

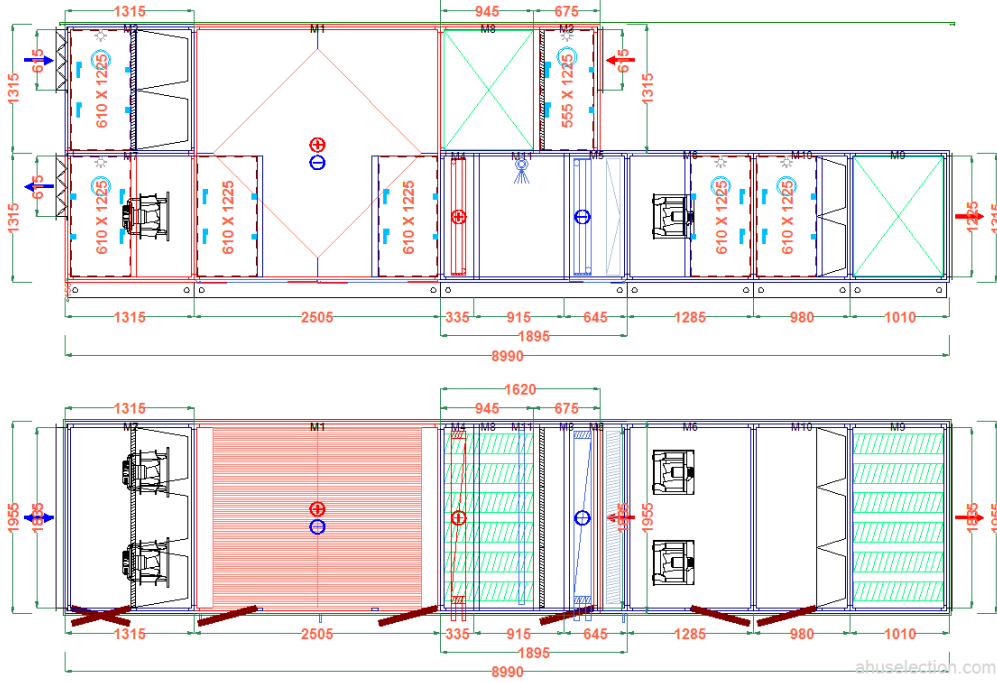


CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ

Tarih	29.04.2021	Rev. Tarihi	30.04.2021
Proje ID	14110	Takip Numarası	
Proje Adı	EAD KİTAP		
Santral Adı	AHU2 - (1 AD.)		
Santral Modeli	AKS-RW60 1216 KS		

ALDAG 1967	
AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021
ALDAG	1/9

SAĞDAN GÖRÜNÜŞ



ÜSTTEN GÖRÜNÜŞ

GENEL ÖZELLİKLER

Hava Debisi	Dönüş Hava Debisi	Karkas	Boyutlar mm	
12.500 m ³ /h	12.500 m ³ /h	Çelik	W 2.105 x H 2.780 x L 9.170	
Taze Hava Hızı	Dönüş Hava Hızı	İzolasyon Malzemesi	Toplam Ağırlık	
1,54 m/s	1,54 m/s	60 mm Kayayünü 70 kg/m ³	4.831 kg	
Batarya Hava Hızı	Hava Yoğunluğu	Dış Sac Malzemesi	Kaide Yüksekliği	Çatı (Dışında)
1,88 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/48%) (İSTANBUL)	98,69 kW - 29,80 kW	0,8 mm Galvaniz	3,65 kW x 2 / 2,5 kW x 2	
Toplam Isıtma Kapasitesi	Toplam Soğutma Kapasitesi	Toplam Duyulur Kapasite	Toplam Çekilen Güç	
76,06 kW	83,54 kW	39,88 kW	114,5 kW	
Spesifik Fan Gücü(SFP Total)	ErP Kodu	Real Unit CAL Class -400 Pa	Real Unit CAL Class +400 Pa	
967 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	68,7	59,4	63,5	56,8	54,2	46,4	48,2	63,0	dB(A)
Hava Çıkışı Kanal Ses Gücü Seviyesi	67,0	66,4	67,2	61,0	62,5	61,6	65,8	70,3	dB(A)
Hava Girişi Kanal Ses Gücü Seviyesi	79,6	73,4	74,1	60,3	51,6	45,5	48,6	72,6	dB(A)
Dönüş Hava Çıkışı Kanal Ses Gücü Seviyesi	71,9	86,3	87,4	86,1	79,8	81,1	81,5	89,6	dB(A)
Dönüş Hava Girişi Kanal Ses Gücü Seviyesi	73,2	49,9	51,9	43,6	36,8	40,5	35,5	58,2	dB(A)

