

Pompa di calore Aria-Acqua: <i>Air to Water heat pump:</i>	Si Yes
Pompa di calore Acqua-Acqua: <i>Water to Water heat pump:</i>	No No
Pompa di calore Acqua glicolata-Acqua: <i>Brine to Water heat pump:</i>	No No
Pompa di calore a Bassa Temperatura: <i>Low temperature heat pump:</i>	Si Yes
Equipaggiata con riscaldatore supplementare: <i>Equipped with supplementary heater:</i>	No No
Pompa di calore Mista: <i>Heat pump combination heater:</i>	No No
Applicazione <i>Application</i>	LOW LOW

Elemento <i>Item</i>	Simbolo <i>Symbol</i>	CLIMA <i>CLIMATE</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Potenza termica nominale (*) <i>Rated heat output (*)</i>	Pnominale <i>Prated</i>	C	-	kW
		A	54	
		W	80	
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj <i>Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</i>				
Tj = -7°C	Pdh		47,77	kW
Tj = +2°C	Pdh		29,08	kW
Tj = +7°C	Pdh		18,69	kW
Tj = +12°C	Pdh		20,46	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	49,78	
		W	68,45	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		47,07	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-8	
		W	4	
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento <i>Cycling interval capacity for heating</i>	Pcyc		-	kW
Coefficiente di degradazione <i>Degradation coefficient</i>	Cdh		0,9	-
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo <i>Power consumption in modes other than active mode</i>				
Modo spento / <i>Off mode</i>	P OFF		0	kW
Modo termostato spento <i>Thermostat-off mode</i>	P TO		0,171	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,099	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,099	kW
Altri elementi / <i>Other items</i>				
Controllo della capacità <i>Capacity control</i>	Variabile/Variable			
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno <i>Sound power level, indoor/outdoor</i>	L WA		-/77	dB

Elemento <i>Item</i>	Simbolo <i>Symbol</i>	CLIMA <i>CLIMATE</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (**) <i>Seasonal space heating efficiency (**)</i>	ηs	C	-	%
		A	159	
		W	199	
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj <i>Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</i>				
Tj = -7°C	COPd		2,76	-
Tj = +2°C	COPd		3,89	-
Tj = +7°C	COPd		5,16	-
Tj = +12°C	COPd		5,91	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,63	
		W	4,02	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,45	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-15	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli <i>Cycling interval efficiency</i>	COPcyc		-	-
Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	WTOL		35	°C
Per le pompe di calore aria/acqua: portata d'aria, all'esterno <i>For air-to-water heat pumps: rated air flow, outdoors</i>				
	-		17000	m ³ /h
Per le pompe di calore acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno <i>For water-/brine-to-water heat pumps: rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger</i>				
	-		-	m ³ /h

Recapiti: <i>Contact details:</i>	Rhoss S.p.A. - Via Oltreferrovia 33 - 33033 Codroipo (UD)
---	---

(*) Pdesign

(**) Temperatura d'uscita variabile

(**) Variable outlet temperature

Clima <i>Climate</i>	C	Più freddo <i>Colder</i>
	A	Medio <i>Average</i>
	W	Più caldo <i>Warmer</i>

Elemento <i>Item</i>	Clima <i>Climate</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Consumo energetico annuo <i>Annual energy consumption</i>	C	-	kWh
	A	27568	
	W	20.931	
Classe di efficienza energetica <i>Energy efficiency class</i>	C	-	
	A	-	
	W	-	

Pompa di calore Aria-Acqua: <i>Air to Water heat pump:</i>	Si Yes
Pompa di calore Acqua-Acqua: <i>Water to Water heat pump:</i>	No No
Pompa di calore Acqua glicolata-Acqua: <i>Brine to Water heat pump:</i>	No No
Pompa di calore a Bassa Temperatura: <i>Low temperature heat pump:</i>	Si Yes
Equipaggiata con riscaldatore supplementare: <i>Equipped with supplementary heater:</i>	No No
Pompa di calore Mista: <i>Heat pump combination heater:</i>	No No
Applicazione <i>Application</i>	LOW LOW

