25	6,29
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (temperatura límite de funcionamiento)	Tol (temperatura límite de funcionamiento)	[°C]	-22,00	-22,00	-22,00
	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	5,21	4,19	5,21
	COP _d (COP declarado)	-	1,23	1,13	1,23
	WTOL (temperatura límite de calentamiento de agua)	[°C]	51,00	51,00	51,00
(F) T _{biv} (temperatura bivalente)	T _{biv}	[°C]	-15,00	-15,00	-15,00
	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	9,61	8,41	9,61
	COP _d (COP declarado)	-	1,86	1,84	1,86
Capacidad complementaria con P _{design}	P _{sup} (con T _{designh} : -22 °C)	[kW]	6,59	6,12	6,59
Condiciones climáticas más cálidas (temperatura de diseño = 2 °C)					
Calefacción de espacios 35 °C	P _{rated} (capacidad de calefacción declarada) a 2 °C	[kW]	13,1	11,1	13,1
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η _s)	[%]	248,5	255,6	248,1
	Consumo de energía anual	[kWh]	2,781	2,296	2,786
Calefacción de espacios 55 °C	P _{rated} (capacidad de calefacción declarada) a 2 °C	[kW]	14.17	12,5	14.17
	Eficiencia estacional de calefacción de espacios (η _s)	[%]	176.0	173,8	175.8
	Consumo de energía anual	[kWh]	4,231	3,780	4,236

Ficha de producto 5

Aparato de calefacción con bomba de calor			Modelo	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 4 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 6 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 8 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 10 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 MR-2
Condiciones de carga parcial para calefacción de espacios en condiciones climáticas más cálidas y aplicación de baja temperatura								
(B) condición (2 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	5,34	5,93	7,56	8,44	11.10	
	COPd (COP declarado)	-	3,94	3,91	3,98	3,84	3,59	
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
(C) condición (7 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,56	3,93	5,22	5,52	7,14	
	COPd (COP declarado)	-	5,92	5,89	6,26	6,18	5,87	
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
(D) condición (12 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	1,63	1,79	2,62	2,62	3,55	
	COPd (COP declarado)	-	7,91	8,20	9,23	9,04	7,94	
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
(E) Tol (temperatura límite de funcionamiento)	Tol (temperatura límite de funcionamiento)	[°C]	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	
	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	5,34	5,93	7,56	8,44	11.10	
	COPd (COP declarado)	-	3,94	3,91	3,98	3,84	3,59	
	WTOL (temperatura límite de calentamiento de agua)	[°C]	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00	
(F) Tblv (temperatura bivalente)	Tblv	[°C]	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	
	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,56	3,93	5,22	5,52	7,14	
	COPd (COP declarado)	-	5,92	5,89	6,26	6,18	5,87	
Capacidad complementaria con P_design	Psup (con Tdesignh: 2 °C)	[kW]	0,18	0,18	0,55	0,14	0,00	
Condiciones de carga parcial para calefacción de espacios en condiciones climáticas más cálidas y aplicación de temperatura media								
(B) condición (2 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	4,83	5,02	7,55	8,06	12,07	
	COPd (COP declarado)	-	2,51	2,48	2,59	2,59	2,31	
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
(C) condición (7 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,22	3,31	5.38	5,54	8,04	
	COPd (COP declarado)	-	3,68	3,67	4.01	4,10	3,86	
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	
(D) condición (12 °C)	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	1,47	1,60	2,31	2,53	3,75	
	COPd (COP declarado)	-	5,15	5,29	5,55	5,82	5,70	
	Cdh (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90	0,90	0,90	

Ficha de producto 5

Aparato de calefacción con bomba de calor		Modelo	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 TR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 TR-2
Condiciones de carga parcial para calefacción de espacios en condiciones climáticas más cálidas y aplicación de baja temperatura					
(B) condición (2 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	13,10	11.10	13,10
	COP _d (COP declarado)	-	3,35	3,59	3,35
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(C) condición (7 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	8,41	7,14	8,41
	COP _d (COP declarado)	-	5,36	5,87	5,36
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(D) condición (12 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,87	3,55	3,87
	COP _d (COP declarado)	-	8,11	7,94	8,11
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(E) Tol (temperatura límite de funcionamiento)	T _{ol} (temperatura límite de funcionamiento)	[°C]	2,00	2,00	2,00
	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	13,10	11.10	13,10
	COP _d (COP declarado)	-	3,35	3,59	3,35
	WTOL (temperatura límite de calentamiento de agua)	[°C]	62,00	62,00	62,00
(F) T _{biv} (temperatura bivalente)	T _{biv}	[°C]	7,00	7,00	7,00
	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	8,41	7,14	8,41
	COP _d (COP declarado)	-	5,36	5,87	5,36
Capacidad complementaria con P _{design}	P _{sup} (con T _{designh} : 2 °C)	[kW]	0,00	0,00	0,00
Condiciones de carga parcial para calefacción de espacios en condiciones climáticas más cálidas y aplicación de temperatura media					
(B) condición (2 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	13,38	12,07	13,38
	COP _d (COP declarado)	-	2,29	2,31	2,29
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(C) condición (7 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	9.11	8,04	9.11
	COP _d (COP declarado)	-	3.89	3,86	3.89
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90
(D) condición (12 °C)	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	4,06	3,75	4,06
	COP _d (COP declarado)	-	5,86	5,70	5,86
	C _{dh} (coeficiente de degradación)	-	0,90	0,90	0,90

Ficha de producto 6

Aparato de calefacción con bomba de calor		Modelo	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 4 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 6 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 8 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 10 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 MR-2
(E) Tol (temperatura límite de funcionamiento)	Tol (temperatura límite de funcionamiento)	[°C]	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	4,83	5,02	7,55	8,06	12,07
	COPd (COP declarado)	-	2,51	2,48	2,59	2,59	2,31
	WTOL (temperatura límite de calentamiento de agua)	[°C]	62,00	62,00	62,00	62,00	62,00
(F) Tblv (temperatura bivalente)	Tblv	[°C]	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
	Pdh (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	3,22	3,31	5,38	5,54	8,04
	COPd (COP declarado)	-	3,68	3,67	4,01	4,10	3,86
Capacidad complementaria con P _{design}	Psup (con Tdesignh: 2 °C)	[kW]	0,18	0,12	0,82	0,48	0,43
Descripción del producto	Bomba de calor aire-agua	S/N	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Bomba de calor agua-agua	S/N	No	No	No	No	No
	Bomba de calor salmuera-agua	S/N	No	No	No	No	No
	Bomba de calor de baja temperatura	S/N	No	No	No	No	No
	Equipado con un calefactor complementario	S/N	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Calefactor combinado con bomba de calor	S/N	No	No	No	No	No
Unidad aire-agua	Caudal de aire nominal	[m³/h]	2770	2770	4030	4030	4060
Unidad salmuera/agua a agua	Caudal agua/salmuera nominal (interc. calor exterior)		/	/	/	/	/
Otros	Control de capacidad	-	Inversor	Inversor	Inversor	Inversor	Inversor
	Poff (consumo de electricidad en modo desactivado)	[kW]	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
	Pto (consumo de electricidad en modo desactivado por termostato)	[kW]	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024
	Psb (consumo de electricidad en modo de espera)	[kW]	0,014	0,014	0,014	0,014	0,014
	PCK (consumo de electricidad en modo de calentador del cárter)	[kW]	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
	Qelec (consumo eléctrico diario)	[kWh]	/	/	/	/	/
	Qfuel (consumo de combustible diario)	[kWh]	/	/	/	/	/

Los detalles y las precauciones referentes a la instalación, el mantenimiento y el montaje pueden encontrarse en los manuales de instalación o funcionamiento.

