

ACONDICIONAMIENTO DE AIRE							
Modelo o modelos:				RMRXBA - 40.3			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				aire			
Tipo:				compresión de vapor por compresor			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de refrigeración	$P_{rated,c}$	39,54		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	$\eta_{s,c}$	133,5	%
Potencia de refrigeración declarada para carga parcial a las temperaturas				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o			
$T_j = + 35 \text{ °C}$	P_{dc}	39,54	kW	$T_j = + 35 \text{ °C}$	EER_d	2,41	%
$T_j = + 30 \text{ °C}$	P_{dc}	29,14	kW	$T_j = + 30 \text{ °C}$	EER_d	3,07	%
$T_j = + 25 \text{ °C}$	P_{dc}	18,73	kW	$T_j = + 25 \text{ °C}$	EER_d	3,97	%
$T_j = + 20 \text{ °C}$	P_{dc}	13,49	kW	$T_j = + 20 \text{ °C}$	EER_d	5,17	%
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (*)							
	C_{dc}	0,25	-				
Consumo de energía en modos distintos del modo activo							
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	Variable			acondicionadores de aire aire-aire: caudal de aire (exterior)	-	27300,00	m ³ /h
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	86	dB				
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	$NO_x (**)$	0	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)				
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

Modelo o modelos:				RMRXBA - 40.3			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				aire			
¿Calefactor complementario suministrado en el equipo? (*)				no			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Valores declarados para la temporada de calefacción media (A: $T_{design} = -10^{\circ}C$)							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de calefacción	$P_{rated,h}$	42,37	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	$\eta_{s,c(A)}$	116,4	%
					$\eta_{s,c(W)}$	--	%
					$\eta_{s,c(C)}$	--	%
Potencia de calefacción declarada para carga parcial a una				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor			
$T_j = -7^{\circ}C$	$P_{dh(A)}$	26,53	kW	$T_j = -7^{\circ}C$	$COP_{d(A)}$	2,24	%
$T_j = +2^{\circ}C$	$P_{dh(B)}$	18,84	kW	$T_j = +2^{\circ}C$	$COP_{d(B)}$	2,82	%
$T_j = +7^{\circ}C$	$P_{dh(C)}$	12,11	kW	$T_j = +7^{\circ}C$	$COP_{d(C)}$	4,24	%
$T_j = +12^{\circ}C$	$P_{dh(D)}$	11,11	kW	$T_j = +12^{\circ}C$	$COP_{d(D)}$	5,52	%
$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$P_{dh(F)}$	28,26	kW	$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(F)}$	2,36	%
$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$P_{dh(E)}$	24,58	kW	$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(E)}$	2,07	%
Temperatura bivalente	T_{biv}	-5,0	$^{\circ}C$	Temperatura límite de funcionamiento	T_{ol}	-10,0	$^{\circ}C$
Coefficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)	C_{dh}	0,25	-				
Consumo de energía en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Potencia de calefacción de reserva (*)	$elbu$	10,41	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Tipo de energía consumida	<i>eléctrica</i>		
Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	Variable						
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	86	dB	acondicionadores de aire aire-aire: caudal de aire (exterior)	-	27300,00	m^3/h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	$NO_x^{(***)}$	--	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)				
PCA del refrigerante		2088	kg CO_2_{eq} (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

Modelo o modelos:				RMRXBA - 45.3			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				aire			
Tipo:				compresión de vapor por compresor			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de refrigeración	$P_{rated,c}$	45,15		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	$\eta_{s,c}$	130,3	%
Potencia de refrigeración declarada para carga parcial a las temperaturas				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o			
$T_j = + 35 \text{ °C}$	P_{dc}	45,15	kW	$T_j = + 35 \text{ °C}$	EER_d	2,41	%
$T_j = + 30 \text{ °C}$	P_{dc}	33,27	kW	$T_j = + 30 \text{ °C}$	EER_d	2,96	%
$T_j = + 25 \text{ °C}$	P_{dc}	21,38	kW	$T_j = + 25 \text{ °C}$	EER_d	3,80	%
$T_j = + 20 \text{ °C}$	P_{dc}	15,44	kW	$T_j = + 20 \text{ °C}$	EER_d	5,19	%
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (*)							
Consumo de energía en modos distintos del modo activo							
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	Variable			acondicionadores de aire aire-aire: caudal de aire (exterior)	-	27200,00	m ³ /h
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	86	dB				
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	$NO_x (**)$	0	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)				
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

