

Cihaz Kodu			AHU-01	
Servis Alanı			KOZMETİK ÜRETİM ALANLARI	
Santral Tipi			Diğ Hava Tipi	
Cihaz Konumu				
AÇIKLAMA			Batarya Kapasitesine geri kazanım dahil olacaktır.	
İsı Geri Kazanım			PLAKALI	
Taze Hava Oranı (%)			40	
FAN	Üfleme	Debi (m³/h)	19250	
		Seçilmiş Fan Debisi (m³/h)	23100	
		Cihaz Dış Statik Basınç (mmSS)	90	
		Cihaz Toplam Basınç (mmSS)		
		Frekans Kontrolü	VAR	
		Güç (KW) x (fan adedi)	11x 2	
	Emiş	Debi (m³/h)	17800	
		Seçilmiş Emiş Fanı Debisi (m³/h)	21360	
		Cihaz Dış Statik Basınç (mmSS)	50	
		Cihaz Toplam Basınç (mmSS)		
		Frekans Kontrolü	VAR	
		Güç (KW) x (fan adedi)	5,5x2	
Bataryalı	Isıtma	Su Giriş Sıcaklığı (°C)	DX	
		Su Çıkış Sıcaklığı (°C)	DX	
		Diğ Hava Giriş Sıcaklığı (K°C)	-3	
		Kış Mahal Hava Dönüş Sıcaklığı (K°C)	23	
		Karışım Hava Sıcaklığı (K°C)	12	
		Geri Kazanım Çıkış Sıcaklığı (K°C)	-	
		Batarya Çıkış Sıcaklığı (K°C)	30	
		Batarya Çıkış Bağıl Nem (%RH)		
		Isı Geri Kazanım veya Karışım Olması Durumunda Batarya Isıtma Yüklü (kW)	142	
		Batarya Toplam Isıtma Yüklü (kW)	260	
	Soğutma	Su Giriş Sıcaklığı (°C)	DX	
		Su Çıkış Sıcaklığı (°C)	DX	
		Diğ Hava Kuru T Sıcaklığı (K°C)	34	
		Diğ Hava Yağ T Sıcaklığı (Y°C)	24	
		Diğ Hava Entalpi (kJ/kg)	72	
		Yaz Mahal Hava Dönüş Sıcaklığı (K°C)	23	
		Karışım Hava Sıcaklığı (K°C)	27,5	
		Geri Kazanım Çıkış Sıcaklığı (K°C/%RH)	-	
		Karışım Entalpi (kJ/kg)	57	
		Batarya Çıkış Sıcaklığı (K°C)	12	
		Batarya Çıkış Bağıl Nem (%RH)	92	
		Batarya Çıkış Entalpi (kJ/kg)	32,3	
		Üfleme Sıcaklığı (K°C)	17	
		Isı Geri Kazanım veya Karışım Olması Durumunda Batarya Soğutma Yüklü (kW)	200	
		Batarya Toplam Soğutma Yüklü (kW)	321	
		Son Elektrikli Isıtıcı Yüklü (kW)	38	
Elektrikli Son Isıtıcı				
Buharlı Nemlendirme	Nemlendirme Öncesi Özgül Nem (gr/kg)			
	Nemlendirme Sonrası Özgül Nem (gr/kg)			
	Nemlendirici Hesaplanan Kapasite (kg/h)			
	Nemlendirici Kapasitesi (kg/h)			
	Nemlendirici Elektrik Gücü (kW)			
Filtreler	Santral İçinde	Filtre 1	G4	
		Filtre 2	F7	
		Filtre 3	F9	
		Filtre 3	H13	
			SUSTURUCULU	