Ficha del producto según la Directiva 2010/30/CE sobre etiquetado energético Reglamento (UE) 811/2013.

Ficha de producto 6

Aparato de calefacción con bomba de calor		Modelo	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 MR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 12 TR-2	PLATINUM BC PLUS MONOBLOC 16 TR-2
(E) Tol (temperatura límite de funcionamiento)	Tol (temperatura límite de funcionamiento)	[°C]	2,00	2,00	2,00
	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	13,38	12,07	13,38
	COP _d (COP declarado)	-	2,29	2,31	2,29
	WTOL (temperatura límite de calentamiento de agua)	[°C]	62,00	62,00	62,00
(F) Tbiv (temperatura bivalente)	T _{biv}	[°C]	7,00	7,00	7,00
	P _{dh} (capacidad de calefacción declarada)	[kW]	9,11	8,04	9,11
	COP _d (COP declarado)	-	3,89	3,86	3,89
Capacidad complementaria con P _{design}	P _{sup} (con T _{designh} : 2 °C)	[kW]	0,79	0,43	0,79
Descripción del producto	Bomba de calor aire-agua	S/N	Sí	Sí	Sí
	Bomba de calor agua-agua	S/N	No	No	No
	Bomba de calor salmuera-agua	S/N	No	No	No
	Bomba de calor de baja temperatura	S/N	No	No	No
	Equipado con un calefactor complementario	S/N	Sí	Sí	Sí
	Calefactor combinado con bomba de calor	S/N	No	No	No
Unidad aire-agua	Caudal de aire nominal	[m³/h]	4650	4060	4650
Unidad salmuera/agua a agua	Caudal agua/salmuera nominal (interc. calor exterior)		/	/	/
Otros	Control de capacidad	-	Inversor	Inversor	Inversor
	P _{off} (consumo de electricidad en modo desactivado)	[kW]	0,014	0,02	0,02
	P _{to} (consumo de electricidad en modo desactivado por termostato)	[kW]	0,024	0,030	0,030
	P _{sb} (consumo de electricidad en modo de espera)	[kW]	0,014	0,02	0,02
	P _{CK} (consumo de electricidad en modo de calentador del cárter)	[kW]	0,000	0,000	0,000
	Q _{elec} (consumo eléctrico diario)	[kWh]	/	/	/
	Q _{fuel} (consumo de combustible diario)	[kWh]	/	/	/

Los detalles y las precauciones referentes a la instalación, el mantenimiento y el montaje pueden encontrarse en los manuales de instalación o funcionamiento.

Ficha del producto según la Directiva 2010/30/CE sobre etiquetado energético Reglamento (UE) 811/2013.

Parámetros técnicos							
Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2						
Bomba de calor aire-agua:	SÍ						
Bomba de calor agua-agua:	NO						
Bomba de calor salmuera-agua:	NO						
Bomba de calor de baja temperatura:	NO						
Equipado con un calefactor complementario:	NO						
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO						
Condición climática declarada:	MEDIA						
Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	4,4	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	η_s	129,5	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	3,89	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,17	-
Tj = 2 °C	Pdh	2,38	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,30	-
Tj = 7 °C	Pdh	2,94	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,41	-
Tj = 12 °C	Pdh	1,32	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,66	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	3,89	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,17	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	3,42	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,91	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	-7	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-10	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	0,98	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW	Tipo de insumo de energía	Eléctrico		
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW				
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW				
Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	2770	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-55	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	2744	kWh				
Para calefactor combinado con bomba de calor:							
Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ
(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).							
(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.							

Parámetros técnicos							
Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2						
Bomba de calor aire-agua:	SÍ						
Bomba de calor agua-agua:	NO						
Bomba de calor salmuera-agua:	NO						
Bomba de calor de baja temperatura:	NO						
Equipado con un calefactor complementario:	NO						
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO						
Condición climática declarada:	MÁS FRÍA						
Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	3,4	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	ηs	102,1	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	2,13	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,32	-
Tj = 2 °C	Pdh	1,28	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,99	-
Tj = 7 °C	Pdh	1,01	kW	Tj = 7 °C	COPd	3,86	-
Tj = 12 °C	Pdh	1,36	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,28	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	2,74	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	1,74	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	1,64	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,02	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	-15	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-22	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	51	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	1,72	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW	Tipo de insumo de energía	Eléctrico		
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW				
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW				
Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	2770	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	3159	kWh				
Para calefactor combinado con bomba de calor:							
Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	ηwh	-	%
Consumo eléctrico diario	Qelec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ
(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).							
(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.							

Parámetros técnicos							
Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2						
Bomba de calor aire-agua:	SÍ						
Bomba de calor agua-agua:	NO						
Bomba de calor salmuera-agua:	NO						
Bomba de calor de baja temperatura:	NO						
Equipado con un calefactor complementario:	NO						
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO						
Condición climática declarada:	MÁS CÁLIDA						
Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	5,0	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	ηs	162,4	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	-	kW	Tj = -7 °C	COPd	-	-
Tj = 2 °C	Pdh	4,83	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,51	-
Tj = 7 °C	Pdh	3,22	kW	Tj = 7 °C	COPd	3,68	-
Tj = 12 °C	Pdh	1,47	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,15	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	3,22	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	3,68	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	4,83	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	2,51	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	7	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	2	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	62	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	0,18	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW	Tipo de insumo de energía	Eléctrico		
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW				
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW				
Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	2770	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	1621	kWh				
Para calefactor combinado con bomba de calor:							
Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	ηwh	-	%
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ
(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).							
(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.							

Parámetros técnicos

Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2
Bomba de calor aire-agua:	SÍ
Bomba de calor agua-agua:	NO
Bomba de calor salmuera-agua:	NO
Bomba de calor de baja temperatura:	NO
Equipado con un calefactor complementario:	NO
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO
Condición climática declarada:	MEDIA

Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	5,7	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	η_s	137,9	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	5,04	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,17	-
Tj = 2 °C	Pdh	3,12	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,51	-
Tj = 7 °C	Pdh	2,08	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,54	-
Tj = 12 °C	Pdh	1,28	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,59	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	5,04	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,17	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	4,52	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,91	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	-7	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-10	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	1,18	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW	Eléctrico			
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW				
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW	Tipo de insumo de energía			

Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	2770	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-58	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	3345	kWh				

Para calefactor combinado con bomba de calor:

Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ

(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).

(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.

Parámetros técnicos							
Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2						
Bomba de calor aire-agua:	SÍ						
Bomba de calor agua-agua:	NO						
Bomba de calor salmuera-agua:	NO						
Bomba de calor de baja temperatura:	NO						
Equipado con un calefactor complementario:	NO						
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO						
Condición climática declarada:	MÁS FRÍA						
Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	4,3	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	η_s	111,1	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	2,70	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,46	-
Tj = 2 °C	Pdh	1,60	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,36	-
Tj = 7 °C	Pdh	1,02	kW	Tj = 7 °C	COPd	3,94	-
Tj = 12 °C	Pdh	1,37	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,35	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	3,47	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	1,86	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	2,09	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,13	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	-15	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-22	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	51	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	2,17	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW				
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW				
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW	Tipo de insumo de energía	Eléctrico		
Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	2770	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	3681	kWh				
Para calefactor combinado con bomba de calor:							
Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ
(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).							
(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.							

