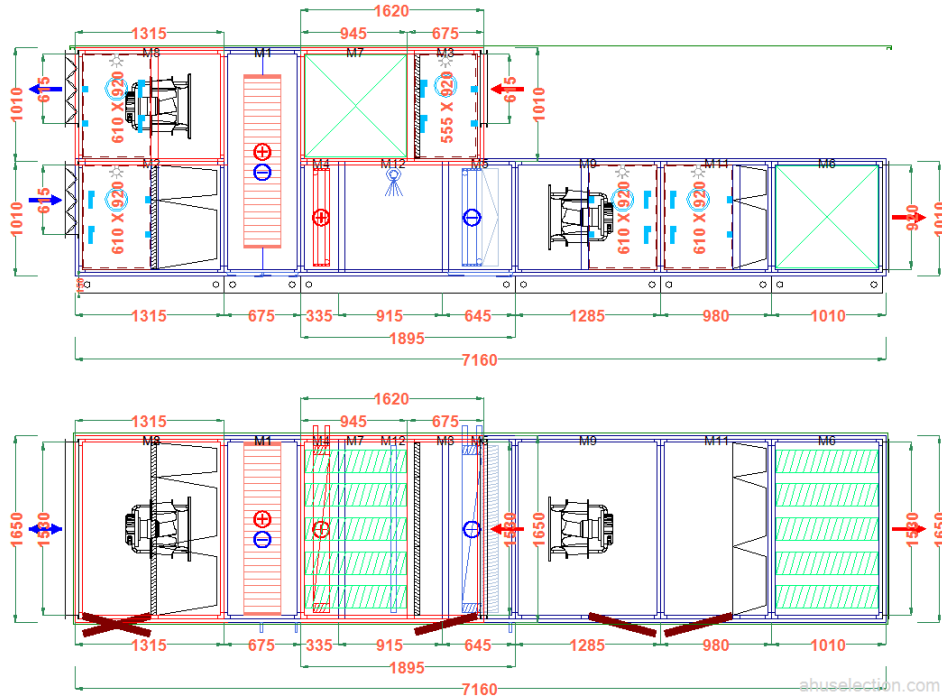


**CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ**

Tarih	29.04.2021	Rev. Tarihi	30.04.2021
Proje ID	14110	Takip Numarası	
Proje Adı	EAD KİTAP		
Santral Adı	AHU1 - (1 AD.)		
Santral Modeli	AKS-RW60 911 KS		

ALDAG 1967	
AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021
ALDAG	1/10

SAĞDAN GÖRÜNÜŞ**ÜSTTEN GÖRÜNÜŞ****GENEL ÖZELLİKLER**

Hava Debisi	Dönüş Hava Debisi	Karkas	Boyutlar mm	
9.000 m ³ /h	9.000 m ³ /h	Çelik	W 1.800 x H 2.170 x L 7.340	
Taze Hava Hızı	Dönüş Hava Hızı	İzolasyon Malzemesi	Toplam Ağırlık	
1,78 m/s	1,78 m/s	60 mm Kayayünü 70 kg/m ³	2.934 kg	
Batarya Hava Hızı	Hava Yoğunluğu	Dış Sac Malzemesi	Kaide Yüksekliği	Çatı (Dışında)
2,28 m/s	1,2983 kg/m ³	1 mm Boyalı Galvaniz	150 mm	Sac
Tasarım Dış Sıc.(K-Y)	IGK Kapasitesi (K-Y)	İç Sac Malzemesi	Motor Güçleri	
(-3°C/90%)-(-33°C/47,7%) (İSTANBUL)	89,81 kW - -45,18 kW	0,8 mm Galvaniz	5,4 kW / 5,4 kW	
Toplam Isıtma Kapasitesi	Toplam Soğutma Kapasitesi	Toplam Duyulur Kapasite	Toplam Çekilen Güç	
69,11 kW	50,78 kW	33,62 kW	48,29 kW	
Spesifik Fan Gücü(SFP Total)	ErP Kodu	Real Unit CAL Class -400 Pa	Real Unit CAL Class +400 Pa	
875 W/(m ³ /s)	NRVU - BVU	L2 (R)	L2 (R)	

SES GÜCÜ SEVİYESİ (dB)

Frekans Hz	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA-tot	
Havadan Ses Gücü Seviyesi	74,1	60,6	64,6	63,4	56,4	47,6	52,7	66,4	dBa
Hava Çıkışı Kanal Ses Gücü Seviyesi	62,4	63,4	63,8	66,3	57,7	61,0	65,4	69,8	dBa
Hava Girişi Kanal Ses Gücü Seviyesi	68,8	67,4	64,9	57,0	51,8	47,3	47,5	64,9	dBa
Dönüş Hava Çıkışı Kanal Ses Gücü Seviyesi	76,3	87,5	88,4	92,4	81,8	82,1	84,7	92,9	dBa
Dönüş Hava Girişi Kanal Ses Gücü Seviyesi	74,8	49,6	49,0	40,2	35,6	41,3	37,6	59,8	dBa


AKSESUARLAR

Gözetleme Camı (x5), Aydınlatma (x5), HK INSTRUMENTS DPG 500 MANOMETRE 0-500 Pa (x4), Donma Termostatı (Manuel Resetli), Sifon, Fan Güvenlik Switchi (x2), Acil Stop Butonu (x2), Bakım Şalteri 0-7,5 KW (KEM 316U) (x2), Fark Basınç Kontrol Cihazı DPC 200 (x2)