Elemento <i>Item</i>	Simbolo <i>Symbol</i>	CLIMA <i>CLIMATE</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Potenza termica nominale (*) <i>Rated heat output (*)</i>	Pnominale <i>Prated</i>	C	-	kW
		A	63	
		W	93	
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj <i>Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</i>				
Tj = -7°C	Pdh		55,73	kW
Tj = +2°C	Pdh		33,92	kW
Tj = +7°C	Pdh		21,81	kW
Tj = +12°C	Pdh		23,9	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	58,15	
		W	79,71	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		55,36	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-8	
		W	4	
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento <i>Cycling interval capacity for heating</i>	Pcyc		-	kW
Coefficiente di degradazione <i>Degradation coefficient</i>	Cdh		0,9	-
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo <i>Power consumption in modes other than active mode</i>				
Modo spento / <i>Off mode</i>	P OFF		0	kW
Modo termostato spento <i>Thermostat-off mode</i>	P TO		0,189	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,099	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,099	kW
Altri elementi / <i>Other items</i>				
Controllo della capacità <i>Capacity control</i>	Variabile/Variable			
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno <i>Sound power level, indoor/outdoor</i>	L WA		-/78	dB

Elemento <i>Item</i>	Simbolo <i>Symbol</i>	CLIMA <i>CLIMATE</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (**) <i>Seasonal space heating efficiency (**)</i>	ηs	C	-	%
		A	164	
		W	205	
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj <i>Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</i>				
Tj = -7°C	COPd		2,78	-
Tj = +2°C	COPd		4,02	-
Tj = +7°C	COPd		5,22	-
Tj = +12°C	COPd		6,06	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,65	
		W	3,99	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,47	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-15	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli <i>Cycling interval efficiency</i>	COPcyc		-	-
Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	WTOL		35	°C
Per le pompe di calore aria/acqua: portata d'aria, all'esterno <i>For air-to-water heat pumps: rated air flow, outdoors</i>				
	-		21500	m ³ /h
Per le pompe di calore acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno <i>For water-/brine-to-water heat pumps: rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger</i>				
	-		-	m ³ /h

Recapiti: <i>Contact details:</i>	Rhoss S.p.A. - Via Oltreferrovia 33 - 33033 Codroipo (UD)
---	---

(*) Pdesign

(**) Temperatura d'uscita variabile

(**) Variable outlet temperature

Clima <i>Climate</i>	C	Più freddo <i>Colder</i>
	A	Medio <i>Average</i>
	W	Più caldo <i>Warmer</i>

Elemento <i>Item</i>	Clima <i>Climate</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Consumo energetico annuo <i>Annual energy consumption</i>	C	-	kWh
	A	31145	
	W	23.676	
Classe di efficienza energetica <i>Energy efficiency class</i>	C	-	
	A	-	
	W	-	

Pompa di calore Aria-Acqua: <i>Air to Water heat pump:</i>	Si Yes
Pompa di calore Acqua-Acqua: <i>Water to Water heat pump:</i>	No No
Pompa di calore Acqua glicolata-Acqua: <i>Brine to Water heat pump:</i>	No No
Pompa di calore a Bassa Temperatura: <i>Low temperature heat pump:</i>	Si Yes
Equipaggiata con riscaldatore supplementare: <i>Equipped with supplementary heater:</i>	No No
Pompa di calore Mista: <i>Heat pump combination heater:</i>	No No
Applicazione <i>Application</i>	LOW LOW

Elemento <i>Item</i>	Simbolo <i>Symbol</i>	CLIMA <i>CLIMATE</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Potenza termica nominale (*) <i>Rated heat output (*)</i>	Pnominale <i>Prated</i>	C	-	kW
		A	69	
		W	100	
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj <i>Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</i>				
Tj = -7°C	Pdh		61,04	kW
Tj = +2°C	Pdh		37,15	kW
Tj = +7°C	Pdh		23,88	kW
Tj = +12°C	Pdh		26,5	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	63,65	
		W	85,71	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		60,38	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-8	
		W	4	
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento <i>Cycling interval capacity for heating</i>	Pcyc		-	kW
Coefficiente di degradazione <i>Degradation coefficient</i>	Cdh		0,9	-
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo <i>Power consumption in modes other than active mode</i>				
Modo spento / <i>Off mode</i>	P OFF		0	kW
Modo termostato spento <i>Thermostat-off mode</i>	P TO		0,184	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,099	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,099	kW
Altri elementi / <i>Other items</i>				
Controllo della capacità <i>Capacity control</i>	Variabile/Variable			
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno <i>Sound power level, indoor/outdoor</i>	L WA		-/78	dB