Parámetros técnicos							
Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2						
Bomba de calor aire-agua:	SÍ						
Bomba de calor agua-agua:	NO						
Bomba de calor salmuera-agua:	NO						
Bomba de calor de baja temperatura:	NO						
Equipado con un calefactor complementario:	NO						
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO						
Condición climática declarada:	MÁS CÁLIDA						
Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	5,1	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	η_s	164,7	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	-	kW	Tj = -7 °C	COPd	-	-
Tj = 2 °C	Pdh	5,02	kW	Tj = 2 °C	COPd	2,48	-
Tj = 7 °C	Pdh	3,31	kW	Tj = 7 °C	COPd	3,67	-
Tj = 12 °C	Pdh	1,60	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,29	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	3,31	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	3,67	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	5,02	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	2,48	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	7	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	2	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	62	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	0.12	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW	Tipo de insumo de energía	Eléctrico		
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW				
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW				
Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	2770	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	1640	kWh				
Para calefactor combinado con bomba de calor:							
Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ
(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).							
(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.							

Parámetros técnicos							
Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2						
Bomba de calor aire-agua:	SÍ						
Bomba de calor agua-agua:	NO						
Bomba de calor salmuera-agua:	NO						
Bomba de calor de baja temperatura:	NO						
Equipado con un calefactor complementario:	NO						
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO						
Condición climática declarada:	MEDIA						
Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	6,6	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	η_s	131,5	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	5,84	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,16	-
Tj = 2 °C	Pdh	3,75	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,30	-
Tj = 7 °C	Pdh	2,42	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,34	-
Tj = 12 °C	Pdh	1,39	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,33	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	5,84	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,16	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	4,90	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,84	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	-7	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-10	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	1,69	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW	Tipo de insumo de energía	Eléctrico		
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW				
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW				
Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4030	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-59	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	4056	kWh				
Para calefactor combinado con bomba de calor:							
Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qelec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ
(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).							
(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.							

Parámetros técnicos								
Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2							
Bomba de calor aire-agua:	SÍ							
Bomba de calor agua-agua:	NO							
Bomba de calor salmuera-agua:	NO							
Bomba de calor de baja temperatura:	NO							
Equipado con un calefactor complementario:	NO							
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO							
Condición climática declarada:	MÁS FRÍA							
Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.								
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	5,8	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	η_s	112,0	%	
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	3,86	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,48	-	
Tj = 2 °C	Pdh	2,21	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,35	-	
Tj = 7 °C	Pdh	1,44	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,11	-	
Tj = 12 °C	Pdh	1,46	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,92	-	
Tj = temperatura bivalente	Pdh	4,71	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	1,90	-	
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	2,80	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,22	-	
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-	
Temperatura bivalente	Tbiv	-15	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-22	°C	
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-	
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	51	°C	
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario				
Modo desactivado	Poff	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	2,97	kW	
Modo de espera	Psb	0,014	kW					
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW	Tipo de insumo de energía	Eléctrico			
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW					
Otros elementos								
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4030	m³/h	
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h	
Consumo de energía anual	QHE	4950	kWh					
Para calefactor combinado con bomba de calor:								
Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%	
Consumo eléctrico diario	Qelec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh	
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ	
(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).								
(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.								

Parámetros técnicos							
Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2						
Bomba de calor aire-agua:	SÍ						
Bomba de calor agua-agua:	NO						
Bomba de calor salmuera-agua:	NO						
Bomba de calor de baja temperatura:	NO						
Equipado con un calefactor complementario:	NO						
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO						
Condición climática declarada:	MÁS CÁLIDA						
Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	8.37	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	η_s	176.9	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	-	kW	Tj = -7 °C	COPd	-	-
Tj = 2 °C	Pdh	7.55	kW	Tj = 2 °C	COPd	2.59	-
Tj = 7 °C	Pdh	5.38	kW	Tj = 7 °C	COPd	4.01	-
Tj = 12 °C	Pdh	2.31	kW	Tj = 12 °C	COPd	5.55	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	5.38	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	4.01	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	7.55	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	2.59	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	7	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	2	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	62	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	0.82	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW	Tipo de insumo de energía	Eléctrico		
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW				
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW				
Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4030	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	2485	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE		kWh				
Para calefactor combinado con bomba de calor:							
Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ
(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).							
(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.							

Parámetros técnicos							
Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2						
Bomba de calor aire-agua:	SÍ						
Bomba de calor agua-agua:	NO						
Bomba de calor salmuera-agua:	NO						
Bomba de calor de baja temperatura:	NO						
Equipado con un calefactor complementario:	NO						
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO						
Condición climática declarada:	MEDIA						
Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	7,7	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	η_s	136,6	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	6,78	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,24	-
Tj = 2 °C	Pdh	4,28	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,42	-
Tj = 7 °C	Pdh	2,77	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,52	-
Tj = 12 °C	Pdh	1,58	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,68	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	6,78	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,24	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	5,38	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,83	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	-7	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-10	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcych	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	2,29	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW				
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW	Tipo de insumo de energía	Eléctrico		
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW				
Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4030	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-60	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	4539	kWh				
Para calefactor combinado con bomba de calor:							
Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ
(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).							
(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.							

Parámetros técnicos							
Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2						
Bomba de calor aire-agua:	SÍ						
Bomba de calor agua-agua:	NO						
Bomba de calor salmuera-agua:	NO						
Bomba de calor de baja temperatura:	NO						
Equipado con un calefactor complementario:	NO						
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO						
Condición climática declarada:	MÁS FRÍA						
Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	6,7	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	η_s	116,4	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	4,27	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,54	-
Tj = 2 °C	Pdh	2,57	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,51	-
Tj = 7 °C	Pdh	1,65	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,37	-
Tj = 12 °C	Pdh	1,47	kW	Tj = 12 °C	COPd	5,96	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	5,47	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,00	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	2,80	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,22	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	-15	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-22	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	51	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	3,91	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW	Tipo de insumo de energía	Eléctrico		
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW				
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW				
Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4030	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	5540	kWh				
Para calefactor combinado con bomba de calor:							
Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qelec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ
(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).							
(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.							

Parámetros técnicos

Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2
Bomba de calor aire-agua:	SÍ
Bomba de calor agua-agua:	NO
Bomba de calor salmuera-agua:	NO
Bomba de calor de baja temperatura:	NO
Equipado con un calefactor complementario:	NO
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO
Condición climática declarada:	MÁS CÁLIDA

Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	8,6	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
Tj = 2 °C	Pdh	8,06	kW
Tj = 7 °C	Pdh	5,54	kW
Tj = 12 °C	Pdh	2,53	kW
Tj = temperatura bivalente	Pdh	5,54	kW
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	8.06	kW
Para bombas de calor aire-agua: Tj = −15 °C	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	7	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	ηs	180,3	%
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	2,59	-
Tj = 7 °C	COPd	4,10	-
Tj = 12 °C	COPd	5,82	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	4,10	-
Tj = límite de funcionamiento	COPd	2.59	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = −15 °C	COPd	-	-
Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	2	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	62	°C
Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal (**)	Psup	0,48	kW
Tipo de insumo de energía	Eléctrico		

Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4030	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	2516	kWh				

Para calefactor combinado con bomba de calor:

Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ

(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).