Modelo o modelos:				RMRXBA - 45.3			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				aire			
¿Calefactor complementario suministrado en el equipo? (*)				no			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Valores declarados para la temporada de calefacción media (A: $T_{design} = -10^{\circ}C$)							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de calefacción	$P_{rated,h}$	49,28	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	$\eta_{s,c} (A)$	115,1	%
					$\eta_{s,c} (W)$	--	%
					$\eta_{s,c} (C)$	--	%
Potencia de calefacción declarada para carga parcial a una				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de			
$T_j = -7^{\circ}C$	$P_{dh} (A)$	31,25	kW	$T_j = -7^{\circ}C$	$COP_{d(A)}$	2,29	%
$T_j = +2^{\circ}C$	$P_{dh} (B)$	22,08	kW	$T_j = +2^{\circ}C$	$COP_{d(B)}$	2,80	%
$T_j = +7^{\circ}C$	$P_{dh} (C)$	14,19	kW	$T_j = +7^{\circ}C$	$COP_{d(C)}$	4,06	%
$T_j = +12^{\circ}C$	$P_{dh} (D)$	12,81	kW	$T_j = +12^{\circ}C$	$COP_{d(D)}$	5,44	%
$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$P_{dh} (F)$	33,12	kW	$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(F)}$	2,40	%
$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$P_{dh} (E)$	28,44	kW	$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(E)}$	2,12	%
Temperatura bivalente	T_{biv}	-5,0	$^{\circ}C$	Temperatura límite de funcionamiento	T_{ol}	-10,0	$^{\circ}C$
Coficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)	C_{dh}	0,25	-				
Consumo de energía en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Potencia de calefacción de reserva (*)	$elbu$	12,57	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Tipo de energía consumida	<i>eléctrica</i>		
Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	Variable						
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	86	dB	acondicionadores de aire aire-aire: caudal de aire (exterior)	-	27200,00	m^3/h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO_x^{***}	--	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)				
PCA del refrigerante		2088	kg $CO_2 eq$ (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

ACONDICIONAMIENTO DE AIRE							
Modelo o modelos:				RMRXBA - 57.3			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				aire			
Tipo:				compresión de vapor por compresor			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de refrigeración	$P_{rated,c}$	57,17		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	$\eta_{s,c}$	127,6	%
Potencia de refrigeración declarada para carga parcial a las temperaturas				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o			
$T_j = + 35 \text{ °C}$	P_{dc}	57,17	kW	$T_j = + 35 \text{ °C}$	EER_d	2,41	%
$T_j = + 30 \text{ °C}$	P_{dc}	42,13	kW	$T_j = + 30 \text{ °C}$	EER_d	2,98	%
$T_j = + 25 \text{ °C}$	P_{dc}	27,08	kW	$T_j = + 25 \text{ °C}$	EER_d	3,74	%
$T_j = + 20 \text{ °C}$	P_{dc}	19,27	kW	$T_j = + 20 \text{ °C}$	EER_d	4,78	%
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (*)							
C_{dc}				0,25			
-							
Consumo de energía en modos distintos del modo activo							
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	Variable			acondicionadores de aire aire-aire: caudal de aire (exterior)	-	33100,00	m ³ /h
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	86	dB				
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	$NO_x (**)$	0	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)				
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

Modelo o modelos:				RMRXBA - 57.3			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				aire			
¿Calefactor complementario suministrado en el equipo? (*)				no			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Valores declarados para la temporada de calefacción media (A: $T_{design} = -10^{\circ}C$)							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de calefacción	$P_{rated,h}$	58,23	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	$\eta_{s,c (A)}$	115,9	%
					$\eta_{s,c (W)}$	--	%
					$\eta_{s,c (C)}$	--	%
Potencia de calefacción declarada para carga parcial a una				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de			
$T_j = -7^{\circ}C$	$P_{dh (A)}$	37,10	kW	$T_j = -7^{\circ}C$	$COP_{d(A)}$	2,09	%
$T_j = +2^{\circ}C$	$P_{dh (B)}$	24,31	kW	$T_j = +2^{\circ}C$	$COP_{d(B)}$	2,85	%
$T_j = +7^{\circ}C$	$P_{dh (C)}$	15,63	kW	$T_j = +7^{\circ}C$	$COP_{d(C)}$	4,28	%
$T_j = +12^{\circ}C$	$P_{dh (D)}$	16,19	kW	$T_j = +12^{\circ}C$	$COP_{d(D)}$	5,90	%
$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$P_{dh (F)}$	38,21	kW	$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(F)}$	2,14	%
$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$P_{dh (E)}$	33,79	kW	$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(E)}$	1,93	%
Temperatura bivalente	T_{biv}	-6,0	$^{\circ}C$	Temperatura límite de funcionamiento	T_{ol}	-10,0	$^{\circ}C$
Coefficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)	C_{dh}	0,25	-				
Consumo de energía en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Potencia de calefacción de reserva (*)	$elbu$	11,37	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Tipo de energía consumida	<i>eléctrica</i>		
Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	Variable						
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	86	dB				
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO_x^{***}	--	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)	acondicionadores de aire aire-aire: caudal de aire (exterior)	-	33100,00	m^3/h
PCA del refrigerante		2088	kg $CO_2 eq$ (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