Model	CS Class	CAL Class -400 Pa	CAL Class +700 Pa	FBL Class	TT Class	TBF Class	Kasa akustik izolasyonu 125 Hz [dB]	Kasa akustik izolasyonu 250 Hz [dB]	Kasa akustik izolasyonu 500 Hz [dB]	Kasa akustik izolasyonu 1000 Hz [dB]	Kasa akustik izolasyonu 2000 Hz [dB]	Kasa akustik izolasyonu 4000 Hz [dB]	Kasa akustik izolasyonu 8000 Hz [dB]
RW 60TB1	D1 (M)	L1 (M)	L1 (M)	F9	T2	TB1	16	24	31	33	31	41	47

www.aldag.com.tr	Merkez Tel:	+90 (0216) 451 62 04	Fabrika Tel:	+90 (236) 427 27 02
aldag@aldag.com.tr	Merkez Faks:	+90 (0216) 451 62 05	Fabrika Faks:	+90 (236) 427 27 03



CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ					
Tarih	29.04.2021	Rev. Tarihi	30.04.2021		
Proje ID	14110	Takip Numarası			
Proje Adı	EAD KİTAP				
Santral Adı	AHU1 - (1 AD.)			AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021
Santral Modeli	AKS-RW60 911 KS			ALDAG	2/10
TAZE HAVA AĞZI					
Bağlantı Tipi	Kontrol Tipi	Basınç Kaybı			
Dişli Damper	El İle	20 Pa			
Hava Debisi	Ölçüsü	Hava Hızı			
9.000 m³/h	W 1.530 mm x H 615 mm	2,66 m/s			
ATIŞ AĞZI					
Bağlantı Tipi	Kontrol Tipi	Basınç Kaybı			
Flanş		10 Pa			
Hava Debisi	Ölçüsü	Hava Hızı			
9.000 m³/h	W 1.530 mm x H 920 mm	1,78 m/s			
DÖNÜŞ AĞZI					
Bağlantı Tipi	Kontrol Tipi	Basınç Kaybı			
Flanş		10 Pa			
Hava Debisi	Ölçüsü	Hava Hızı			
9.000 m³/h	W 1.530 mm x H 615 mm	2,66 m/s			
EGZOST AĞZI					
Bağlantı Tipi	Kontrol Tipi	Basınç Kaybı			
Dişli Damper	El İle	20 Pa			
Hava Debisi	Ölçüsü	Hava Hızı			
9.000 m³/h	W 1.530 mm x H 615 mm	2,66 m/s			
FİLTRE (M2)					
Hava Debisi	Yoğuşma Tavası	Hijyenik	Yedek Filtre	Modül Ağırlığı	
9.000 m³/h		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	366 kg	
Filtre Tipi					
G-4-Coarse Panel					
Başlangıç / Bitiş / Dizayn Bas.D	Hava Hızı	Ölçü/Adet/ES*	Ölçü/Adet/ES*	Ölçü/Adet/ES*	
42 Pa / 92 Pa / 67 Pa	1,93 m/s	592x592x48/2/NA	592x287x48/3/NA	287x287x48/1/NA	
Filtre Tipi					
F-7-ePM1 Torba					
Başlangıç / Bitiş / Dizayn Bas.D	Hava Hızı	Ölçü/Adet/ES*	Ölçü/Adet/ES*	Ölçü/Adet/ES*	
93 Pa / 193 Pa / 143 Pa	1,93 m/s	592x592x535/2/E	592x287x535/3/E	287x287x535/1/E	
* Filtre Enerji Performansı; Tercihen enerji sınıflandırması					
* Çerçeve sızdırmazlık uygulanmıştır.					
AKSESUARLAR (M2)					
Gözetleme Camı,Aydınlatma,HK INSTRUMENTS DPG 500 MANOMETRE 0-500 Pa (x2)					

www.aldag.com.tr	Merkez Tel: +90 (0216) 451 62 04	Fabrika Tel: +90 (236) 427 27 02
aldag@aldag.com.tr	Merkez Faks: +90 (0216) 451 62 05	Fabrika Faks: +90 (236) 427 27 03