(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.

Parámetros técnicos

Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2
Bomba de calor aire-agua:	SÍ
Bomba de calor agua-agua:	NO
Bomba de calor salmuera-agua:	NO
Bomba de calor de baja temperatura:	NO
Equipado con un calefactor complementario:	NO
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO
Condición climática declarada:	MEDIA

Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	11,6	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	η_s	135,1	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	10,24	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,01	-
Tj = 2 °C	Pdh	6,52	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,44	-
Tj = 7 °C	Pdh	4,36	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,59	-
Tj = 12 °C	Pdh	3,29	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,05	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	10,24	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,01	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	9,10	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,79	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	-7	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-10	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	2,50	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW	Tipo de insumo de energía	Eléctrico		
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW				
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW				

Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4060	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-65	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	6927	kWh				

Para calefactor combinado con bomba de calor:

Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qelec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ

(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).

(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.

Parámetros técnicos

Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2
Bomba de calor aire-agua:	SÍ
Bomba de calor agua-agua:	NO
Bomba de calor salmuera-agua:	NO
Bomba de calor de baja temperatura:	NO
Equipado con un calefactor complementario:	NO
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO
Condición climática declarada:	MÁS FRÍA

Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	10,3	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	η_s	117,8	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	6,63	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,63	-
Tj = 2 °C	Pdh	4,06	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,60	-
Tj = 7 °C	Pdh	2,78	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,54	-
Tj = 12 °C	Pdh	3,33	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,25	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	8,41	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	1,84	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	4,19	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,13	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	-15	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-22	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	51	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	6,12	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW	Eléctrico			
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW				
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW	Tipo de insumo de energía			

Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4060	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	8419	kWh				

Para calefactor combinado con bomba de calor:

Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ

(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).

(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.

Parámetros técnicos

Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2
Bomba de calor aire-agua:	SÍ
Bomba de calor agua-agua:	NO
Bomba de calor salmuera-agua:	NO
Bomba de calor de baja temperatura:	NO
Equipado con un calefactor complementario:	NO
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO
Condición climática declarada:	MÁS CÁLIDA

Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	12,5	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
Tj = 2 °C	Pdh	12,07	kW
Tj = 7 °C	Pdh	8,04	kW
Tj = 12 °C	Pdh	3,75	kW
Tj = temperatura bivalente	Pdh	8,04	kW
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	12,07	kW
Para bombas de calor aire-agua: Tj = −15 °C	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	7	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcych	-	kW
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	ηs	174,0	%
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	2,31	-
Tj = 7 °C	COPd	3,86	-
Tj = 12 °C	COPd	5,70	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	3,86	-
Tj = límite de funcionamiento	COPd	2,31	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = −15 °C	COPd	-	-
Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	2	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COPoyc	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	62	°C
Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal (**)	Psup	0,43	kW
Tipo de insumo de energía	Eléctrico		

Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4060	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	3776	kWh				

Para calefactor combinado con bomba de calor:

Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ

(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).

(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.

Parámetros técnicos							
Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2						
Bomba de calor aire-agua:	SÍ						
Bomba de calor agua-agua:	NO						
Bomba de calor salmuera-agua:	NO						
Bomba de calor de baja temperatura:	NO						
Equipado con un calefactor complementario:	NO						
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO						
Condición climática declarada:	MEDIA						
Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	13,0	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	η_s	133,3	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	11,52	kW	Tj = -7 °C	COPd	1,99	-
Tj = 2 °C	Pdh	7,18	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,34	-
Tj = 7 °C	Pdh	4,67	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,61	-
Tj = 12 °C	Pdh	3,31	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,07	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	11,52	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	1,99	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	10,33	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,80	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	-7	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-10	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	2,67	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW	Tipo de insumo de energía	Eléctrico		
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW				
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW				
Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4650	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-68	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	7895	kWh				
Para calefactor combinado con bomba de calor:							
Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qelec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ
(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).							
(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.							

Parámetros técnicos

Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2
Bomba de calor aire-agua:	SÍ
Bomba de calor agua-agua:	NO
Bomba de calor salmuera-agua:	NO
Bomba de calor de baja temperatura:	NO
Equipado con un calefactor complementario:	NO
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO
Condición climática declarada:	MÁS FRÍA

Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	11,8	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	7,64	kW
Tj = 2 °C	Pdh	4,42	kW
Tj = 7 °C	Pdh	2,97	kW
Tj = 12 °C	Pdh	3,43	kW
Tj = temperatura bivalente	Pdh	9,61	kW
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	5,21	kW
Para bombas de calor aire-agua: Tj = −15 °C	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	−15	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcych	-	kW
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	ηs	121,8	%
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	2,65	-
Tj = 2 °C	COPd	3,79	-
Tj = 7 °C	COPd	4,81	-
Tj = 12 °C	COPd	6,29	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	1,86	-
Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,23	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = −15 °C	COPd	-	-
Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	−22	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COPoyc	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	51	°C
Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal (**)	Psup	6,59	kW
Tipo de insumo de energía	Eléctrico		

Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4650	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	9309	kWh				

Para calefactor combinado con bomba de calor:

Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ

(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).

(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.

Parámetros técnicos

Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2
Bomba de calor aire-agua:	SÍ
Bomba de calor agua-agua:	NO
Bomba de calor salmuera-agua:	NO
Bomba de calor de baja temperatura:	NO
Equipado con un calefactor complementario:	NO
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO
Condición climática declarada:	MÁS CÁLIDA

Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	14.17	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
Tj = 2 °C	Pdh	13,38	kW
Tj = 7 °C	Pdh	9.11	kW
Tj = 12 °C	Pdh	4,06	kW
Tj = temperatura bivalente	Pdh	9.11	kW
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	13,38	kW
Para bombas de calor aire-agua: Tj = −15 °C	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	7	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcych	-	kW
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo			
Modo desactivado	Poff	0,014	kW
Modo de espera	Psb	0,014	kW
Modo desactivado por termostato	Pto	0,024	kW
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	ηs	176.0	%
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	2,29	-
Tj = 7 °C	COPd	3.89	-
Tj = 12 °C	COPd	5,86	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	3.89	-
Tj = límite de funcionamiento	COPd	2,29	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = −15 °C	COPd	-	-
Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	2	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COPoyc	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	62	°C
Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal (**)	Psup	0,42	kW
Tipo de insumo de energía	Eléctrico		

Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4650	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	4231	kWh				

Para calefactor combinado con bomba de calor:

Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ

(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).

(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.

Parámetros técnicos							
Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2						
Bomba de calor aire-agua:	SÍ						
Bomba de calor agua-agua:	NO						
Bomba de calor salmuera-agua:	NO						
Bomba de calor de baja temperatura:	NO						
Equipado con un calefactor complementario:	NO						
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO						
Condición climática declarada:	MEDIA						
Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	11,6	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	ηs	135,1	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	10,24	kW	Tj = -7 °C	COPd	2,01	-
Tj = 2 °C	Pdh	6,52	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,44	-
Tj = 7 °C	Pdh	4,36	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,59	-
Tj = 12 °C	Pdh	3,29	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,05	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	10,24	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	2,01	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	9,10	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,79	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	-7	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-10	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,020	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	2,50	kW
Modo de espera	Psb	0,020	kW	Tipo de insumo de energía	Eléctrico		
Modo desactivado por termostato	Pto	0,030	kW				
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW				
Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4060	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-65	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	6928	kWh				
Para calefactor combinado con bomba de calor:							
Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	ηwh	-	%
Consumo eléctrico diario	Qelec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ
(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).							
(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.							