ACONDICIONAMIENTO DE AIRE							
Modelo o modelos:				RMRXBA - 71.3			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				aire			
Tipo:				compresión de vapor por compresor			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de refrigeración	$P_{rated,c}$	70,96		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	$\eta_{s,c}$	122,4	%
Potencia de refrigeración declarada para carga parcial a las temperaturas				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o			
$T_j = + 35\text{ °C}$	P_{dc}	70,96	kW	$T_j = + 35\text{ °C}$	EER_d	2,41	%
$T_j = + 30\text{ °C}$	P_{dc}	52,29	kW	$T_j = + 30\text{ °C}$	EER_d	2,88	%
$T_j = + 25\text{ °C}$	P_{dc}	33,61	kW	$T_j = + 25\text{ °C}$	EER_d	3,62	%
$T_j = + 20\text{ °C}$	P_{dc}	25,41	kW	$T_j = + 20\text{ °C}$	EER_d	4,63	%
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (*)							
	C_{dc}	0,25	-				
Consumo de energía en modos distintos del modo activo							
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	Variable			acondicionadores de aire aire-aire: caudal de aire (exterior)	-	32900,00	m ³ /h
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	87	dB				
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	$NO_x (**)$	0	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)				
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

Modelo o modelos:				RMRXBA - 71.3			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				aire			
¿Calefactor complementario suministrado en el equipo? (*)				no			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Valores declarados para la temporada de calefacción media (A: $T_{design} = -10^{\circ}C$)							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de calefacción	$P_{rated,h}$	75,96	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	$\eta_{s,c} (A)$	115,1	%
					$\eta_{s,c} (W)$	--	%
					$\eta_{s,c} (C)$	--	%
Potencia de calefacción declarada para carga parcial a una				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de			
$T_j = -7^{\circ}C$	$P_{dh} (A)$	48,99	kW	$T_j = -7^{\circ}C$	$COP_{d(A)}$	2,19	%
$T_j = +2^{\circ}C$	$P_{dh} (B)$	34,51	kW	$T_j = +2^{\circ}C$	$COP_{d(B)}$	2,78	%
$T_j = +7^{\circ}C$	$P_{dh} (C)$	22,19	kW	$T_j = +7^{\circ}C$	$COP_{d(C)}$	4,17	%
$T_j = +12^{\circ}C$	$P_{dh} (D)$	21,31	kW	$T_j = +12^{\circ}C$	$COP_{d(D)}$	5,96	%
$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$P_{dh} (F)$	51,77	kW	$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(F)}$	2,29	%
$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$P_{dh} (E)$	44,99	kW	$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(E)}$	2,04	%
Temperatura bivalente	T_{biv}	-5,0	$^{\circ}C$	Temperatura límite de funcionamiento	T_{ol}	-10,0	$^{\circ}C$
Coficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)	C_{dh}	0,25	-				
Consumo de energía en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Potencia de calefacción de reserva (*)	$elbu$	19,10	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Tipo de energía consumida	<i>eléctrica</i>		
Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	Variable						
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	87	dB				
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO_x^{***}	--	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)	acondicionadores de aire aire-aire: caudal de aire (exterior)	-	32900,00	m^3/h
PCA del refrigerante		2088	kg $CO_2 eq$ (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

Modelo o modelos:				RMRXBA - 77.3			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				aire			
Tipo:				compresión de vapor por compresor			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de refrigeración	$P_{rated,c}$	76,93		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	$\eta_{s,c}$	122,4	%
Potencia de refrigeración declarada para carga parcial a las temperaturas				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o			
$T_j = + 35 \text{ °C}$	P_{dc}	76,93	kW	$T_j = + 35 \text{ °C}$	EER_d	2,41	%
$T_j = + 30 \text{ °C}$	P_{dc}	56,68	kW	$T_j = + 30 \text{ °C}$	EER_d	2,82	%
$T_j = + 25 \text{ °C}$	P_{dc}	36,44	kW	$T_j = + 25 \text{ °C}$	EER_d	3,57	%
$T_j = + 20 \text{ °C}$	P_{dc}	27,28	kW	$T_j = + 20 \text{ °C}$	EER_d	4,77	%
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (*)							
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (*)							
Consumo de energía en modos distintos del modo activo							
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	Variable			acondicionadores de aire aire-aire: caudal de aire (exterior)	-	32800,00	m ³ /h
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	88	dB				
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	$NO_x (**)$	0	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)				
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