Elemento <i>Item</i>	Simbolo <i>Symbol</i>	CLIMA <i>CLIMATE</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (**) <i>Seasonal space heating efficiency (**)</i>	ηs	C	-	%
		A	162	
		W	202	
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj <i>Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</i>				
Tj = -7°C	COPd		2,78	-
Tj = +2°C	COPd		3,95	-
Tj = +7°C	COPd		5,19	-
Tj = +12°C	COPd		5,97	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,66	
		W	4	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,49	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-15	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli <i>Cycling interval efficiency</i>	COPcyc		-	-
Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	WTOL		35	°C
Per le pompe di calore aria/acqua: portata d'aria, all'esterno <i>For air-to-water heat pumps: rated air flow, outdoors</i>				
	-		21500	m ³ /h
Per le pompe di calore acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno <i>For water-/brine-to-water heat pumps: rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger</i>				
	-		-	m ³ /h

Recapiti: <i>Contact details:</i>	Rhoss S.p.A. - Via Oltreferrovia 33 - 33033 Codroipo (UD)
---	---

(*) Pdesign

(**) Temperatura d'uscita variabile

(**) Variable outlet temperature

Clima <i>Climate</i>	C	Più freddo <i>Colder</i>
	A	Medio <i>Average</i>
	W	Più caldo <i>Warmer</i>

Elemento <i>Item</i>	Clima <i>Climate</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Consumo energetico annuo <i>Annual energy consumption</i>	C	-	kWh
	A	34599	
	W	25.788	
Classe di efficienza energetica <i>Energy efficiency class</i>	C	-	
	A	-	
	W	-	

Pompa di calore Aria-Acqua: <i>Air to Water heat pump:</i>	Si Yes
Pompa di calore Acqua-Acqua: <i>Water to Water heat pump:</i>	No No
Pompa di calore Acqua glicolata-Acqua: <i>Brine to Water heat pump:</i>	No No
Pompa di calore a Bassa Temperatura: <i>Low temperature heat pump:</i>	Si Yes
Equipaggiata con riscaldatore supplementare: <i>Equipped with supplementary heater:</i>	No No
Pompa di calore Mista: <i>Heat pump combination heater:</i>	No No
Applicazione <i>Application</i>	LOW LOW

Elemento <i>Item</i>	Simbolo <i>Symbol</i>	CLIMA <i>CLIMATE</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Potenza termica nominale (*) <i>Rated heat output (*)</i>	Pnominale <i>Prated</i>	C	-	kW
		A	93	
		W	110	
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj <i>Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</i>				
Tj = -7°C	Pdh		71,11	kW
Tj = +2°C	Pdh		50,08	kW
Tj = +7°C	Pdh		32,19	kW
Tj = +12°C	Pdh		26,9	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	75,02	
		W	94,18	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		65,59	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-5	
		W	4	
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento <i>Cycling interval capacity for heating</i>	Pcyc		-	kW
Coefficiente di degradazione <i>Degradation coefficient</i>	Cdh		0,9	-
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo <i>Power consumption in modes other than active mode</i>				
Modo spento / Off mode	P OFF		0	kW
Modo termostato spento <i>Thermostat-off mode</i>	P TO		0,204	kW
Modo stand-by / Standby mode	P SB		0,099	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,099	kW
Altri elementi / Other items				
Controllo della capacità <i>Capacity control</i>	Variabile/Variable			
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno <i>Sound power level, indoor/outdoor</i>	L WA		-/78	dB

Elemento <i>Item</i>	Simbolo <i>Symbol</i>	CLIMA <i>CLIMATE</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (**) <i>Seasonal space heating efficiency (**)</i>	ηs	C	-	%
		A	160	
		W	202	
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj <i>Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</i>				
Tj = -7°C	COPd		2,73	-
Tj = +2°C	COPd		4,05	-
Tj = +7°C	COPd		5,54	-
Tj = +12°C	COPd		5,97	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,92	
		W	3,97	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,46	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-15	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli <i>Cycling interval efficiency</i>	COPcyc		-	-
Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	WTOL		35	°C
Per le pompe di calore aria/acqua: portata d'aria, all'esterno <i>For air-to-water heat pumps: rated air flow, outdoors</i>				
	-		21500	m ³ /h
Per le pompe di calore acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno <i>For water-/brine-to-water heat pumps: rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger</i>				
	-		-	m ³ /h