AKSESUARLAR

Aydınlatma (x5),Gözetleme Camı (x5),HK INSTRUMENTS DPG 500 MANOMETRE 0-500 Pa (x3),Donma Termostatı (Manuel Resetli),Sifon,Fan Güvenlik Switchi (x2),Acil Stop Butonu (x2),Fark Basınç Kontrol Cihazı DPC 200 (x4)

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
aldag@aldag.com.tr

Merkez Tel: +90 (0216) 451 62 04
Merkez Faks: +90 (0216) 451 62 05

Fabrika Tel: +90 (236) 427 27 02
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	AHU2 - (1 AD.)			AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021		
Santral Modeli	AKS-RW60 1216 KS			ALDAG	2/9		
TAZE HAVA AĞZI							
Bağlantı Tipi	Kontrol Tipi		Basınç Kaybı				
Dişli Damper	El İle		20 Pa				
Hava Debisi	Ölçüsü		Hava Hızı				
12.500 m³/h	W 1.835 mm x H 615 mm		3,08 m/s				
ATIŞ AĞZI							
Bağlantı Tipi	Kontrol Tipi		Basınç Kaybı				
Flanş			10 Pa				
Hava Debisi	Ölçüsü		Hava Hızı				
12.500 m³/h	W 1.835 mm x H 1.225 mm		1,54 m/s				
DÖNÜŞ AĞZI							
Bağlantı Tipi	Kontrol Tipi		Basınç Kaybı				
Flanş			10 Pa				
Hava Debisi	Ölçüsü		Hava Hızı				
12.500 m³/h	W 1.835 mm x H 615 mm		3,08 m/s				
EGZOST AĞZI							
Bağlantı Tipi	Kontrol Tipi		Basınç Kaybı				
Dişli Damper	El İle		20 Pa				
Hava Debisi	Ölçüsü		Hava Hızı				
12.500 m³/h	W 1.835 mm x H 615 mm		3,08 m/s				
FİLTRE (M3)							
Hava Debisi	Yoğuşma Tavası	Hijyenik	Yedek Filtre	Modül Ağırlığı			
12.500 m³/h		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	248,2 kg			
Filtre Tipi	G-4-Coarse Panel						
Başlangıç / Bitiş / Dizayn Bas.D	Hava Hızı	Ölçü/Adet/ES*	Ölçü/Adet/ES*	Ölçü/Adet/ES*	Ölçü/Adet/ES*		
35 Pa / 85 Pa / 60 Pa	1,65 m/s	592x592x48/6/NA					
* Filtre Enerji Performansı; Tercihen enerji sınıflandırması							
* Çerçeve sızdırmazlık uygulanmıştır.							
AKSESUARLAR (M3)							
Aydınlatma, Gözetleme Camı, HK INSTRUMENTS DPG 500 MANOMETRE 0-500 Pa							
SUSTURUCU (M8)							
Hava Debisi	Akustik İzolasyon (250 Hz)	Basınç Kaybı	Kulis Kalınlığı	Modül Ağırlığı			
12.500 m³/h	21 dB	15 Pa	200 mm	320 kg			
Susturucu Modeli	Silencer Material		Hijyenik				
200d 100s 6n 900L 1205H 1835A	GALVANİZ SUSTURUCU - CAM YÜNÜ		<input type="checkbox"/>				
Akustik İzolasyonu (dB)							
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
4,2	6,3	21,0	19,6	22,4	22,4	16,1	15,4
AKSESUARLAR (M8)							