Modelo o modelos:				RMRXBA - 77.3			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:							
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:							
¿Calefactor complementario suministrado en el equipo? (*)							
Si procede, accionamiento del compresor:							
Valores declarados para la temporada de calefacción media (A: $T_{design} = -10^{\circ}C$)							
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de calefacción	$P_{rated,h}$	83,70	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	$\eta_{s,c(A)}$	115,1	%
					$\eta_{s,c(W)}$	--	%
					$\eta_{s,c(C)}$	--	%
Potencia de calefacción declarada para carga parcial a una				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor			
$T_j = -7^{\circ}C$	$P_{dh(A)}$	53,20	kW	$T_j = -7^{\circ}C$	$COP_{d(A)}$	2,23	%
$T_j = +2^{\circ}C$	$P_{dh(B)}$	37,52	kW	$T_j = +2^{\circ}C$	$COP_{d(B)}$	2,83	%
$T_j = +7^{\circ}C$	$P_{dh(C)}$	24,12	kW	$T_j = +7^{\circ}C$	$COP_{d(C)}$	4,05	%
$T_j = +12^{\circ}C$	$P_{dh(D)}$	24,04	kW	$T_j = +12^{\circ}C$	$COP_{d(D)}$	5,91	%
$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$P_{dh(F)}$	56,27	kW	$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(F)}$	2,33	%
$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$P_{dh(E)}$	48,83	kW	$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(E)}$	1,89	%
Temperatura bivalente	T_{biv}	-5,0	$^{\circ}C$	Temperatura límite de funcionamiento	T_{ol}	-10,0	$^{\circ}C$
Coefficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)	C_{dh}	0,25	-				
Consumo de energía en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario			
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Potencia de calefacción de reserva (*)	$elbu$	20,85	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Tipo de energía consumida	<i>eléctrica</i>		
Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	Variable						
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	88	dB	acondicionadores de aire aire-aire: caudal de aire (exterior)	-	32800,00	m^3/h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	$NO_x^{(***)}$	--	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)				
PCA del refrigerante		2088	kg CO_2_{eq} (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

ACONDICIONAMIENTO DE AIRE



Modelo o modelos:				RMXRBA HE - 114.2			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				Aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				Aire			
Tipo:				Compresión de vapor por compresor			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de refrigeración	$P_{rated,c}$	113,6		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	$\eta_{s,c}$	131,5	%
Potencia de refrigeración declarada para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j y a una temperatura interior de 27 °C/19 °C (termómetro seco/húmedo)				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j			
$T_j = + 35 \text{ °C}$	P_{dc}	113,6	kW	$T_j = + 35 \text{ °C}$	EER_d	2,88	%
$T_j = + 30 \text{ °C}$	P_{dc}	83,6	kW	$T_j = + 30 \text{ °C}$	EER_d	3,16	%
$T_j = + 25 \text{ °C}$	P_{dc}	50,5	kW	$T_j = + 25 \text{ °C}$	EER_d	3,56	%
$T_j = + 20 \text{ °C}$	P_{dc}	52,2	kW	$T_j = + 20 \text{ °C}$	EER_d	4,02	%
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)							
Consumo de energía en modos distintos del modo activo							
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	variable						
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	89	dB	acondicionadores de aire agua-aire/ salmuera-aire: caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor de exterior	-	46600	m ³ /h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO_x (***)	--	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)				
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

BOMBA DE CALOR



Modelo o modelos:				RMXRBA HE - 114.2				
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				Aire				
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				Aire				
¿Calefactor complementario suministrado en el equipo?				eléctrica				
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico				
Valores declarados para la temporada de calefacción media (A: $T_{design} = -10^{\circ}C$) y Eficiencia energética para las temporadas de referencia más cálida (W: $T_{design} = 2^{\circ}C$) y más fría (C: $T_{design} = -22^{\circ}C$).								
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	
Potencia nominal de calefacción	$P_{rated,h}$	119,1	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	$\eta_{s,c(A)}$	121,6	%	
					$\eta_{s,c(W)}$	--	%	
					$\eta_{s,c(C)}$		%	
Potencia de calefacción declarada para carga parcial a una temperatura interior de 20 °C				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j				
$T_j = -7^{\circ}C$		$P_{dh(A)}$	70,8	kW	$T_j = -7^{\circ}C$	$COP_{d(A)}$	2,41	%
$T_j = +2^{\circ}C$		$P_{dh(B)}$	50,5	kW	$T_j = +2^{\circ}C$	$COP_{d(B)}$	3,11	%
$T_j = +7^{\circ}C$		$P_{dh(C)}$	56,0	kW	$T_j = +7^{\circ}C$	$COP_{d(C)}$	4,20	%
$T_j = +12^{\circ}C$		$P_{dh(D)}$	62,0	kW	$T_j = +12^{\circ}C$	$COP_{d(D)}$	5,68	%
$T_{biv} = ..^{\circ}C$		$P_{dh(F)}$	75,7	kW	$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(F)}$	2,50	%
$T_{ol} = ..^{\circ}C$		$P_{dh(E)}$	64,0	kW	$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(E)}$	2,27	%
Temperatura bivalente		T_{biv}	-5,0	°C	Temperatura límite de funcionamiento	T_{ol}	-10,0	°C
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)				C_{dh}	0,25	-		
Consumo de energía en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario				
Modo desactivado		P_{OFF}	0,010	kW	Potencia de calefacción de reserva	$elbu$	18,02	kW
Modo desactivado por termostato		P_{TO}	0,020	kW	Tipo de energía consumida	eléctrica		
Modo de calentador del cárter activado		P_{CK}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW
Otros elementos								
Control de la potencia	variable							
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	89	dB	acondicionadores de aire agua-aire/ salmuera-aire: caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor de exterior	-	46600	m ³ /h	
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	$NO_x^{(*)}$	--	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)					
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)					
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España							