Recapiti: <i>Contact details:</i>	Rhoss S.p.A. - Via Oltreferrovia 33 - 33033 Codroipo (UD)
---	---

(*) Pdesign

(**) Temperatura d'uscita variabile

(**) Variable outlet temperature

Clima <i>Climate</i>	C	Più freddo <i>Colder</i>
	A	Medio <i>Average</i>
	W	Più caldo <i>Warmer</i>

Elemento <i>Item</i>	Clima <i>Climate</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Consumo energetico annuo <i>Annual energy consumption</i>	C	-	kWh
	A	47204	
	W	28.417	
Classe di efficienza energetica <i>Energy efficiency class</i>	C	-	
	A	-	
	W	-	

Pompa di calore Aria-Acqua: <i>Air to Water heat pump:</i>	Si Yes
Pompa di calore Acqua-Acqua: <i>Water to Water heat pump:</i>	No No
Pompa di calore Acqua glicolata-Acqua: <i>Brine to Water heat pump:</i>	No No
Pompa di calore a Bassa Temperatura: <i>Low temperature heat pump:</i>	Si Yes
Equipaggiata con riscaldatore supplementare: <i>Equipped with supplementary heater:</i>	No No
Pompa di calore Mista: <i>Heat pump combination heater:</i>	No No
Applicazione <i>Application</i>	LOW LOW

Elemento <i>Item</i>	Simbolo <i>Symbol</i>	CLIMA <i>CLIMATE</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Potenza termica nominale (*) <i>Rated heat output (*)</i>	Pnominale <i>Prated</i>	C	-	kW
		A	111	
		W	130	
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj <i>Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</i>				
Tj = -7°C	Pdh		85,1	kW
Tj = +2°C	Pdh		59,77	kW
Tj = +7°C	Pdh		38,42	kW
Tj = +12°C	Pdh		19,65	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	89,65	
		W	111,43	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		78,24	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-5	
		W	4	
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento <i>Cycling interval capacity for heating</i>	Pcyc		-	kW
Coefficiente di degradazione <i>Degradation coefficient</i>	Cdh		0,9	-
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo <i>Power consumption in modes other than active mode</i>				
Modo spento / <i>Off mode</i>	P OFF		0	kW
Modo termostato spento <i>Thermostat-off mode</i>	P TO		0,211	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,085	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,085	kW
Altri elementi / <i>Other items</i>				
Controllo della capacità <i>Capacity control</i>	Variabile/Variable			
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno <i>Sound power level, indoor/outdoor</i>	L WA		-/81	dB

Elemento <i>Item</i>	Simbolo <i>Symbol</i>	CLIMA <i>CLIMATE</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (**) <i>Seasonal space heating efficiency (**)</i>	ηs	C	-	%
		A	152	
		W	191	
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj <i>Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</i>				
Tj = -7°C	COPd		2,84	-
Tj = +2°C	COPd		3,81	-
Tj = +7°C	COPd		4,49	-
Tj = +12°C	COPd		5,3	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	3,04	
		W	4,14	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,55	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-15	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli <i>Cycling interval efficiency</i>	COPcyc		-	-
Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	WTOL		35	°C
Per le pompe di calore aria/acqua: portata d'aria, all'esterno <i>For air-to-water heat pumps: rated air flow, outdoors</i>				
	-		31300	m ³ /h
Per le pompe di calore acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno <i>For water-/brine-to-water heat pumps: rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger</i>				
	-		-	m ³ /h

Recapiti: <i>Contact details:</i>	Rhoss S.p.A. - Via Oltreferrovia 33 - 33033 Codroipo (UD)
---	---

(*) Pdesign

(**) Temperatura d'uscita variabile

(**) Variable outlet temperature

Clima <i>Climate</i>	C	Più freddo <i>Colder</i>
	A	Medio <i>Average</i>
	W	Più caldo <i>Warmer</i>

Elemento <i>Item</i>	Clima <i>Climate</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Consumo energetico annuo <i>Annual energy consumption</i>	C	-	kWh
	A	58981	
	W	35.560	
Classe di efficienza energetica <i>Energy efficiency class</i>	C	-	
	A	-	
	W	-	