Parámetros técnicos

Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2
Bomba de calor aire-agua:	SÍ
Bomba de calor agua-agua:	NO
Bomba de calor salmuera-agua:	NO
Bomba de calor de baja temperatura:	NO
Equipado con un calefactor complementario:	NO
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO
Condición climática declarada:	MÁS FRÍA

Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	10,3	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	6,63	kW
Tj = 2 °C	Pdh	4,06	kW
Tj = 7 °C	Pdh	2,78	kW
Tj = 12 °C	Pdh	3,33	kW
Tj = temperatura bivalente	Pdh	8,41	kW
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	4,19	kW
Para bombas de calor aire-agua: Tj = −15 °C	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	−15	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcych	-	kW
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo			
Modo desactivado	Poff	0,020	kW
Modo de espera	Psb	0,020	kW
Modo desactivado por termostato	Pto	0,030	kW
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	ηs	117,7	%
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	2,63	-
Tj = 2 °C	COPd	3,60	-
Tj = 7 °C	COPd	4,54	-
Tj = 12 °C	COPd	6,25	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	1,84	-
Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,13	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = −15 °C	COPd	-	-
Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	−22	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COPoyc	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	51	°C
Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal (**)	Psup	6,12	kW
Tipo de insumo de energía	Eléctrico		

Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4060	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	8420	kWh				

Para calefactor combinado con bomba de calor:

Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ

(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).

(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.

Parámetros técnicos							
Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2						
Bomba de calor aire-agua:	SÍ						
Bomba de calor agua-agua:	NO						
Bomba de calor salmuera-agua:	NO						
Bomba de calor de baja temperatura:	NO						
Equipado con un calefactor complementario:	NO						
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO						
Condición climática declarada:	MÁS CÁLIDA						
Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.							
Elemento				Símbolo	Valor	Unidad	
Potencia calorífica nominal (*)				Prated	12,5	kW	
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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				Pdh	-	kW	
Tj = 2 °C				Pdh	12,07	kW	
Tj = 7 °C				Pdh	8,04	kW	
Tj = 12 °C				Pdh	3,75	kW	
Tj = temperatura bivalente				Pdh	8,04	kW	
Tj = límite de funcionamiento				Pdh	12,07	kW	
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C				Pdh	-	kW	
Temperatura bivalente				Tbiv	7	°C	
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción				Pcyc	-	kW	
Coeficiente de degradación (**)				Cdh	0,9	--	
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado				Poff	0,020	kW	
Modo de espera				Psb	0,020	kW	
Modo desactivado por termostato				Pto	0,030	kW	
Modo de calentador del cárter				Pck	0,000	kW	
Elemento				Símbolo	Valor	Unidad	
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios				ηs	173,8	%	
Tj = -7 °C				COPd	-	-	
Tj = 2 °C				COPd	2,31	-	
Tj = 7 °C				COPd	3,86	-	
Tj = 12 °C				COPd	5,70	-	
Tj = temperatura bivalente				COPd	3,86	-	
Tj = límite de funcionamiento				COPd	2,31	-	
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C				COPd	-	-	
Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento				TOL	2	°C	
Eficiencia del intervalo cíclico				COPcyc	-	-	
Temperatura límite de calentamiento de agua				WTOL	62	°C	
Potencia calorífica nominal (**)				Psup	0,43	kW	
Tipo de insumo de energía				Eléctrico			
Otros elementos							
Control de capacidad				variable			
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)				LWA	-	dB	
Consumo de energía anual				QHE	3780	kWh	
Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)				-	4060	m³/h	
Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior				-	-	m³/h	
Para calefactor combinado con bomba de calor:							
Perfil de carga declarado				-			
Consumo eléctrico diario				Qelec	-	kWh	
Consumo eléctrico anual				AEC	-	kWh	
Eficiencia energética del caldeo de agua				ηwh	-	%	
Consumo de combustible diario				Qfuel	-	kWh	
Consumo de combustible anual				AFC	-	GJ	
(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).							
(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.							

Parámetros técnicos							
Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2						
Bomba de calor aire-agua:	SÍ						
Bomba de calor agua-agua:	NO						
Bomba de calor salmuera-agua:	NO						
Bomba de calor de baja temperatura:	NO						
Equipado con un calefactor complementario:	NO						
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO						
Condición climática declarada:	MEDIA						
Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	13,0	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	η_s	133,2	%
Capacidad de calefacción declarada para una carga parcial a una temperatura interior de 20 °C y una temperatura exterior Tj				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	Pdh	11,52	kW	Tj = -7 °C	COPd	1,99	-
Tj = 2 °C	Pdh	7,18	kW	Tj = 2 °C	COPd	3,34	-
Tj = 7 °C	Pdh	4,67	kW	Tj = 7 °C	COPd	4,61	-
Tj = 12 °C	Pdh	3,31	kW	Tj = 12 °C	COPd	6,07	-
Tj = temperatura bivalente	Pdh	11,52	kW	Tj = temperatura bivalente	COPd	1,99	-
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	10,33	kW	Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,80	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	Pdh	-	kW	Para bombas de calor aire-agua: Tj = -15 °C	COPd	-	-
Temperatura bivalente	Tbiv	-7	°C	Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	-10	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW	Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--	Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	60	°C
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	Poff	0,020	kW	Potencia calorífica nominal (**)	Psup	2,67	kW
Modo de espera	Psb	0,020	kW	Tipo de insumo de energía	Eléctrico		
Modo desactivado por termostato	Pto	0,030	kW				
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW				
Otros elementos							
Control de capacidad	variable			Para bombas de calor aire-agua: Caudal de aire nominal (exterior)	-	4650	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-68	dB	Para bombas de calor agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor de exterior	-	-	m³/h
Consumo de energía anual	QHE	7896	kWh				
Para calefactor combinado con bomba de calor:							
Perfil de carga declarado	-			Eficiencia energética del caldeo de agua	η_{wh}	-	%
Consumo eléctrico diario	Qelec	-	kWh	Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh	Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ
(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).							
(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.							

Parámetros técnicos

Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2
Bomba de calor aire-agua:	SÍ
Bomba de calor agua-agua:	NO
Bomba de calor salmuera-agua:	NO
Bomba de calor de baja temperatura:	NO
Equipado con un calefactor complementario:	NO
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO
Condición climática declarada:	MÁS FRÍA

Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	11,8	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	7,64	kW
Tj = 2 °C	Pdh	4,42	kW
Tj = 7 °C	Pdh	2,97	kW
Tj = 12 °C	Pdh	3,43	kW
Tj = temperatura bivalente	Pdh	9,61	kW
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	5,21	kW
Para bombas de calor aire-agua: Tj = −15 °C	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	−15	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo			
Modo desactivado	Poff	0,020	kW
Modo de espera	Psb	0,020	kW
Modo desactivado por termostato	Pto	0,030	kW
Modo de calentador del cárter	Pck	0,000	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	ηs	121,8	%
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	2,65	-
Tj = 2 °C	COPd	3,79	-
Tj = 7 °C	COPd	4,81	-
Tj = 12 °C	COPd	6,29	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	1,86	-
Tj = límite de funcionamiento	COPd	1,23	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = −15 °C	COPd	-	-
Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	−22	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	51	°C
Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal (**)	Psup	6,59	kW
Tipo de insumo de energía	Eléctrico		

Otros elementos			
Control de capacidad	variable		
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-	dB
Consumo de energía anual	QHE	9310	kWh

Para calefactor combinado con bomba de calor:			
Perfil de carga declarado	-		
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh

Eficiencia energética del caldeo de agua	ηwh	-	%
Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ

(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).