TSEK

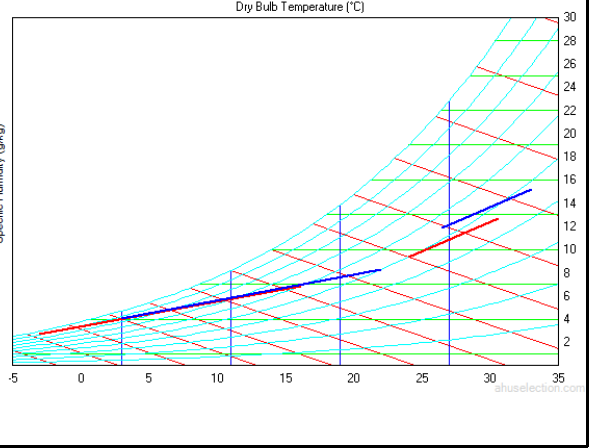


Tasarımcı: Özün PARLAKGÖZ

30.04.2021

AHU Selection

CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ									
Tarih		29.04.2021		Rev. Tarihi		30.04.2021			
Proje ID		14110		Takip Numarası					
Proje Adı		EAD KİTAP							
Santral Adı		AHU1 - (1 AD.)				AHUSEL V.		2.2.3.19 18.04.2021	
Santral Modeli		AKS-RW60 911 KS				ALDAG		3/10	
ROTORLU EŞANJÖR (M1)									
Model					Hız (d/d)		Adet		Modül Ağırlığı
Klingenburg-RRU_ECO-N-E18-1530/1530-1480					15		1		356 kg
Taze Hava		Egzost		Kapasite		Kış		Yaz	
Hava Deb		9.000 m³/h		9.000 m³/h		89,81 kW		-45,18 kW	
Hız		2,68 m/s		2,94 m/s		Taze		Egzost	
		Kış		Yaz		Taze H		Egzost	
		Verim		Deng.(*)		137 Pa		161 Pa	
		76,52		76,52		171 Pa		162 Pa	
Nem Verimi		75,15 %		57,50 %		159 Pa		159 Pa	
						159 Pa		159 Pa	
Hava Giriş / Çıkış		Kış				Yaz			
		Taze Hava		Egzost		Taze Hava		Egzost	
		Giriş		Çıkış		Giriş		Çıkış	
KT		-3 °C		16,13 °C		22 °C		2,96 °C	
YT		-3,49 °C		11,80 °C		15,41 °C		2,04 °C	
BN		90,00 %		60,09 %		50,00 %		85,78 %	
		47,69 %		54,38 %		50,00 %		45,93 %	
Yoğuşma Tavası		OACF (*)				EATR (%) (*)			
Paslanmaz Çelik (Bağlantı:Sağ) (Basınç:Negatif)		0,00				1,25			
<input checked="" type="checkbox"/> Frekans Konvertörü					Boyut mm			Bypass Damperi	
MICROMAX					(1.530 x 1.530 x 330) - 1.480				
* Dengeli akışta verimlilik									
* OACF: Dış Hava Düzeltme Faktörü, EATR: Egzost Hava Transfer Oranı									
AKSESUARLAR (M1)									
									



www.aldag.com.tr	Merkez Tel: +90 (0216) 451 62 04	Fabrika Tel: +90 (236) 427 27 02
aldag@aldag.com.tr	Merkez Faks: +90 (0216) 451 62 05	Fabrika Faks: +90 (236) 427 27 03



TSEK



Tasarımcı: Özün PARLAKGÖZ

30.04.2021

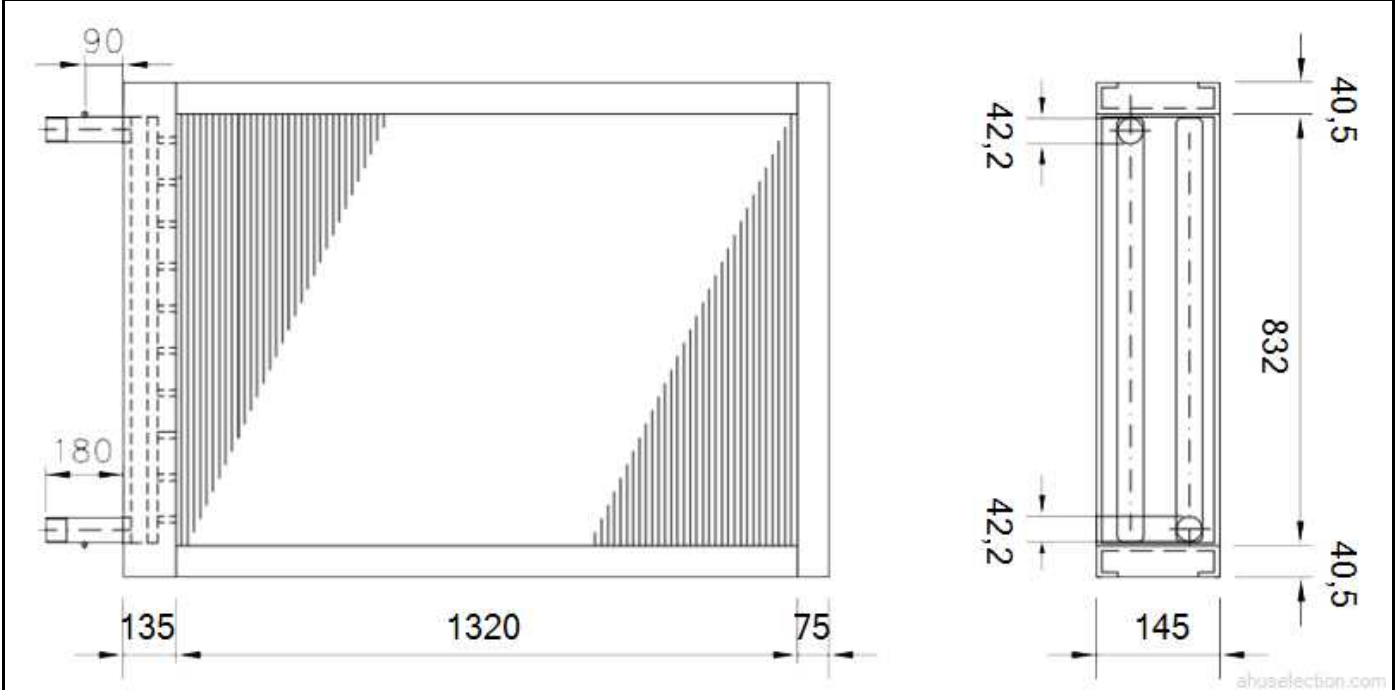
AHU Selection

CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ				ALDAG 1967	
Tarih	29.04.2021	Rev. Tarihi	30.04.2021		
Proje ID	14110	Takip Numarası			
Proje Adı	EAD KİTAP				
Santral Adı	AHU1 - (1 AD.)			AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021
Santral Modeli	AKS-RW60 911 KS			ALDAG	4/10