ACONDICIONAMIENTO DE AIRE



Modelo o modelos:				RMXRBA HE - 125.2			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				Aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				Aire			
Tipo:				Compresión de vapor por compresor			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de refrigeración	$P_{rated,c}$	125,3		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	$\eta_{s,c}$	128,7	%
Potencia de refrigeración declarada para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j y a una temperatura interior de 27 °C/19 °C (termómetro seco/húmedo)				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j			
$T_j = + 35 \text{ °C}$	P_{dc}	125,3	kW	$T_j = + 35 \text{ °C}$	EER_d	2,82	%
$T_j = + 30 \text{ °C}$	P_{dc}	92,2	kW	$T_j = + 30 \text{ °C}$	EER_d	3,09	%
$T_j = + 25 \text{ °C}$	P_{dc}	55,7	kW	$T_j = + 25 \text{ °C}$	EER_d	3,49	%
$T_j = + 20 \text{ °C}$	P_{dc}	57,6	kW	$T_j = + 20 \text{ °C}$	EER_d	3,94	%
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)							
Consumo de energía en modos distintos del modo activo							
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	variable						
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	91	dB	acondicionadores de aire agua-aire/ salmuera-aire: caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor de exterior	-	60100	m ³ /h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO_x (***)	--	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)				
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

BOMBA DE CALOR



Modelo o modelos:				RMXRBA HE - 125.2				
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				Aire				
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				Aire				
¿Calefactor complementario suministrado en el equipo?				eléctrica				
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico				
Valores declarados para la temporada de calefacción media (A: $T_{design} = -10^{\circ}C$) y Eficiencia energética para las temporadas de referencia más cálida (W: $T_{design} = 2^{\circ}C$) y más fría (C: $T_{design} = -22^{\circ}C$).								
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	
Potencia nominal de calefacción	$P_{rated,h}$	132,7	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	$\eta_{s,c(A)}$	116,5	%	
					$\eta_{s,c(W)}$	--	%	
					$\eta_{s,c(C)}$		%	
Potencia de calefacción declarada para carga parcial a una temperatura interior de 20 °C				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j				
$T_j = -7^{\circ}C$		$P_{dh(A)}$	78,9	kW	$T_j = -7^{\circ}C$	$COP_{d(A)}$	2,30	%
$T_j = +2^{\circ}C$		$P_{dh(B)}$	56,2	kW	$T_j = +2^{\circ}C$	$COP_{d(B)}$	2,98	%
$T_j = +7^{\circ}C$		$P_{dh(C)}$	62,4	kW	$T_j = +7^{\circ}C$	$COP_{d(C)}$	4,02	%
$T_j = +12^{\circ}C$		$P_{dh(D)}$	69,1	kW	$T_j = +12^{\circ}C$	$COP_{d(D)}$	5,44	%
$T_{biv} = ..^{\circ}C$		$P_{dh(F)}$	84,3	kW	$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(F)}$	2,40	%
$T_{ol} = ..^{\circ}C$		$P_{dh(E)}$	71,3	kW	$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(E)}$	2,17	%
Temperatura bivalente		T_{biv}	-5,0	°C	Temperatura límite de funcionamiento	T_{ol}	-10,0	°C
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)								
Consumo de energía en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario				
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Potencia de calefacción de reserva	$elbu$	20,08	kW	
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Tipo de energía consumida	eléctrica			
Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW	
Otros elementos								
Control de la potencia	variable							
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	91	dB	acondicionadores de aire agua-aire/ salmuera-aire: caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor de exterior	-	60100	m ³ /h	
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	$NO_x^{(***)}$	--	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)					
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)					
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España							

ACONDICIONAMIENTO DE AIRE



Modelo o modelos:				RMXRBA HE - 135.2			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				Aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				Aire			
Tipo:				Compresión de vapor por compresor			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de refrigeración	$P_{rated,c}$	134,8		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	$\eta_{s,c}$	126,7	%
Potencia de refrigeración declarada para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j y a una temperatura interior de 27 °C/19 °C (termómetro seco/húmedo)				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j			
$T_j = + 35 \text{ °C}$	P_{dc}	134,8	kW	$T_j = + 35 \text{ °C}$	EER_d	2,70	%
$T_j = + 30 \text{ °C}$	P_{dc}	99,2	kW	$T_j = + 30 \text{ °C}$	EER_d	3,05	%
$T_j = + 25 \text{ °C}$	P_{dc}	59,9	kW	$T_j = + 25 \text{ °C}$	EER_d	3,44	%
$T_j = + 20 \text{ °C}$	P_{dc}	62,0	kW	$T_j = + 20 \text{ °C}$	EER_d	3,89	%
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)							
Consumo de energía en modos distintos del modo activo							
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	variable						
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	92	dB	acondicionadores de aire agua-aire/ salmuera-aire: caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor de exterior	-	60100	m ³ /h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO_x (***)	--	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)				
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

