

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	31	
		W	42	
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		24,94	kW
Tj = +2°C	Pdh		18,64	kW
Tj = +7°C	Pdh		20,89	kW
Tj = +12°C	Pdh		23,03	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	25,98	
		W	35,76	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		21,89	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-6	
		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	kW
Modo stand-by / Standby mode	P SB		0,168	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,168	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		-/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	138	
		W	174	
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		2,34	-
Tj = +2°C	COPd		3,75	-
Tj = +7°C	COPd		5,04	-
Tj = +12°C	COPd		6,05	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,46	
		W	3,35	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-10	°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		37	°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>				
	-		13000	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	18138	
	W	12.577	
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	35	
		W	46	
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		28,36	kW
Tj = +2°C	Pdh		18,85	kW
Tj = +7°C	Pdh		16,26	kW
Tj = +12°C	Pdh		17,86	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	29,44	
		W	39,43	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		25,17	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-6	
		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	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,168	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,168	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	128	
		W	161	
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		2,31	-
Tj = +2°C	COPd		3,37	-
Tj = +7°C	COPd		4,47	-
Tj = +12°C	COPd		5,3	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,43	
		W	3,28	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		1,99	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-10	°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		37	°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>				
	-		13000	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	22080	
	W	14.872	
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	41	
		W	55	
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		33,9	kW
Tj = +2°C	Pdh		22,08	kW
Tj = +7°C	Pdh		20,34	kW
Tj = +12°C	Pdh		22,7	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	34,69	
		W	47,14	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		29,77	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-6	
		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	kW
Modo stand-by / Standby mode	P SB		0,168	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,168	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		-/83	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	193	
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		2,54	-
Tj = +2°C	COPd		4,02	-
Tj = +7°C	COPd		5,53	-
Tj = +12°C	COPd		6,78	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,68	
		W	3,66	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,15	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-10	°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		37	°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>				
	-		13000	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	21895	
	W	14.895	
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	48	
		W	64	
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		39	kW
Tj = +2°C	Pdh		25,85	kW
Tj = +7°C	Pdh		23,13	kW
Tj = +12°C	Pdh		25,7	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	40,60	
		W	54,86	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		34,33	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-6	
		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	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,168	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,168	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		-/85	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	138	
		W	173	
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		2,41	-
Tj = +2°C	COPd		3,65	-
Tj = +7°C	COPd		4,85	-
Tj = +12°C	COPd		5,75	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,54	
		W	3,41	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,07	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-10	°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		37	°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>				
	-		26000	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	28142	
	W	19.356	
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	52	
		W	70	
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		42,85	kW
Tj = +2°C	Pdh		28	kW
Tj = +7°C	Pdh		25,07	kW
Tj = +12°C	Pdh		27,73	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	44,00	
		W	60,00	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		37,84	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-6	
		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	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,168	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,168	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		-/85	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	136	
		W	169	
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		2,39	-
Tj = +2°C	COPd		3,59	-
Tj = +7°C	COPd		4,76	-
Tj = +12°C	COPd		5,6	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,51	
		W	3,36	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,06	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-10	°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		37	°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>				
	-		26000	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	30977	
	W	21.566	
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	59	
		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		48,52	kW
Tj = +2°C	Pdh		31,77	kW
Tj = +7°C	Pdh		29,49	kW
Tj = +12°C	Pdh		33,05	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	49,92	
		W	68,57	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		42,47	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-6	
		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	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,168	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,168	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		-/85	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	140	
		W	176	
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		2,4	-
Tj = +2°C	COPd		3,69	-
Tj = +7°C	COPd		4,97	-
Tj = +12°C	COPd		5,97	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,52	
		W	3,42	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,04	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-10	°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		37	°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>				
	-		26000	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	34097	
	W	23.812	
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	66	
		W	89	
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		54,02	kW
Tj = +2°C	Pdh		35,54	kW
Tj = +7°C	Pdh		31,67	kW
Tj = +12°C	Pdh		35,04	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	55,85	
		W	76,29	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		47,66	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-6	
		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	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,168	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,168	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		-/85	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	145	
		W	181	
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		2,59	-
Tj = +2°C	COPd		3,85	-
Tj = +7°C	COPd		5,05	-
Tj = +12°C	COPd		5,91	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,72	
		W	3,61	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,23	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-10	°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		45	°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>				
	-		26000	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	36761	
	W	25.728	
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	71	
		W	96	
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		58,12	kW
Tj = +2°C	Pdh		43,36	kW