BATARYA (Isıtma) (M4)

Hava Debisi	Kapasite / Duyulur	Istene Kap.	Alın Hızı	Adet	Boru	Kanat	Modül Ağırlığı			
9.000 m ³ /h	69,11/69,11 kW		2,28 m/s	1	Bakır	Alüminyum	115,8 kg			
Batarya Notasyonu Karyer-32 x 28 1/2 26T 2R 1320A 3.2P 8NC			Boru Kalınlığı 0,35 mm		Kanat Kalınlığı 0,12 mm		Karşım Oranı %			
Damla Tutucu / Basınç Kaybı		Yoğuşma Tavası / Hmin U-Trap		Boyut (G x Y x U) mm 1.320 x 832 x 145		Bağlantı Malzemesi Çelik	Kasa Malzemesi Galvanizli Çelik			
Akışkan Türü SU	Akışkan Giriş / Çıkış 90/70,01 °C									
Hava Giriş Kuru Termometre 16,13 °C	Hava Çıkış Kuru Termometre 38,89 °C									
Hava Giriş Yaş Termometre 11,80 °C	Hava Çıkış Yaş Termometre 21,56 °C									
Hava Giriş Bağıl Nem 60,09 %	Hava Çıkış Bağıl Nem 20,83 %									
Hava Giriş - Çıkış Entalpisi 33,61 - 62,44 kJ/kg	Akışkan Debisi / Hac. Debi 3.723 kg/h / 3.724 dm ³ /h									
Hava B.K. 29 Pa	Akışkan B.K. / Akışkan Hızı 13,96 kPa / 1,04 m/s									
Batarya Yüzey Alanı 34,64 m ²	Boru İç Hacmi 8,56 L									
Manifolt / Bağ.Sayısı 1 / 1	Bağlantı Yönü Sol									
Bağlantı Çapları 42,2 / 42,2 mm (1-1/4" DN32 / 1-1/4" DN32)								Hava Yoğunlaşması 0,0000 l/h	Hijyenik <input type="checkbox"/>	Blygold <input type="checkbox"/>

Bypass Damper



AKSESUARLAR (M4)

Donma Termostatı (Manuel Resetli)	
-----------------------------------	--

www.aldag.com.tr	Merkez Tel: +90 (0216) 451 62 04	Fabrika Tel: +90 (236) 427 27 02
aldag@aldag.com.tr	Merkez Faks: +90 (0216) 451 62 05	Fabrika Faks: +90 (236) 427 27 03

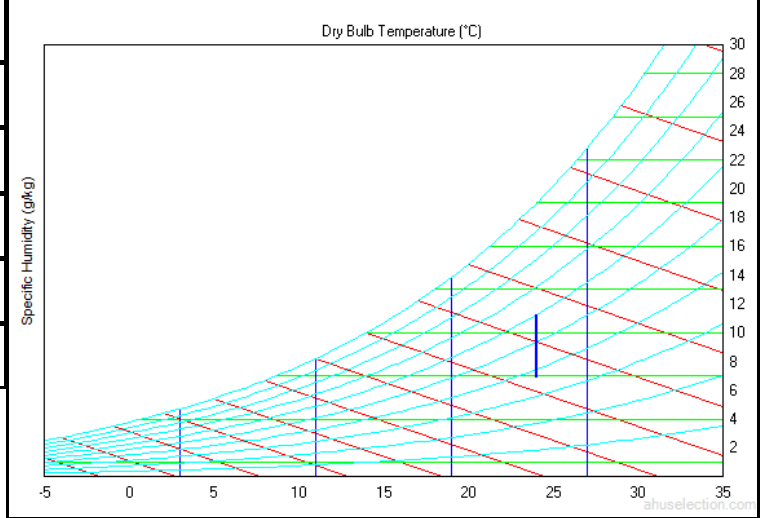


CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ				ALDAG 1967	
Tarih	29.04.2021	Rev. Tarihi	30.04.2021		
Proje ID	14110	Takip Numarası			
Proje Adı	EAD KİTAP				
Santral Adı	AHU1 - (1 AD.)			AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021
Santral Modeli	AKS-RW60 911 KS			ALDAG	5/10

BUHARLI NEMLENDİRME (M12)

Hava Debisi	Kapasite	Damla Tutucu	Basınç Kaybı	Hijyenik	Modül Ağırlığı
9.000 m ³ /h	51 kg/h		30 Pa	<input type="checkbox"/>	202,3 kg

Nemlendirici	
[55 kg/h / 41,37 kW] x 1	
Yoğuşma Tavası	
Elektrik Besleme	Elektrik Akımı
3P/380V/50V-Hz	62,86 A
Hava Giriş Kuru Termometre	Hava Çıkış Kuru Termometre
24 °C	24 °C
Hava Giriş Yaş Termometre	Hava Çıkış Yaş Termometre
14,91 °C	18,60 °C
Hava Giriş Bağıl Nem	Hava Çıkış Bağıl Nem
36,97 %	60,00 %



AKSESUARLAR (M12)

--	--

www.aldag.com.tr	Merkez Tel: +90 (0216) 451 62 04	Fabrika Tel: +90 (236) 427 27 02
aldag@aldag.com.tr	Merkez Faks: +90 (0216) 451 62 05	Fabrika Faks: +90 (236) 427 27 03



Tasarımcı: Özün PARLAKGÖZ

30.04.2021

AHU Selection

CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ				ALDAG 1967	
Tarih	29.04.2021	Rev. Tarihi	30.04.2021		
Proje ID	14110	Takip Numarası			
Proje Adı	EAD KİTAP				
Santral Adı	AHU1 - (1 AD.)			AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021
Santral Modeli	AKS-RW60 911 KS			ALDAG	6/10