BOMBA DE CALOR



Modelo o modelos:				RMXRBA HE - 135.2				
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				Aire				
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				Aire				
¿Calefactor complementario suministrado en el equipo?				eléctrica				
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico				
Valores declarados para la temporada de calefacción media (A: $T_{design} = -10^{\circ}C$) y Eficiencia energética para las temporadas de referencia más cálida (W: $T_{design} = 2^{\circ}C$) y más fría (C: $T_{design} = -22^{\circ}C$).								
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	
Potencia nominal de calefacción	$P_{rated,h}$	143,1	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	$\eta_{s,c(A)}$	115,6	%	
					$\eta_{s,c(W)}$	--	%	
					$\eta_{s,c(C)}$		%	
Potencia de calefacción declarada para carga parcial a una temperatura interior de 20 °C				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j				
$T_j = -7^{\circ}C$		$Pdh_{(A)}$	85,1	kW	$T_j = -7^{\circ}C$	$COP_{d(A)}$	2,24	%
$T_j = +2^{\circ}C$		$Pdh_{(B)}$	60,7	kW	$T_j = +2^{\circ}C$	$COP_{d(B)}$	2,90	%
$T_j = +7^{\circ}C$		$Pdh_{(C)}$	67,3	kW	$T_j = +7^{\circ}C$	$COP_{d(C)}$	3,91	%
$T_j = +12^{\circ}C$		$Pdh_{(D)}$	74,5	kW	$T_j = +12^{\circ}C$	$COP_{d(D)}$	5,29	%
$T_{biv} = ..^{\circ}C$		$Pdh_{(F)}$	91,0	kW	$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(F)}$	2,33	%
$T_{ol} = ..^{\circ}C$		$Pdh_{(E)}$	76,9	kW	$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(E)}$	2,11	%
Temperatura bivalente		T_{biv}	-5,0	°C	Temperatura límite de funcionamiento	T_{ol}	-10,0	°C
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)								
Consumo de energía en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario				
Modo desactivado	P_{OFF}	0,010	kW	Potencia de calefacción de reserva	$elbu$	21,66	kW	
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,020	kW	Tipo de energía consumida	eléctrica			
Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,020	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,020	kW	
Otros elementos								
Control de la potencia	variable							
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	92	dB	acondicionadores de aire agua-aire/ salmuera-aire: caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor de exterior	-	60100	m ³ /h	
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	$NO_x^{(*)}$	0	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)					
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)					
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España							

ACONDICIONAMIENTO DE AIRE



Modelo o modelos:				RMXRBA HE - 171.4			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				Aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				Aire			
Tipo:				Compresión de vapor por compresor			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de refrigeración	$P_{rated,c}$	171,0		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	$\eta_{s,c}$	181,0	%
Potencia de refrigeración declarada para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j y a una temperatura interior de 27 °C/19 °C (termómetro seco/húmedo)				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j			
$T_j = + 35 \text{ °C}$	P_{dc}	171,0	kW	$T_j = + 35 \text{ °C}$	EER_d	3,17	%
$T_j = + 30 \text{ °C}$	P_{dc}	126,0	kW	$T_j = + 30 \text{ °C}$	EER_d	3,92	%
$T_j = + 25 \text{ °C}$	P_{dc}	81,0	kW	$T_j = + 25 \text{ °C}$	EER_d	4,92	%
$T_j = + 20 \text{ °C}$	P_{dc}	57,6	kW	$T_j = + 20 \text{ °C}$	EER_d	6,29	%
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)							
Consumo de energía en modos distintos del modo activo							
Modo desactivado	P_{OFF}	0,020	kW	Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,030	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,030	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,030	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	variable						
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	90	dB	acondicionadores de aire agua-aire/ salmuera-aire: caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor de exterior	-	76200	m ³ /h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO_x (***)	0	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)				
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

BOMBA DE CALOR



Modelo o modelos:				RMXRBA HE - 171.4				
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				Aire				
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				Aire				
¿Calefactor complementario suministrado en el equipo?				eléctrica				
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico				
Valores declarados para la temporada de calefacción media (A: $T_{design} = -10^{\circ}C$) y Eficiencia energética para las temporadas de referencia más cálida (W: $T_{design} = 2^{\circ}C$) y más fría (C: $T_{design} = -22^{\circ}C$).								
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	
Potencia nominal de calefacción	$P_{rated,h}$	169,8	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	$\eta_{s,c(A)}$	126,7	%	
					$\eta_{s,c(W)}$	--	%	
					$\eta_{s,c(C)}$		%	
Potencia de calefacción declarada para carga parcial a una temperatura interior de 20 °C				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j				
$T_j = -7^{\circ}C$		$P_{dh(A)}$	108,2	kW	$T_j = -7^{\circ}C$	$COP_{d(A)}$	2,22	%
$T_j = +2^{\circ}C$		$P_{dh(B)}$	70,9	kW	$T_j = +2^{\circ}C$	$COP_{d(B)}$	3,03	%
$T_j = +7^{\circ}C$		$P_{dh(C)}$	45,6	kW	$T_j = +7^{\circ}C$	$COP_{d(C)}$	4,55	%
$T_j = +12^{\circ}C$		$P_{dh(D)}$	47,2	kW	$T_j = +12^{\circ}C$	$COP_{d(D)}$	6,27	%
$T_{biv} = ..^{\circ}C$		$P_{dh(F)}$	111,4	kW	$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(F)}$	2,27	%
$T_{ol} = ..^{\circ}C$		$P_{dh(E)}$	98,5	kW	$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(E)}$	2,05	%
Temperatura bivalente		T_{biv}	-5,0	°C	Temperatura límite de funcionamiento	T_{ol}	-10,0	°C
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)								
Consumo de energía en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario				
Modo desactivado		P_{OFF}	0,020	kW	Potencia de calefacción de reserva	$elbu$	26,53	kW
Modo desactivado por termostato		P_{TO}	0,030	kW	Tipo de energía consumida	eléctrica		
Modo de calentador del cárter activado		P_{CK}	0,030	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,030	kW
Otros elementos								
Control de la potencia	variable							
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	90	dB	acondicionadores de aire agua-aire/ salmuera-aire: caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor de exterior	-	76200	m ³ /h	
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	$NO_x^{(*)}$	0	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)					
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)					
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España							