Tj = +7°C	Pdh		48,65	kW
Tj = +12°C	Pdh		53,73	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	60,08	
		W	82,29	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		51,1	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-6	
		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	kW
Modo stand-by / Standby mode	P SB		0,168	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,168	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		-/85	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		2,66	-
Tj = +2°C	COPd		4,47	-
Tj = +7°C	COPd		5,93	-
Tj = +12°C	COPd		7	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,79	
		W	3,74	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,29	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-10	°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		45	°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>				
	-		26000	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	35562	
	W	24.906	
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	80	
		W	108	
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		65,49	kW
Tj = +2°C	Pdh		43,08	kW
Tj = +7°C	Pdh		38,67	kW
Tj = +12°C	Pdh		42,86	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	67,69	
		W	92,57	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		57,66	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-6	
		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	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,168	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,168	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		-/86	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	143	
		W	179	
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		2,54	-
Tj = +2°C	COPd		3,8	-
Tj = +7°C	COPd		5,01	-
Tj = +12°C	COPd		5,87	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,67	
		W	3,57	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,18	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-10	°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		45	°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>				
	-		27000	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	45155	
	W	31.543	
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	125	
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		76,38	kW
Tj = +2°C	Pdh		50,08	kW
Tj = +7°C	Pdh		44,99	kW
Tj = +12°C	Pdh		49,85	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	78,69	
		W	107,14	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		67,33	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-6	
		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	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,168	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,168	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		-/88	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	140	
		W	175	
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		2,5	-
Tj = +2°C	COPd		3,72	-
Tj = +7°C	COPd		4,88	-
Tj = +12°C	COPd		5,7	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,62	
		W	3,51	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,16	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-10	°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		45	°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>				
	-		39000	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	53615	
	W	37.342	
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	102	
		W	137	
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		83,29	kW
Tj = +2°C	Pdh		54,92	kW
Tj = +7°C	Pdh		49,45	kW
Tj = +12°C	Pdh		54,87	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	86,31	
		W	117,43	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		73,19	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-6	
		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	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,168	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,168	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		-/88	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	144	
		W	181	
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		2,55	-
Tj = +2°C	COPd		3,82	-
Tj = +7°C	COPd		5,04	-
Tj = +12°C	COPd		5,91	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,67	
		W	3,59	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,18	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-10	°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		45	°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>				
	-		39000	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	57325	
	W	39.750	
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	117	
		W	157	
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		95,62	kW
Tj = +2°C	Pdh		71,2	kW
Tj = +7°C	Pdh		79,9	kW
Tj = +12°C	Pdh		88,27	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	99,00	
		W	134,57	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		84,19	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-6	
		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	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,168	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,168	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		-/88	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		2,61	-
Tj = +2°C	COPd		4,39	-
Tj = +7°C	COPd		5,82	-
Tj = +12°C	COPd		6,88	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,74	
		W	3,68	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,25	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-10	°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		45	°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>				
	-		39000	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	59656	
	W	41.441	
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	132	
		W	176	
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		108,21	kW
Tj = +2°C	Pdh		71,08	kW
Tj = +7°C	Pdh		63,2	kW
Tj = +12°C	Pdh		69,92	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	111,69	
		W	150,86	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		95,69	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-6	
		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	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,168	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,168	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		-/89	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	142	
		W	178	
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		2,53	-
Tj = +2°C	COPd		3,76	-
Tj = +7°C	COPd		4,95	-
Tj = +12°C	COPd		5,82	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,65	
		W	3,55	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,18	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-10	°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		45	°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>				
	-		52000	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	75131	
	W	51.763	
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	147	
		W	197	
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		120,09	kW
Tj = +2°C	Pdh		89,47	kW
Tj = +7°C	Pdh		100,44	kW
Tj = +12°C	Pdh		111,03	kW
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	Pdh	C	-	kW
		A	124,38	
		W	168,86	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	Pdh		105,74	kW
Temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	T biv	C	-	°C
		A	-6	
		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	kW
Modo stand-by / <i>Standby mode</i>	P SB		0,168	kW
Modo riscaldamento del carter <i>Crankcase heater mode</i>	P CK		0,168	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		-/89	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	154	
		W	194	
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		2,51	-
Tj = +2°C	COPd		4,25	-
Tj = +7°C	COPd		5,67	-
Tj = +12°C	COPd		6,75	-
Tj = temperatura bivalente <i>Bivalent temperature</i>	COPd	C	-	-
		A	2,64	
		W	3,57	
Tj = temperatura limite di esercizio <i>operation limit temperature</i>	COPd		2,16	-
Per le pompe di calore aria/acqua: temperatura limite di esercizio <i>For air-to-water heat pumps: Operation limit temperature</i>	TOL		-10	°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		45	°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>				
	-		52000	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	77305	
	W	53.311	
Classe di efficienza energetica <i>Energy efficiency class</i>	C	-	
	A	-	
	W	-	