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



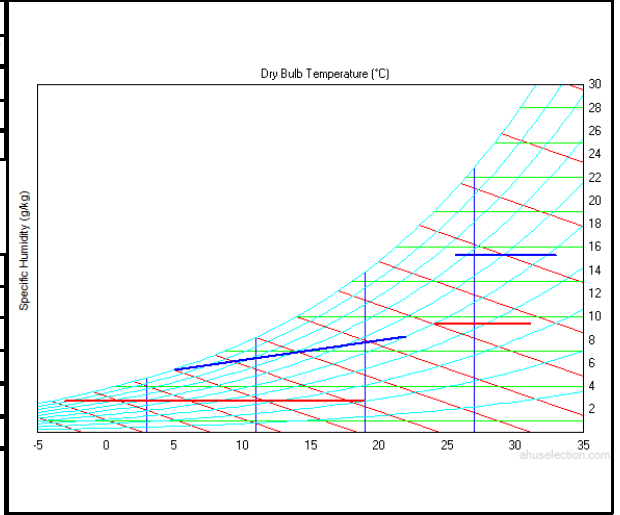
TSEK



CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ				ALDAG 1967	
Tarih	29.04.2021	Rev. Tarihi	30.04.2021		
Proje ID	14110	Takip Numarası			
Proje Adı	EAD KİTAP				
Santral Adı	AHU2 - (1 AD.)			AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021
Santral Modeli	AKS-RW60 1216 KS			ALDAG	3/9

PLAKALI EŞANJÖR (M1)							
Model	Heatex-H2A1500-1835-025-1EOO-2-3-0-1835	Maksimum İç Kaçak Oranı	1 %	Adet	1	Modül Ağırlığı	1.586 kg

Hava Deb	Taze Hava		Egzost		Kapasite	Kış		Yaz	
	Verim	Deng.(*)	Verim	Deng.(*)		B.K	Taze	Egzost	Taze H
	12.500 m³/h	12.500 m³/h				98,69 kW	29,80 kW		
Hız	1,26 m/s		1,26 m/s						
Islak	87,78		81,67		1.2kg/m³	205 Pa	181 Pa	182 Pa	189 Pa
	75,78		81,32			214 Pa	185 Pa	176 Pa	184 Pa
Kuru	75,78		81,32						
ErP Verimi	79,00 %		80,25 %						



Hava Giriş / Çıkış	Kış				Yaz			
	Taze Hava		Egzost		Taze Hava		Egzost	
	Giriş	Çıkış	Giriş	Çıkış	Giriş	Çıkış	Giriş	Çıkış
KT	-3 °C	18,94 °C	22 °C	5,02 °C	33 °C	25,65 °C	24 °C	31,13 °C
YT	-3,49 °C	8,58 °C	15,41 °C	5 °C	24,06 °C	22,04 °C	17,06 °C	19,41 °C
BN	90,00 %	20,14 %	50,00 %	99,84 %	48,00 %	73,36 %	50,00 %	32,95 %

Yoğuşma Tavası: Paslanmaz Çelik (Bağlantı:Sağ) (Basınç:Negatif)

Boyut mm: 2.121 - 1.500 - 1.835

Bypass Damper:

* Dengeli akışta verimlilik

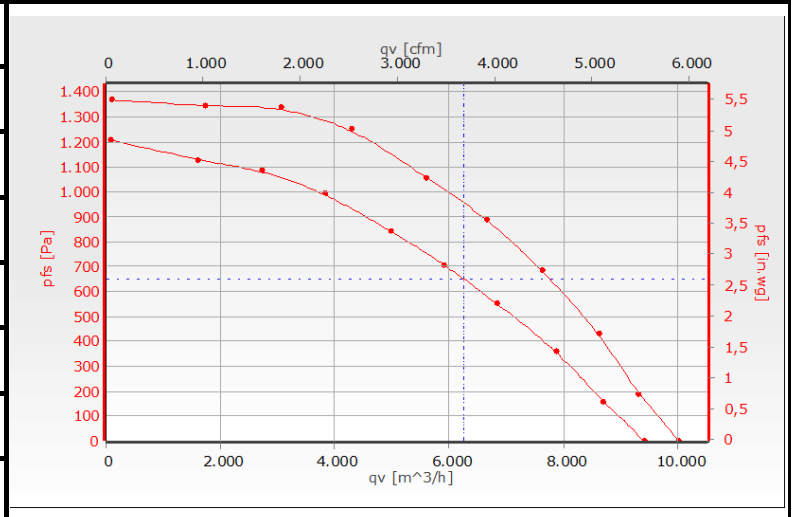
AKSESUARLAR (M1)



ASPIRATÖR (M7)