BATARYA (Soğutma) (Islak Yüzeyde) (M5)

Hava Debisi	Kapasite / Duyulur	Istene Kap.	Alın Hızı	Adet	Boru	Kanat	Modül Ağırlığı
9.000 m ³ /h	50,78/33,62 kW		2,28 m/s	1	Bakır	Alüminyum	265,2 kg

Batarya Notasyonu	Boru Kalınlığı	Kanat Kalınlığı	Karşım Oranı
Karyer-32 x 28 1/2 26T 4R 1320A 2.1P 20NC	0,35 mm	0,12 mm	%

Damla Tutucu / Basınç Kaybı	Yoğuşma Tavası / Hmin U-Trap	Boyut (G x Y x U) mm	Bağlantı Malzemesi	Kasa Malzemesi
Polipropilen Separatör / 30 Pa / 30,34 kg / AD.:1	Paslanmaz Çelik (Bağlantı:Sağ) (Basınç:Negatif) / 116,5 mm	1.320 x 832 x 180	Çelik	Galvanizli Çelik

Akışkan Türü	Akışkan Giriş / Çıkış
SU	7/12 °C

Hava Giriş Kuru Termometre	Hava Çıkış Kuru Termometre
26,47 °C	15,39 °C

Hava Giriş Yaş Termometre	Hava Çıkış Yaş Termometre
19,82 °C	13,97 °C

Hava Giriş Bağıl Nem	Hava Çıkış Bağıl Nem
54,38 %	85,95 %

Hava Giriş - Çıkış Entalpisi	Akışkan Debisi / Hac. Debi
56,75 - 39,29 kJ/kg	9.464 kg/h / 9.466 dm ³ /h

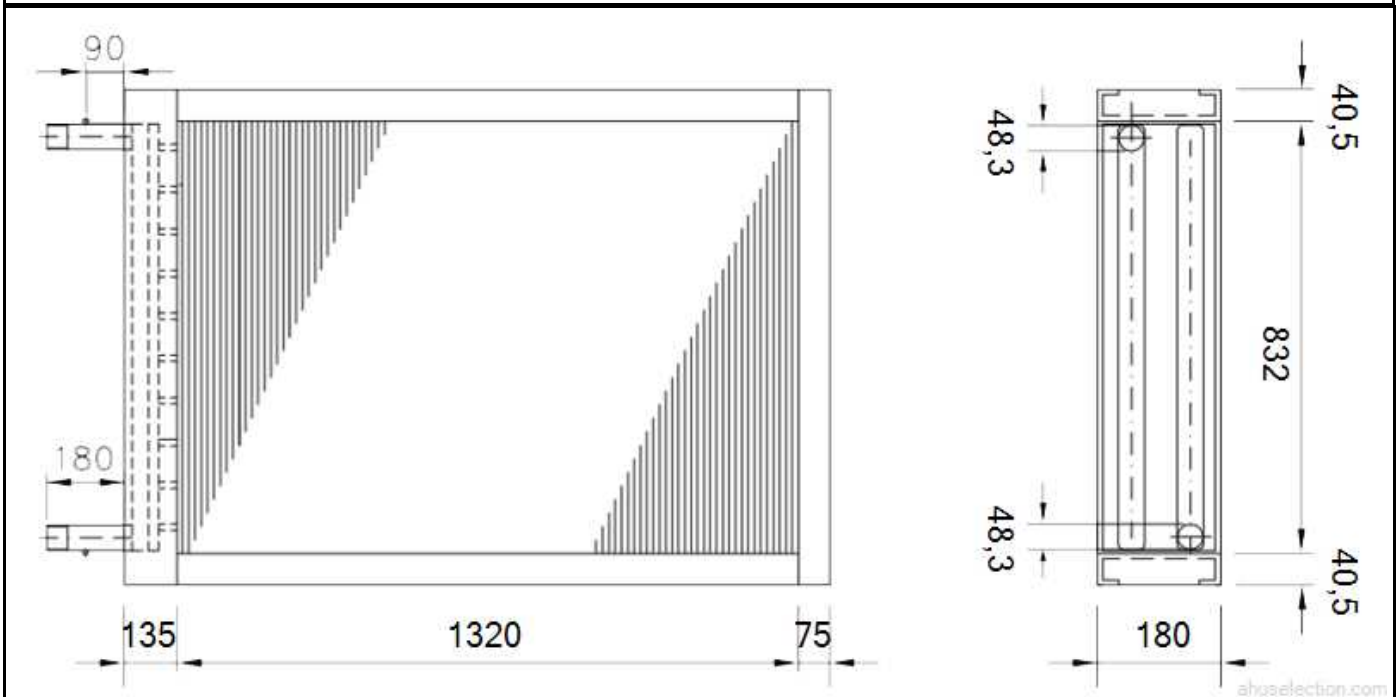
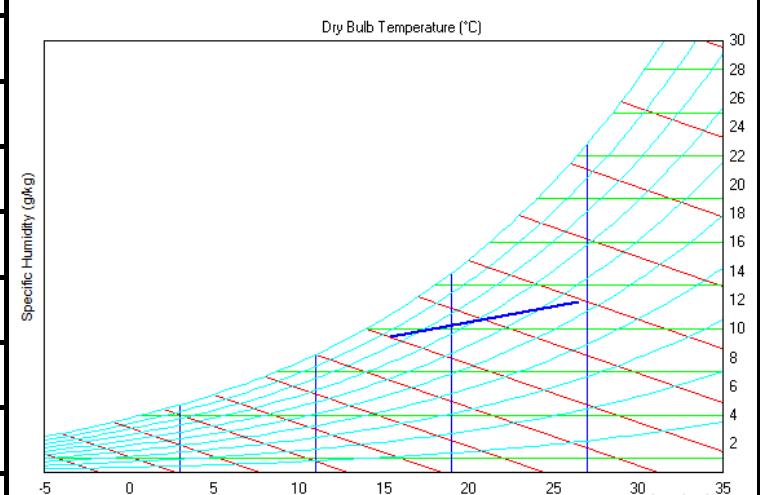
Hava B.K.(Islak/Kuru)	Akışkan B.K. / Akışkan Hızı
97 Pa / 82 Pa	15,57 kPa / 1,03 m/s