(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.

Parámetros técnicos

Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2
Bomba de calor aire-agua:	SÍ
Bomba de calor agua-agua:	NO
Bomba de calor salmuera-agua:	NO
Bomba de calor de baja temperatura:	NO
Equipado con un calefactor complementario:	NO
Calefactor combinado con bomba de calor:	NO
Condición climática declarada:	MÁS CÁLIDA

Los parámetros se declaran para aplicaciones de temperatura media.

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia calorífica nominal (*)	Prated	14.17	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
Tj = 2 °C	Pdh	13.38	kW
Tj = 7 °C	Pdh	9.11	kW
Tj = 12 °C	Pdh	4.06	kW
Tj = temperatura bivalente	Pdh	9.11	kW
Tj = límite de funcionamiento	Pdh	13.38	kW
Para bombas de calor aire-agua: Tj = −15 °C	Pdh	-	kW
Temperatura bivalente	Tbiv	7	°C
Capacidad del intervalo cíclico para calefacción	Pcyc	-	kW
Coeficiente de degradación (**)	Cdh	0,9	--
Consumo de electricidad en modos distintos del modo activo			
Modo desactivado	Poff	0.020	kW
Modo de espera	Psb	0.020	kW
Modo desactivado por termostato	Pto	0.030	kW
Modo de calentador del cárter	Pck	0.000	kW

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	ηs	175.8	%
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	2.29	-
Tj = 7 °C	COPd	3.89	-
Tj = 12 °C	COPd	5.86	-
Tj = temperatura bivalente	COPd	3.89	-
Tj = límite de funcionamiento	COPd	2.29	-
Para bombas de calor aire-agua: Tj = −15 °C	COPd	-	-
Para bombas de calor aire-agua: Temperatura límite de funcionamiento	TOL	2	°C
Eficiencia del intervalo cíclico	COPcyc	-	-
Temperatura límite de calentamiento de agua	WTOL	62	°C
Calefactor complementario			
Potencia calorífica nominal (**)	Psup	0,42	kW
Tipo de insumo de energía	Eléctrico		

Otros elementos			
Control de capacidad	variable		
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	LWA	-	dB
Consumo de energía anual	QHE	4236	kWh

Para calefactor combinado con bomba de calor:			
Perfil de carga declarado	-		
Consumo eléctrico diario	Qclec	-	kWh
Consumo eléctrico anual	AEC	-	kWh

Eficiencia energética del caldeo de agua	ηwh	-	%
Consumo de combustible diario	Qfuel	-	kWh
Consumo de combustible anual	AFC	-	GJ

(*) Para los aparatos de calefacción con bomba de calor y calefactores combinados con bomba de calor, la potencia calorífica nominal (Prated) es igual a la carga de calefacción de diseño (Pdesignh), y la potencia calorífica nominal de un calefactor complementario (Psup) es igual a la capacidad complementaria de calefacción (sup(Tj)).

(**) Si no se determina Cdh por medición, el coeficiente de degradación predeterminado será Cdh = 0,9.

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	4,7	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	196,5	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	4,66	kW		T _j = +35 °C	EER _d	3,52	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	3,66	kW		T _j = +30 °C	EER _d	4,76	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	2,21	kW		T _j = +25 °C	EER _d	5,72	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	0,94	kW		T _j = +20 °C	EER _d	5,72	-
Coefficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,014	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,014	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	2770	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-56	dB					
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de baja temperatura						
(*) Si no se determina C _{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9. (**) Desde el 26 de septiembre de 2018.								

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	4,5	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	307,7	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	4,51	kW		T _j = +35 °C	EER _d	5,54	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	3,44	kW		T _j = +30 °C	EER _d	7,23	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	2,19	kW		T _j = +25 °C	EER _d	8,94	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	1,13	kW		T _j = +20 °C	EER _d	10,48	-
Coeficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,014	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,014	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	2770	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-56	dB		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV					
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de temperatura media						
(*) Si no se determina C _{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9. (**) Desde el 26 de septiembre de 2018.								

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	6,3	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	210,7	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	6,35	kW		T _j = +35 °C	EER _d	2,93	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	4,76	kW		T _j = +30 °C	EER _d	4,53	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	3,02	kW		T _j = +25 °C	EER _d	6,32	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	1,39	kW		T _j = +20 °C	EER _d	7,20	-
Coefficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,014	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,014	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	2770	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-/60	dB					
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de baja temperatura						
(*) Si no se determina C _{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9. (**) Desde el 26 de septiembre de 2018.								

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	6,5	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	325,2	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	6,55	kW		T _j = +35 °C	EER _d	4,69	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	4,84	kW		T _j = +30 °C	EER _d	7,16	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	3,26	kW		T _j = +25 °C	EER _d	9,64	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	1,41	kW		T _j = +20 °C	EER _d	11,48	-
Coefficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,014	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,014	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	2770	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-58	dB					
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de temperatura media						
(*) Si no se determina C _{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9.								
(**) Desde el 26 de septiembre de 2018.								

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:	Aire-agua
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:	Agua
Tipo:	Compresión de vapor impulsada por compresor
Impulsor de compresor:	Motor eléctrico

Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	$P_{rated,c}$	7,4	kW	Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	$\eta_{s,c}$	230,1	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T_j				Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T_j			
$T_j = +35\text{ °C}$	P_{dc}	7,38	kW	$T_j = +35\text{ °C}$	EER_d	3,39	-
$T_j = +30\text{ °C}$	P_{dc}	5,72	kW	$T_j = +30\text{ °C}$	EER_d	4,71	-
$T_j = +25\text{ °C}$	P_{dc}	3,62	kW	$T_j = +25\text{ °C}$	EER_d	6,65	-
$T_j = +20\text{ °C}$	P_{dc}	1,64	kW	$T_j = +20\text{ °C}$	EER_d	8,55	-

Coefficiente de degradación para enfriadoras (*)	C_{dc}	0,9	-				
--	----------	-----	---	--	--	--	--

Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"

Modo desactivado	P_{OFF}	0,014	kW	Modo de calentador del cárter	P_{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,010	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,014	kW

Otros elementos

Control de capacidad	variable			Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	4030	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L_{WA}	-60	dB	Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	$NO_x(**)$	-	mg/kWh de aportación de energía GCV				
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)				

Condiciones de clasificación estándares utilizadas: Aplicación de baja temperatura

(*) Si no se determina C_{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9.

(**) Desde el 26 de septiembre de 2018.