ACONDICIONAMIENTO DE AIRE



Modelo o modelos:				RMXRBA HE - 200.4			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				Aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				Aire			
Tipo:				Compresión de vapor por compresor			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de refrigeración	$P_{rated,c}$	200,0		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	$\eta_{s,c}$	159,7	%
Potencia de refrigeración declarada para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j y a una temperatura interior de 27 °C/19 °C (termómetro seco/húmedo)				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j			
$T_j = + 35 \text{ °C}$	P_{dc}	200,0	kW	$T_j = + 35 \text{ °C}$	EER_d	2,89	%
$T_j = + 30 \text{ °C}$	P_{dc}	147,4	kW	$T_j = + 30 \text{ °C}$	EER_d	3,45	%
$T_j = + 25 \text{ °C}$	P_{dc}	94,7	kW	$T_j = + 25 \text{ °C}$	EER_d	4,34	%
$T_j = + 20 \text{ °C}$	P_{dc}	71,6	kW	$T_j = + 20 \text{ °C}$	EER_d	5,55	%
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)							
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)				C_{dc} 0,25 -			
Consumo de energía en modos distintos del modo activo							
Modo desactivado	P_{OFF}	0,020	kW	Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,030	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,030	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,030	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	variable						
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	94	dB	acondicionadores de aire agua-aire/ salmuera-aire: caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor de exterior	-	76100	m ³ /h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO_x (***)	0	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)				
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

BOMBA DE CALOR



Modelo o modelos:				RMXRBA HE - 200.4				
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				Aire				
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				Aire				
¿Calefactor complementario suministrado en el equipo?				eléctrica				
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico				
Valores declarados para la temporada de calefacción media (A: $T_{design} = -10^{\circ}C$) y Eficiencia energética para las temporadas de referencia más cálida (W: $T_{design} = 2^{\circ}C$) y más fría (C: $T_{design} = -22^{\circ}C$).								
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	
Potencia nominal de calefacción	$P_{rated,h}$	205,7	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	$\eta_{s,c(A)}$	126,3	%	
					$\eta_{s,c(W)}$	--	%	
					$\eta_{s,c(C)}$		%	
Potencia de calefacción declarada para carga parcial a una temperatura interior de 20 °C				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j				
$T_j = -7^{\circ}C$		$Pdh_{(A)}$	132,7	kW	$T_j = -7^{\circ}C$	$COP_{d(A)}$	2,36	%
$T_j = +2^{\circ}C$		$Pdh_{(B)}$	93,5	kW	$T_j = +2^{\circ}C$	$COP_{d(B)}$	3,00	%
$T_j = +7^{\circ}C$		$Pdh_{(C)}$	60,1	kW	$T_j = +7^{\circ}C$	$COP_{d(C)}$	4,50	%
$T_j = +12^{\circ}C$		$Pdh_{(D)}$	57,7	kW	$T_j = +12^{\circ}C$	$COP_{d(D)}$	6,44	%
$T_{biv} = ..^{\circ}C$		$Pdh_{(F)}$	140,2	kW	$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(F)}$	2,47	%
$T_{ol} = ..^{\circ}C$		$Pdh_{(E)}$	121,8	kW	$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(E)}$	2,20	%
Temperatura bivalente		$Tbiv$	-5,0	°C	Temperatura límite de funcionamiento	T_{ol}	-10,0	°C
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)								
Consumo de energía en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario				
Modo desactivado	P_{OFF}	0,020	kW	Potencia de calefacción de reserva	$elbu$	33,38	kW	
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,030	kW	Tipo de energía consumida	eléctrica			
Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,030	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,030	kW	
Otros elementos								
Control de la potencia	variable							
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	94	dB	acondicionadores de aire agua-aire/ salmuera-aire: caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor de exterior	-	76100	m ³ /h	
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	$NO_x^{(*)}$	0	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)					
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)					
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España							