Batarya Yüzey Alanı	Boru İç Hacmi
102,53 m ²	17,12 L

Manifolt / Bağ.Sayısı	Bağlantı Yönü
1 / 1	Sol

Bağlantı Çapları	Hijyenik	Blygold
48,3 / 48,3 mm (1-1/2" DN40 / 1-1/2" DN40)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bypass Damperli



www.aldag.com.tr	Merkez Tel: +90 (0216) 451 62 04	Fabrika Tel: +90 (236) 427 27 02
aldag@aldag.com.tr	Merkez Faks: +90 (0216) 451 62 05	Fabrika Faks: +90 (236) 427 27 03






TSEK



Tasarımcı: Özün PARLAKGÖZ

30.04.2021

AHU Selection

CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ		Tarih		Rev. Tarihi		30.04.2021																	
Proje ID		14110		Takip Numarası																			
Proje Adı		EAD KİTAP																					
Santral Adı		AHU1 - (1 AD.)				AHUSEL V.		2.2.3.19 18.04.2021															
Santral Modeli		AKS-RW60 911 KS				ALDAG		7/10															
AKSESUARLAR (M5)																							
Sifon																							
VANTİLATÖR (M9)																							
Hava Debisi		Fan Modeli				Adet		Modül Ağırlığı															
9.000 m³/h		EBM Papst-R3G450PB2401				1		310 kg															
Cihaz İç Statik Basınç		Motor G./Faz/Volt./Frek.		İzolatör		İzolatör Adedi		Yedek Fan		Yedek Motor													
842 Pa		5,4 kW/3P/400V/50-60V-Hz																					
Cihaz Dışı Statik Basınç		300 Pa																					
Toplam Statik Basınç		1.142 Pa																					
Toplam Basınç		Sistem Etkisi																					
1.220 Pa		112 Pa																					
Toplam / Statik Verim		70,51 / 65,98 %																					
Mil Gücü / Çekilen Güç		İnvertörlü Çekilen Güç																					
4,33 / 4,33 kW		4,33 kW																					
Fan Devri		2419 d/d (Maks.2600 d/d)																					
Hava Yoğunluğu		1,2000 kg/m³																					
Spesifik Fan Gücü (SFPe int)		Ses Güç Seviyesi (dB)																					
428 W/(m³/s)		Hz		63		125		250		500		1000		2000		4000		8000		LwA-tot			
Elektrik Akımı		Çıkış Tarafı		71,3		78,0		83,6		83,4		91,9		85,8		82,0		80,0		93,9		dBA	
6,25 A (Maks.7,79 A)		Giriş Tarafı		67,4		76,0		82,2		77,7		77,5		78,1		78,2		77,5		85,0		dBA	
* Fan performansında fan sistemi etkisi hesaba katılır																							
* Fan ıslak koşullar için hesaplanmıştır																							
AKSESUARLAR (M9)																							
Fan Güvenlik Switchi,Aydınlatma,Gözetleme Camı,Acil Stop Butonu,Bakım Şalteri 0-7,5 KW (KEM 316U),Fark Basınç Kontrol Cihazı DPC 200																							
FİLTRE (M11)																							
Hava Debisi		Yoğuşma Tavası				Hijyenik		Yedek Filtre		Modül Ağırlığı													
9.000 m³/h						<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		257,1 kg													
Filtre Tipi		F-9-ePM1-COMPACT Kompak																					
Başlangıç / Bitiş / Dizayn Bas.D		Hava Hızı		Ölçü/Adet/ES*		Ölçü/Adet/ES*		Ölçü/Adet/ES*		Ölçü/Adet/ES*													
99 Pa / 199 Pa / 149 Pa		2,07 m/s		592x592x292/2/E		592x287x292/3/E																	
* Filtre Enerji Performansı; Tercihen enerji sınıflandırması																							
* Çerçeve sızdırmazlık uygulanmıştır.																							
AKSESUARLAR (M11)																							
Aydınlatma,Gözetleme Camı,HK INSTRUMENTS DPG 500 MANOMETRE 0-500 Pa																							

www.aldag.com.tr	Merkez Tel:	+90 (0216) 451 62 04	Fabrika Tel:	+90 (236) 427 27 02
aldag@aldag.com.tr	Merkez Faks:	+90 (0216) 451 62 05	Fabrika Faks:	+90 (236) 427 27 03



