



1. Punti Psychrometric

E		A		ImM_amb		out_REC	
Temperatura bulbo secco	-2.0°C	Temperatura bulbo secco	20.0°C	Temperatura bulbo secco	33.0°C	Temperatura bulbo secco	3.0°C
Temperatura bulbo umido	-3.6°C	Temperatura bulbo umido	14.2°C	Temperatura bulbo umido	18.8°C	Temperatura bulbo umido	-0.4°C
Punto di rugiada	-6.2°C	Punto di rugiada	10.2°C	Punto di rugiada	10.1°C	Punto di rugiada	-6.2°C
Umidità relativa	70.0%	Umidità relativa	53.0%	Umidità relativa	24.6%	Umidità relativa	47.6%
Umidità assoluta	0.0022kg/kg	Umidità assoluta	0.0077kg/kg	Umidità assoluta	0.0077kg/kg	Umidità assoluta	0.0022kg/kg
Entalpia	3.6kJ/kg	Entalpia	39.7kJ/kg	Entalpia	52.9kJ/kg	Entalpia	8.7kJ/kg
Densità	1.300kg/m³	Densità	1.199kg/m³	Densità	1.148kg/m³	Densità	1.276kg/m³
Volume specifico	0.771m³/kg	Volume specifico	0.841m³/kg	Volume specifico	0.878m³/kg	Volume specifico	0.785m³/kg
Pressione	101325.0Pa	Pressione	101325.0Pa	Pressione	101325.0Pa	Pressione	101325.0Pa
portata d'aria	10000m³/h	portata d'aria	10400m³/h	portata d'aria	10400m³/h	portata d'aria	10000m³/h
PP1		A_misc		PP2		Im_aVAV	
Temperatura bulbo secco	11.4°C	Temperatura bulbo secco	20.0°C	Temperatura bulbo secco	3.7°C	Temperatura bulbo secco	20.0°C
Temperatura bulbo umido	7.4°C	Temperatura bulbo umido	14.2°C	Temperatura bulbo umido	0.2°C	Temperatura bulbo umido	14.2°C
Punto di rugiada	3.1°C	Punto di rugiada	10.2°C	Punto di rugiada	-5.2°C	Punto di rugiada	10.2°C
Umidità relativa	56.3%	Umidità relativa	53.0%	Umidità relativa	49.6%	Umidità relativa	53.0%
Umidità assoluta	0.0047kg/kg	Umidità assoluta	0.0077kg/kg	Umidità assoluta	0.0024kg/kg	Umidità assoluta	0.0077kg/kg
Entalpia	23.4kJ/kg	Entalpia	39.7kJ/kg	Entalpia	9.8kJ/kg	Entalpia	39.7kJ/kg
Densità	1.237kg/m³	Densità	1.199kg/m³	Densità	1.273kg/m³	Densità	1.199kg/m³
Volume specifico	0.812m³/kg	Volume specifico	0.841m³/kg	Volume specifico	0.787m³/kg	Volume specifico	0.841m³/kg
Pressione	101325.0Pa	Pressione	101325.0Pa	Pressione	101325.0Pa	Pressione	101325.0Pa
portata d'aria	20400m³/h	portata d'aria	400m³/h	portata d'aria	10400m³/h	portata d'aria	10400m³/h
PP3							
Temperatura bulbo secco	20.0°C						
Temperatura bulbo umido	8.8°C						
Punto di rugiada	-5.2°C						
Umidità relativa	16.9%						
Umidità assoluta	0.0024kg/kg						
Entalpia	26.3kJ/kg						
Densità	1.202kg/m³						
Volume specifico	0.834m³/kg						

Pressione	101325.0Pa			
portata d'aria	10400m³/h			

2. Azioni

Capacità in riscald.: E, out_REC (Capacità: Riscaldamento = 17.00kW)
Mix air: out_REC, A_misc, PP2
Riscaldamento: PP2, Im_aVAV, PP3 (Capacità: Totale = 103.58kW, Sensibile = 57.77kW (56%), Latente = 45.81kW, Umidificazione a vapore = 65.77kg/h)
Connetti: Im_aVAV, ImM_amb