Pompa di calore Aria-Acqua: <i>Air to Water heat pump:</i>	Si Yes
Pompa di calore Acqua-Acqua: <i>Water to Water heat pump:</i>	No No
Pompa di calore Acqua glicolata-Acqua: <i>Brine to Water heat pump:</i>	No No
Pompa di calore a Bassa Temperatura: <i>Low temperature heat pump:</i>	Si Yes
Equipaggiata con riscaldatore supplementare: <i>Equipped with supplementary heater:</i>	No No
Pompa di calore Mista: <i>Heat pump combination heater:</i>	No No
Applicazione <i>Application</i>	LOW LOW

Elemento <i>Item</i>	Simbolo <i>Symbol</i>	CLIMA <i>CLIMATE</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Potenza termica nominale (*) <i>Rated heat output (*)</i>	Pnominale <i>Prated</i>	C	-	kW
		A	133	
		W	154	
Capacità di riscaldamento dichiarata a carico parziale, con temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj <i>Declared capacity for heating for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</i>				
Tj = -7°C	Pdh		102,47	kW
Tj = +2°C	Pdh		71,62	kW
Tj = +7°C	Pdh		46,04	kW
Tj = +12°C	Pdh		20,46	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	107,42	
		W	132,00	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		94,61	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-5	
		W	4	
Ciclicità degli intervalli di capacità per il riscaldamento <i>Cycling interval capacity for heating</i>	Pcyc		-	kW
Coefficiente di degradazione <i>Degradation coefficient</i>	Cdh		0,9	-
Consumo energetico in modi diversi dal modo attivo <i>Power consumption in modes other than active mode</i>				
Modo spento / <i>Off mode</i>	P OFF		0	kW
Modo termostato spento <i>Thermostat-off mode</i>	P TO		0,247	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,085	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,085	kW
Altri elementi / <i>Other items</i>				
Controllo della capacità <i>Capacity control</i>	Variabile/Variable			
Livello della potenza sonora, all'interno/all'esterno <i>Sound power level, indoor/outdoor</i>	L WA		-/82	dB

Elemento <i>Item</i>	Simbolo <i>Symbol</i>	CLIMA <i>CLIMATE</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente (**) <i>Seasonal space heating efficiency (**)</i>	ηs	C	-	%
		A	155	
		W	196	
Coefficiente di prestazione dichiarato o indice di energia primaria per carico parziale, con temperatura interna pari a 20°C e temperatura esterna Tj <i>Declared coefficient of performance or primary energy ratio for part load at indoor temperature 20°C and outdoor temperature Tj</i>				
Tj = -7°C	COPd		2,92	-
Tj = +2°C	COPd		3,89	-
Tj = +7°C	COPd		4,64	-
Tj = +12°C	COPd		5,4	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	3,12	
		W	4,2	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,63	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-15	°C
Efficienza della ciclicità degli intervalli <i>Cycling interval efficiency</i>	COPcyc		-	-
Temperatura limite di esercizio di riscaldamento dell'acqua <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	WTOL		35	°C
Per le pompe di calore aria/acqua: portata d'aria, all'esterno <i>For air-to-water heat pumps: rated air flow, outdoors</i>				
	-		41500	m ³ /h
Per le pompe di calore acqua/acqua e salamoia/acqua: flusso di salamoia o acqua nominale, scambiatore di calore all'esterno <i>For water-/brine-to-water heat pumps: rated brine or water flow rate, outdoor heat exchanger</i>				
	-		-	m ³ /h

Recapiti: <i>Contact details:</i>	Rhoss S.p.A. - Via Oltreferrovia 33 - 33033 Codroipo (UD)
---	---

(*) Pdesign

(**) Temperatura d'uscita variabile

(**) Variable outlet temperature

Clima <i>Climate</i>	C	Più freddo <i>Colder</i>
	A	Medio <i>Average</i>
	W	Più caldo <i>Warmer</i>

Elemento <i>Item</i>	Clima <i>Climate</i>	Valore <i>Value</i>	Unità <i>Unit</i>
Consumo energetico annuo <i>Annual energy consumption</i>	C	-	kWh
	A	69363	
	W	41.141	
Classe di efficienza energetica <i>Energy efficiency class</i>	C	-	
	A	-	
	W	-	