ACONDICIONAMIENTO DE AIRE



Modelo o modelos:				RMXRBA HE - 219.4			
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				Aire			
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				Aire			
Tipo:				Compresión de vapor por compresor			
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico			
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad
Potencia nominal de refrigeración	$P_{rated,c}$	218,5		Eficiencia energética estacional de refrigeración de espacios	$\eta_{s,c}$	154,6	%
Potencia de refrigeración declarada para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j y a una temperatura interior de 27 °C/19 °C (termómetro seco/húmedo)				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j			
$T_j = + 35 \text{ °C}$	P_{dc}	218,5	kW	$T_j = + 35 \text{ °C}$	EER_d	2,81	%
$T_j = + 30 \text{ °C}$	P_{dc}	161,0	kW	$T_j = + 30 \text{ °C}$	EER_d	3,29	%
$T_j = + 25 \text{ °C}$	P_{dc}	103,5	kW	$T_j = + 25 \text{ °C}$	EER_d	4,16	%
$T_j = + 20 \text{ °C}$	P_{dc}	77,5	kW	$T_j = + 20 \text{ °C}$	EER_d	5,56	%
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)							
Consumo de energía en modos distintos del modo activo							
Modo desactivado	P_{OFF}	0,020	kW	Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,030	kW
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,030	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,030	kW
Otros elementos							
Control de la potencia	variable						
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	95	dB	acondicionadores de aire agua-aire/ salmuera-aire: caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor de exterior	-	76100	m ³ /h
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	NO_x (***)	0	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)				
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)				
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España						

BOMBA DE CALOR



Modelo o modelos:				RMXRBA HE - 219.4				
Intercambiador de calor de exterior del acondicionador de aire:				Aire				
Intercambiador de calor de interior del acondicionador de aire:				Aire				
¿Calefactor complementario suministrado en el equipo?				eléctrica				
Si procede, accionamiento del compresor:				motor eléctrico				
Valores declarados para la temporada de calefacción media (A: $T_{design} = -10^{\circ}C$) y Eficiencia energética para las temporadas de referencia más cálida (W: $T_{design} = 2^{\circ}C$) y más fría (C: $T_{design} = -22^{\circ}C$).								
Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	Elemento	Símbolo	Valor	Unidad	
Potencia nominal de calefacción	$P_{rated,h}$	226,7	kW	Eficiencia energética estacional de calefacción de espacios	$\eta_{s,c (A)}$	125,1	%	
					$\eta_{s,c (W)}$	--	%	
					$\eta_{s,c (C)}$		%	
Potencia de calefacción declarada para carga parcial a una temperatura interior de 20 °C				Factor de eficiencia energética declarado o eficiencia del uso de gas o factor de energía auxiliar para carga parcial a las temperaturas exteriores dadas T_j				
$T_j = -7^{\circ}C$		$Pdh_{(A)}$	144,1	kW	$T_j = -7^{\circ}C$	$COP_{d(A)}$	2,38	%
$T_j = +2^{\circ}C$		$Pdh_{(B)}$	101,6	kW	$T_j = +2^{\circ}C$	$COP_{d(B)}$	3,02	%
$T_j = +7^{\circ}C$		$Pdh_{(C)}$	65,3	kW	$T_j = +7^{\circ}C$	$COP_{d(C)}$	4,32	%
$T_j = +12^{\circ}C$		$Pdh_{(D)}$	65,1	kW	$T_j = +12^{\circ}C$	$COP_{d(D)}$	6,30	%
$T_{biv} = ..^{\circ}C$		$Pdh_{(F)}$	152,4	kW	$T_{biv} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(F)}$	2,48	%
$T_{ol} = ..^{\circ}C$		$Pdh_{(E)}$	132,3	kW	$T_{ol} = ..^{\circ}C$	$COP_{d(E)}$	2,02	%
Temperatura bivalente		$Tbiv$	-5,0	°C	Temperatura límite de funcionamiento	Tol	-10,0	°C
Coeficiente de degradación de los acondicionadores de aire (**)								
Consumo de energía en modos distintos del modo activo				Calefactor complementario				
Modo desactivado	P_{OFF}	0,020	kW	Potencia de calefacción de reserva	$elbu$	36,29	kW	
Modo desactivado por termostato	P_{TO}	0,030	kW	Tipo de energía consumida	<i>eléctrica</i>			
Modo de calentador del cárter activado	P_{CK}	0,030	kW	Modo de espera	P_{SB}	0,030	kW	
Otros elementos								
Control de la potencia	variable							
Nivel de potencia acústica (exterior)	L_{WA}	95	dB	acondicionadores de aire agua-aire/ salmuera-aire: caudal nominal de salmuera o agua, intercambiador de calor de exterior	-	76100	m ³ /h	
Emisiones de óxidos de nitrógeno (si procede)	$NO_x^{(*)}$	0	mg/kWh de consumo de combustible (GCV)					
PCA del refrigerante		2088	kg CO ₂ eq (100 años)					
Datos de contacto	HITECSA, Masía Torrents 2, 08800 Vilanova i la Geltrú, Barcelona - España							