TSEK



CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ								
Tarih		29.04.2021		Rev. Tarihi		30.04.2021		
Proje ID		14110		Takip Numarası				
Proje Adı		EAD KİTAP						
Santral Adı		AHU1 - (1 AD.)				AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021	
Santral Modeli		AKS-RW60 911 KS				ALDAG	8/10	
SUSTURUCU (M6)								
Hava Debisi		Akustik İzolasyon (250 Hz)		Basınç Kaybı		Kulis Kalınlığı		
9.000 m ³ /h		21 dB		18 Pa		200 mm		
Susturucu Modeli				Silencer Material		Hijyenik		
200d 100s 5n 900L 900H 1530A				GALVANİZ SUSTURUCU - CAM YÜNÜ		<input type="checkbox"/>		
Akustik İzolasyonu (dB)								
63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		
4,2		6,3		21,0		19,6		
1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz		
22,4		22,4		16,1		15,4		
AKSESUARLAR (M6)								
FİLTRE (M3)								
Hava Debisi		Yoğuşma Tavası			Hijyenik		Yedek Filtre	
9.000 m ³ /h					<input type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Filtre Tipi								
G-4-Coarse Panel								
Başlangıç / Bitiş / Dizayn Bas.D		Hava Hızı		Ölçü/Adet/ES*		Ölçü/Adet/ES*		
42 Pa / 92 Pa / 67 Pa		1,93 m/s		592x592x48/2/NA		592x287x48/3/NA		
				287x287x48/1/NA				
* Filtre Enerji Performansı; Tercihen enerji sınıflandırması								
* Çerçeve sızdırmazlık uygulanmıştır.								
AKSESUARLAR (M3)								
Aydınlatma,Gözetleme Camı,HK INSTRUMENTS DPG 500 MANOMETRE 0-500 Pa								
SUSTURUCU (M7)								
Hava Debisi		Akustik İzolasyon (250 Hz)		Basınç Kaybı		Kulis Kalınlığı		
9.000 m ³ /h		21 dB		18 Pa		200 mm		
Susturucu Modeli				Silencer Material		Hijyenik		
200d 100s 5n 900L 900H 1530A				GALVANİZ SUSTURUCU - CAM YÜNÜ		<input type="checkbox"/>		
Akustik İzolasyonu (dB)								
63 Hz		125 Hz		250 Hz		500 Hz		
4,2		6,3		21,0		19,6		
1000 Hz		2000 Hz		4000 Hz		8000 Hz		
22,4		22,4		16,1		15,4		
AKSESUARLAR (M7)								

www.aldag.com.tr	Merkez Tel: +90 (0216) 451 62 04	Fabrika Tel: +90 (236) 427 27 02
aldag@aldag.com.tr	Merkez Faks: +90 (0216) 451 62 05	Fabrika Faks: +90 (236) 427 27 03



TSEK



Tasarımcı: Özün PARLAGÖZ

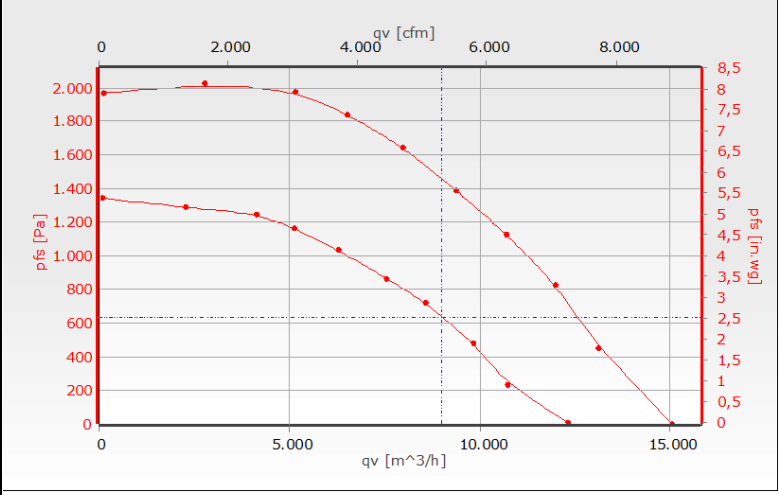
30.04.2021

AHU Selection

	CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ				
	Tarih	29.04.2021	Rev. Tarihi		30.04.2021
	Proje ID	14110	Takip Numarası		
	Proje Adı	EAD KİTAP			
	Santral Adı	AHU1 - (1 AD.)			
Santral Modeli	AKS-RW60 911 KS			AHUSEL V. 2.2.3.19 18.04.2021	
				ALDAG 9/10	


ASPIRATÖR (M8)

Hava Debisi	9.000 m ³ /h	Fan Modeli	EBM Papst-R3G450PB2401	Adet	1	Modül Ağırlığı	319 kg
Cihaz İç Statik Basınç	341 Pa	Motor G./Faz/Volt./Frek.	5,4 kW/3P/400V/50-60V-Hz	İzolatör		Yedek Motor	
Cihaz Dışı Statik Basınç	300 Pa			İzolatör Adedi			
Toplam Statik Basınç	641 Pa			Yedek Fan			
Toplam Basınç	719 Pa	Sistem Etkisi	65 Pa				
Toplam / Statik Verim	69,25 / 61,70 %						
Milli Gücü / Çekilen Güç	2,6 / 2,6 kW	Invertörlü Çekilen Güç	2,6 kW				
Fan Devri	2087 d/d (Maks.2600 d/d)						
	Hava Yoğunluğu						
	1,2000 kg/m ³						

