

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	60	
		W	81	
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		52,63	kW
Tj = +2°C	Pdh		32,31	kW
Tj = +7°C	Pdh		35,72	kW
Tj = +12°C	Pdh		40,56	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	52,63	
		W	69,14	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		49,04	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-7	
		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		0,136	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,09	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,09	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		-76	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	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		2,96	-
Tj = +2°C	COPd		4,41	-
Tj = +7°C	COPd		5,34	-
Tj = +12°C	COPd		6,42	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,96	
		W	3,82	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,71	-
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>				
	-		24000	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	29980	
	W	22.154	
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	70	
		W	94	
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		61,74	kW
Tj = +2°C	Pdh		37,69	kW
Tj = +7°C	Pdh		37,72	kW
Tj = +12°C	Pdh		42,83	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	61,74	
		W	80,57	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		57,71	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-7	
		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		0,151	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,09	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,09	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	192	
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		3,01	-
Tj = +2°C	COPd		4,39	-
Tj = +7°C	COPd		5,36	-
Tj = +12°C	COPd		6,37	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	3,01	
		W	3,8	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,78	-
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>				
	-		24000	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	34499	
	W	25.538	
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	78	
		W	105	
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		68,75	kW
Tj = +2°C	Pdh		42	kW
Tj = +7°C	Pdh		36,22	kW
Tj = +12°C	Pdh		41,24	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	68,75	
		W	90,00	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		64,19	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-7	
		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		0,148	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,09	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,09	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		-/79	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	161	
		W	189	
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		3,04	-
Tj = +2°C	COPd		4,23	-
Tj = +7°C	COPd		5,17	-
Tj = +12°C	COPd		6,13	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	3,04	
		W	3,84	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,81	-
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>				
	-		31000	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	39372	
	W	29.086	
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	85	
		W	114	
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		74,86	kW
Tj = +2°C	Pdh		45,77	kW
Tj = +7°C	Pdh		44,72	kW
Tj = +12°C	Pdh		50,78	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	74,86	
		W	97,61	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		70,05	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-7	
		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		0,227	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,09	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,09	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		-/79	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	158	
		W	184	
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		2,98	-
Tj = +2°C	COPd		4,21	-
Tj = +7°C	COPd		5,06	-
Tj = +12°C	COPd		5,98	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,98	
		W	3,76	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,76	-
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>				
	-		31000	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	43490	
	W	32.316	
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	96	
		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		84,92	kW
Tj = +2°C	Pdh		51,69	kW
Tj = +7°C	Pdh		57,69	kW
Tj = +12°C	Pdh		65,68	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	84,92	
		W	111,43	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		79,32	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-7	
		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		0,218	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,09	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,09	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	156	
		W	182	
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		3,06	-
Tj = +2°C	COPd		4,21	-
Tj = +7°C	COPd		4,98	-
Tj = +12°C	COPd		5,88	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	3,06	
		W	3,85	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,84	-
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>				
	-		43000	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	49679	
	W	37.252	
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	149	
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		97,95	kW
Tj = +2°C	Pdh		59,77	kW
Tj = +7°C	Pdh		60,88	kW
Tj = +12°C	Pdh		69,27	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	97,95	
		W	127,29	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		91,85	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-7	
		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		0,09	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,09	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	160	
		W	188	
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		3,07	-
Tj = +2°C	COPd		4,26	-
Tj = +7°C	COPd		5,11	-
Tj = +12°C	COPd		6,06	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	3,07	
		W	3,89	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,83	-
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>				
	-		43000	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	56135	
	W	41.369	
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	120	
		W	161	
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		105,75	kW
Tj = +2°C	Pdh		64,62	kW
Tj = +7°C	Pdh		71,98	kW
Tj = +12°C	Pdh		81,64	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	105,75	
		W	137,20	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		99,2	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-7	
		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		0,215	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,09	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,09	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	159	
		W	185	
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		3,04	-
Tj = +2°C	COPd		4,29	-
Tj = +7°C	COPd		5,08	-
Tj = +12°C	COPd		6	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	3,04	
		W	3,84	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,81	-
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>				
	-		43000	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	61288	
	W	45.619	
Classe di efficienza energetica <i>Energy efficiency class</i>	C	-	
	A	-	
	W	-	