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	8,4	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	355,1	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	8,37	kW		T _j = +35 °C	EER _d	5,09	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	6,47	kW		T _j = +30 °C	EER _d	7,02	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	4,31	kW		T _j = +25 °C	EER _d	10,67	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	1,80	kW		T _j = +20 °C	EER _d	13,61	-
Coeficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,014	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,014	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	4030	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-60	dB					
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de temperatura media						
(*) Si no se determina C _{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9. (**) Desde el 26 de septiembre de 2018.								

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	8,7	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	236,2	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	8,73	kW		T _j = +35 °C	EER _d	3,21	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	6,68	kW		T _j = +30 °C	EER _d	4,47	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	4,26	kW		T _j = +25 °C	EER _d	7,02	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	1,94	kW		T _j = +20 °C	EER _d	9,54	-
Coeficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,014	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,014	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	4030	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-/60	dB					
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de baja temperatura						
(*) Si no se determina C _{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9. (**) Desde el 26 de septiembre de 2018.								

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	10,0	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	348,1	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	10,01	kW		T _j = +35 °C	EER _d	4,64	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	7,71	kW		T _j = +30 °C	EER _d	6,45	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	5,03	kW		T _j = +25 °C	EER _d	10,36	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	2,32	kW		T _j = +20 °C	EER _d	14,98	-
Coefficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,014	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,014	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	4030	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-60	dB		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV					
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de temperatura media						
(*) Si no se determina C _{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9. (**) Desde el 26 de septiembre de 2018.								

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	11,3	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	192,4	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	11,31	kW		T _j = +35 °C	EER _d	2,61	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	8,76	kW		T _j = +30 °C	EER _d	3,93	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	5,81	kW		T _j = +25 °C	EER _d	5,73	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	2,63	kW		T _j = +20 °C	EER _d	6,75	-
Coeficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,014	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,014	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	4060	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-65	dB		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV					
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de baja temperatura						

(*) Si no se determina C_{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9.

(**) Desde el 26 de septiembre de 2018.

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	11,8	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	280,9	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	11,77	kW		T _j = +35 °C	EER _d	3,87	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	9,21	kW		T _j = +30 °C	EER _d	5,50	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	5,74	kW		T _j = +25 °C	EER _d	8,66	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	3,33	kW		T _j = +20 °C	EER _d	10,07	-
Coefficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,014	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,014	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	4060	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-64	dB		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV					
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de temperatura media						
(*) Si no se determina C _{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9. (**) Desde el 26 de septiembre de 2018.								

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	14,3	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	184,4	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	14,31	kW		T _j = +35 °C	EER _d	2,47	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	10,68	kW		T _j = +30 °C	EER _d	3,63	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	6,76	kW		T _j = +25 °C	EER _d	5,27	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	3,41	kW		T _j = +20 °C	EER _d	7,29	-
Coeficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,014	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,014	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	4650	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-69	dB		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV					
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de baja temperatura						
(*) Si no se determina C _{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9. (**) Desde el 26 de septiembre de 2018.								

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	15,4	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	266,9	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	15,40	kW		T _j = +35 °C	EER _d	3,50	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	11,42	kW		T _j = +30 °C	EER _d	5,14	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	7,27	kW		T _j = +25 °C	EER _d	7,83	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	3,40	kW		T _j = +20 °C	EER _d	10,35	-
Coefficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,014	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,014	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	4650	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-69	dB					
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de temperatura media						
(*) Si no se determina C _{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9. (**) Desde el 26 de septiembre de 2018.								

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	11,3	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	191,2	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	11,31	kW		T _j = +35 °C	EER _d	2,61	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	8,76	kW		T _j = +30 °C	EER _d	3,93	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	5,81	kW		T _j = +25 °C	EER _d	5,73	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	2,63	kW		T _j = +20 °C	EER _d	6,75	-
Coeficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,020	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,020	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	4060	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-65	dB		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV					
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de baja temperatura						
(*) Si no se determina C _{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9. (**) Desde el 26 de septiembre de 2018.								

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	11,8	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	278,6	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	11,77	kW		T _j = +35 °C	EER _d	3,87	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	9,21	kW		T _j = +30 °C	EER _d	5,50	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	5,74	kW		T _j = +25 °C	EER _d	8,66	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	3,33	kW		T _j = +20 °C	EER _d	10,07	-
Coefficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,020	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,020	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	4060	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-/64	dB					
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de temperatura media						
(*) Si no se determina C _{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9. (**) Desde el 26 de septiembre de 2018.								

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	14,3	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	183,6	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	14,31	kW		T _j = +35 °C	EER _d	2,47	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	10,68	kW		T _j = +30 °C	EER _d	3,63	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	6,76	kW		T _j = +25 °C	EER _d	5,27	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	3,41	kW		T _j = +20 °C	EER _d	7,29	-
Coeficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,020	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,020	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	4650	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-/69	dB		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV					
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de baja temperatura						
(*) Si no se determina C _{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9. (**) Desde el 26 de septiembre de 2018.								

Requisitos de información para enfriadoras de confort

Modelo(s):				Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado exterior:				Aire-agua				
Intercambiador de calor de enfriadora, lado interior:				Agua				
Tipo:				Compresión de vapor impulsada por compresor				
Impulsor de compresor:				Motor eléctrico				
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad		Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Capacidad de refrigeración nominal	P _{rated,c}	15,4	kW		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	η _{s,c}	265,3	%
Capacidad de refrigeración declarada para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j					Índice de eficiencia energética declarado para carga parcial a una temperatura exterior determinada T _j			
T _j = +35 °C	P _{dc}	15,40	kW		T _j = +35 °C	EER _d	3,50	-
T _j = +30 °C	P _{dc}	11,42	kW		T _j = +30 °C	EER _d	5,14	-
T _j = +25 °C	P _{dc}	7,27	kW		T _j = +25 °C	EER _d	7,83	-
T _j = +20 °C	P _{dc}	3,40	kW		T _j = +20 °C	EER _d	10,35	-
Coeficiente de degradación para enfriadoras (*)	C _{dc}	0,9	-					
Consumo de electricidad en modos distintos del "modo activo"								
Modo desactivado	P _{OFF}	0,020	kW		Modo de calentador del cárter	P _{CK}	0,000	kW
Modo desactivado por termostato	P _{TO}	0,010	kW		Modo de espera	P _{SB}	0,020	kW
Otros elementos								
Control de capacidad	variable				Para enfriadoras de confort aire-agua: caudal de aire, medido en exterior	-	4650	m³/h
Nivel de potencia acústica (interior/exterior)	L _{WA}	-/69	dB		Para enfriadoras agua/salmuera a agua: Caudal de salmuera o de agua nominal, intercambiador de calor lado exterior	-	-	m³/h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO _x (**)	-	mg/kWh de aportación de energía GCV					
GWP del refrigerante	-	675	kg CO ₂ eq (100 años)					
Condiciones de clasificación estándares utilizadas		Aplicación de temperatura media						
(*) Si no se determina C _{dc} por medición, el coeficiente de degradación predeterminado para enfriadoras será 0,9. (**) Desde el 26 de septiembre de 2018.								