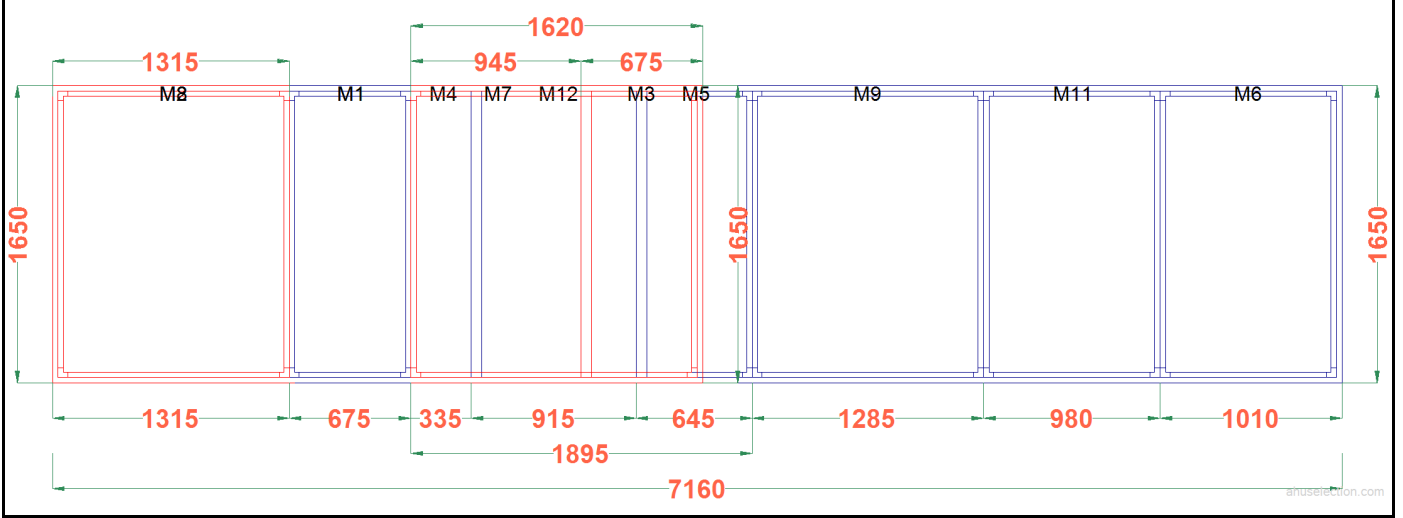


Spesifik Fan Gücü (SFPe int)	446 W/(m ³ /s)	Ses Güç Seviyesi (dB)										
Elektrik Akımı	3,75 A (Maks.7,79 A)	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA-tot	
		Çıkış Tarafı	68,3	80,3	78,1	80,1	88,5	82,8	82,0	77,2	91,0	dBA
		Giriş Tarafı	63,9	78,1	78,0	74,4	74,3	74,8	80,3	73,9	83,9	dBA

* Fan performansında fan sistemi etkisi hesaba katılır
* Fan ıslak koşullar için hesaplanmıştır

AKSESUARLAR (M8)		
Fan Güvenlik Switchi,Aydınlatma,Gözetleme Camı,Acil Stop Butonu,Bakım Şalteri 0-7,5 KW (KEM 316U),Fark Basınç Kontrol Cihazı DPC 200		

YÜKLEME BOYUTLARI



YÜKLEME BOYUTLARI

Modül	Genişlik	Yükseklik	Uzunluk	Ağırlık	Toplam Ağırlık
Filtre - (M2)	1.710 mm	1.160 mm	1.435 mm	366 kg	366 kg
Roturlu Eşanjör - (M1)	1.650 mm	2.140 mm	675 mm	356 kg	356 kg

www.aldag.com.tr	Merkez Tel: +90 (0216) 451 62 04	Fabrika Tel: +90 (236) 427 27 02
aldag@aldag.com.tr	Merkez Faks: +90 (0216) 451 62 05	Fabrika Faks: +90 (236) 427 27 03



CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ						
Tarih	29.04.2021	Rev. Tarihi	30.04.2021			
Proje ID	14110	Takip Numarası				
Proje Adı	EAD KİTAP					
Santral Adı	AHU1 - (1 AD.)					
Santral Modeli	AKS-RW60 911 KS					
					AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021
					ALDAG	10/10
Isıtıcı Batarya - (M4)	1.800 mm	1.160 mm	335 mm	115,8 kg	115,8 kg	
Buharlı Nemlendirici - (M12)	1.650 mm	1.160 mm	915 mm	202,3 kg	202,3 kg	
Soğutucu Batarya - (M5)	1.800 mm	1.160 mm	645 mm	265,2 kg	265,2 kg	
Fan - (M9)	1.710 mm	1.160 mm	1.285 mm	310 kg	310 kg	
Filtre - (M11)	1.710 mm	1.160 mm	980 mm	257,1 kg	257,1 kg	
Susturucu - (M6)	1.650 mm	1.160 mm	1.070 mm	299,5 kg	299,5 kg	
Filtre - (M3)	1.710 mm	1.010 mm	735 mm	201,5 kg	201,5 kg	
Susturucu - (M7)	1.650 mm	1.010 mm	945 mm	241,5 kg	241,5 kg	
Fan - (M8)	1.710 mm	1.010 mm	1.435 mm	319 kg	319 kg	
				2.934 kg	2.934 kg	



ALDAG | 1967

www.aldag.com.tr	Merkez Tel: +90 (0216) 451 62 04	Fabrika Tel: +90 (236) 427 27 02
aldag@aldag.com.tr	Merkez Faks: +90 (0216) 451 62 05	Fabrika Faks: +90 (236) 427 27 03



TSEK



Tasarımcı: Özün PARLAKGÖZ

30.04.2021

AHU Selection