Condición (°C)	Modelo	Capacidad (kW)	Potencia de entrada (kW)	EER/COP
Temperatura ambiente: 35/24 Temperatura del agua: 12/7	Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2	4,7	1,36	3,45
	Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2	7	2,33	3
	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2	7,45	2,22	3,35
	Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2	8,2	2,52	3,25
	Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2	11,5	4,18	2,75
	Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2	14	5,6	2,5
	Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2	11,5	4,18	2,75
	Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2	14	5,6	2,5
Temperatura ambiente: 35/24 Temperatura del agua: 23/18	Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2	4,5	0,82	5,5
	Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2	6,5	1,35	4,8
	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2	8,3	1,64	5,05
	Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2	9,9	2,18	4,55
	Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2	12	3,04	3,95
	Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2	14,9	4,38	3,4
	Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2	12	3,04	3,95
	Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2	14,9	4,38	3,4
Temperatura ambiente: 7/6 Temperatura del agua: 30/35	Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2	4,2	0,82	5,1
	Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2	6,35	1,28	4,95
	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2	8,4	1,63	5,15
	Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2	10	2,02	4,95
	Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2	12,1	2,44	4,95
	Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2	15,9	3,53	4,5
	Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2	12,1	2,44	4,95
	Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2	15,9	3,53	4,5
Temperatura ambiente: 2/1 Temperatura del agua: 30/35	Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2	5,1	1,1	4
	Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2	4,95	1,41	3,9
	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2	5,15	1,73	4,1
	Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2	4,95	2,05	4
	Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2	4,95	2,36	3,9
	Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2	4,5	3,77	3,45
	Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2	4,95	2,36	3,9
	Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2	4,5	3,77	3,45

Condición (°C)	Modelo	Capacidad (kW)	Potencia de entrada (kW)	EER/COP
Temperatura ambiente: -7/-8 Temperatura del agua: 30/35	Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2	4,7	1,52	3,1
	Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2	6	2	3
	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2	7	2,19	3,2
	Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2	8	2,62	3,05
	Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2	10	3,33	3
	Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2	13,1	4,85	2,7
	Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2	10	3,33	3
	Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2	13,1	4,85	2,7
Temperatura ambiente: 7/6 Temperatura del agua: 40/45	Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2	4,3	1,13	3,8
	Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2	6,3	1,7	3,7
	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2	8,1	2,1	3,85
	Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2	10	2,67	3,75
	Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2	12,3	3,32	3,7
	Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2	16	4,57	3,5
	Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2	12,3	3,32	3,7
	Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2	16	4,57	3,5
Temperatura ambiente: 2/1 Temperatura del agua: 40/45	Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2	5,1	1,7	3
	Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2	5,8	1,93	3
	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2	7,4	2,28	3,25
	Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2	7,85	2,45	3,2
	Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2	10,6	3,53	3
	Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2	12,7	4,46	2,85
	Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2	10,6	3,53	3
	Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2	12,7	4,46	2,85
Temperatura ambiente: -7/-8 Temperatura del agua: 40/45	Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2	4,3	1,83	2,35
	Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2	5,4	2,25	2,4
	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2	6,6	2,59	2,55
	Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2	7,35	2,88	2,55
	Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2	10,2	4,25	2,4
	Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2	12,8	5,69	2,25
	Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2	10,2	4,25	2,4
	Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2	12,8	5,69	2,25

Condición (°C)	Modelo	Capacidad (kW)	Potencia de entrada (kW)	EER/COP
Temperatura ambiente: 7/6 Temperatura del agua: 47/55	Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2	4,4	1,49	2,95
	Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2	6	2,03	2,95
	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2	7,5	2,36	3,18
	Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2	9,5	3,06	3,1
	Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2	11,9	3,9	3,05
	Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2	16	5,61	2,85
	Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2	11,9	3,9	3,05
	Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2	16	5,61	2,85
Temperatura ambiente: 2/1 Temperatura del agua: 47/55	Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2	5,1	2,08	2,45
	Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2	5,65	2,31	2,45
	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2	7,1	2,73	2,6
	Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2	8,1	3,16	2,56
	Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2	11,3	4,52	2,5
	Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2	13,3	5,54	2,4
	Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2	11,3	4,52	2,5
	Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2	13,3	5,54	2,4
Temperatura ambiente: -7/-8 Temperatura del agua: 47/55	Platinum BC Plus Monobloc 4 MR-2	4	2,05	1,95
	Platinum BC Plus Monobloc 6 MR-2	5,15	2,58	2
	Platinum BC Plus Monobloc 8 MR-2	6,15	3	2,05
	Platinum BC Plus Monobloc 10 MR-2	6,85	3,43	2
	Platinum BC Plus Monobloc 12 MR-2	9,8	4,78	2,05
	Platinum BC Plus Monobloc 16 MR-2	12,5	6,25	2
	Platinum BC Plus Monobloc 12 TR-2	9,8	4,78	2,05
	Platinum BC Plus Monobloc 16 TR-2	12,5	6,25	2

Ventilador - Información sobre ErP

Tab.1 Información indicada de los ventiladores

Elemento de información	Modelo 1	Modelo 2	Modelo 3
Tipo de ventilador	Ventilador axial		
Directiva (o norma) de regulación	Directiva sobre ErP 2009/125/CE REGLAMENTO DE LA COMISIÓN (UE) n.º 327/2011		
Nombre del modelo	WZDK170-38G-1		
η_{objetivo}	29,1 %	29,1 %	29,0 %
Eficiencia total (η_e)	33,1 %	33,7 %	34,6 %
Control de eficiencia ("Aprobado" si $\eta_e \geq \eta_{\text{objetivo}}$)	Aprobado	Aprobado	Aprobado
Categoría de medición (A-D)	A	A	A
Categoría de eficiencia (estático o total)	Estático	Estático	Estático
Grado de eficiencia al punto óptimo de eficiencia energética	N = 43,9	N = 44,6	N = 45,7
VSD viene integrado en el ventilador	Sí	Sí	Sí
Año de fabricación	Consultar la placa de características de la unidad		
Nombre del fabricante y lugar de fabricación			
Entrada(s) nominal(es) de potencia del motor (kW), con eficiencia energética óptima	0,190 kW	0,186 kW	0,180 kW
Caudal(es) nominal(es) del motor con una eficiencia energética óptima	1,368 m³/s	1,370 m³/s	1,378 m³/s
Presión(es) nominal(es) del motor con una eficiencia energética óptima	40 Pa	40 Pa	40 Pa
Revoluciones por minuto (rpm) al punto óptimo de eficiencia energética	800 rpm	800 rpm	800 rpm
Relación específica	1,001	1,001	1,001
Información relevante para facilitar el desmontaje, el reciclaje o la eliminación al final de la vida útil del producto	Todos los materiales son reciclables		
Información relevante para minimizar el impacto en el medio ambiente y garantizar una vida útil óptima del ventilador en lo que respecta a su instalación, uso y mantenimiento	Para su instalación, es necesario dejar un espacio libre de 500 mm alrededor de la entrada.		
Descripción de los elementos adicionales utilizados para determinar la eficiencia energética del ventilador, como los conductos, que no se describen en la categoría de medición y no se suministran con el ventilador.	La categoría de medición A no se verá afectada por ningún otro elemento adicional, puesto que el ventilador no está conectado a ningún conducto		
Fabricante del motor	N IDEC SHIBAURA (ZHE JIANG) CORP.	GUANGDONG WELLING MOTOR MANUFACTURING CO.,LTD.	Panasonic Motor (HangZhou) CO.,LTD.

BAXI
Tel +34 902 89 80 00
www.baxi.es
informacion@baxi.es