Hava Debisi	6.250 m³/h x 2 (12.500 m³/h)	Fan Modeli	EBM Papst-R3G400P19201	Adet	2	Modül Ağırlığı	445 kg
Cihaz İç Statik Basınç	352 Pa	Motor G./Faz/Volt./Frek.	2,5 kW/3P/400V/50-60V-Hz	İzolatör		İzolatör Adedi	
Cihaz Dışı Statik Basınç	300 Pa			Yedek Fan		Yedek Motor	
Toplam Statik Basınç	652 Pa						
Toplam Basınç	712 Pa	Sistem Etkisi	66 Pa				
Toplam / Statik Verim	69,90 / 64,05 %						

Mil Gücü / Çekilen Güç	1,77 / 1,77 kW x 2	Invertörlü Çekilen Güç	1,77 kW x 2
Fan Devri	2211 d/d (Maks.2450 d/d)		
Hava Yoğunluğu	1,2000 kg/m³		





Spesifik Fan Gücü (SFPe int)	Ses Güç Seviyesi (dB)									
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA-tot
479 W/(m³/s)										
Elektrik Akımı	Çıkış Tarafı	67,0	72,7	74,0	76,2	79,5	77,8	78,0	71,3	84,5 dBA
2,55 A x 2 (Maks.3,61 A x 2)	Giriş Tarafı	64,4	71,8	73,3	72,0	72,6	72,2	75,1	67,1	79,8 dBA

* Fan performansında fan sistemi etkisi hesaba katılır

* Fan ıslak koşullar için hesaplamıştır

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	AHU2 - (1 AD.)			AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021	
Santral Modeli	AKS-RW60 1216 KS			ALDAG	4/9	
AKSESUARLAR (M7)						
Fan Güvenlik Switchi,Aydınlatma,Gözetleme Camı,Acil Stop Butonu,Fark Basınç Kontrol Cihazı DPC 200 (x2)						
FİLTRE (M2)						
Hava Debisi	Yoğuşma Tavası	Hijyenik	Yedek Filtre	Modül Ağırlığı		
12.500 m³/h		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	382 kg		
Filtre Tipi						
G-4-Coarse Panel						
Başlangıç / Bitiş / Dizayn Bas.D	Hava Hızı	Ölçü/Adet/ES*	Ölçü/Adet/ES*	Ölçü/Adet/ES*	Ölçü/Adet/ES*	
35 Pa / 85 Pa / 60 Pa	1,65 m/s	592x592x48/6/NA				
Filtre Tipi						
F-7-ePM1 Torba						
Başlangıç / Bitiş / Dizayn Bas.D	Hava Hızı	Ölçü/Adet/ES*	Ölçü/Adet/ES*	Ölçü/Adet/ES*	Ölçü/Adet/ES*	
78 Pa / 178 Pa / 128 Pa	1,65 m/s	592x592x535/6/E				
* Filtre Enerji Performansı; Tercihen enerji sınıflandırması						
* Çerçeve sızdırmazlık uygulanmıştır.						
AKSESUARLAR (M2)						
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



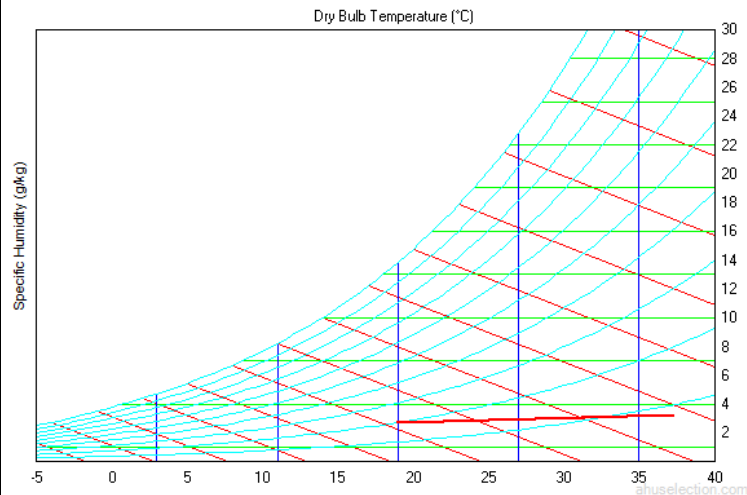
Tasarımcı: Özün PARLAKGÖZ

30.04.2021

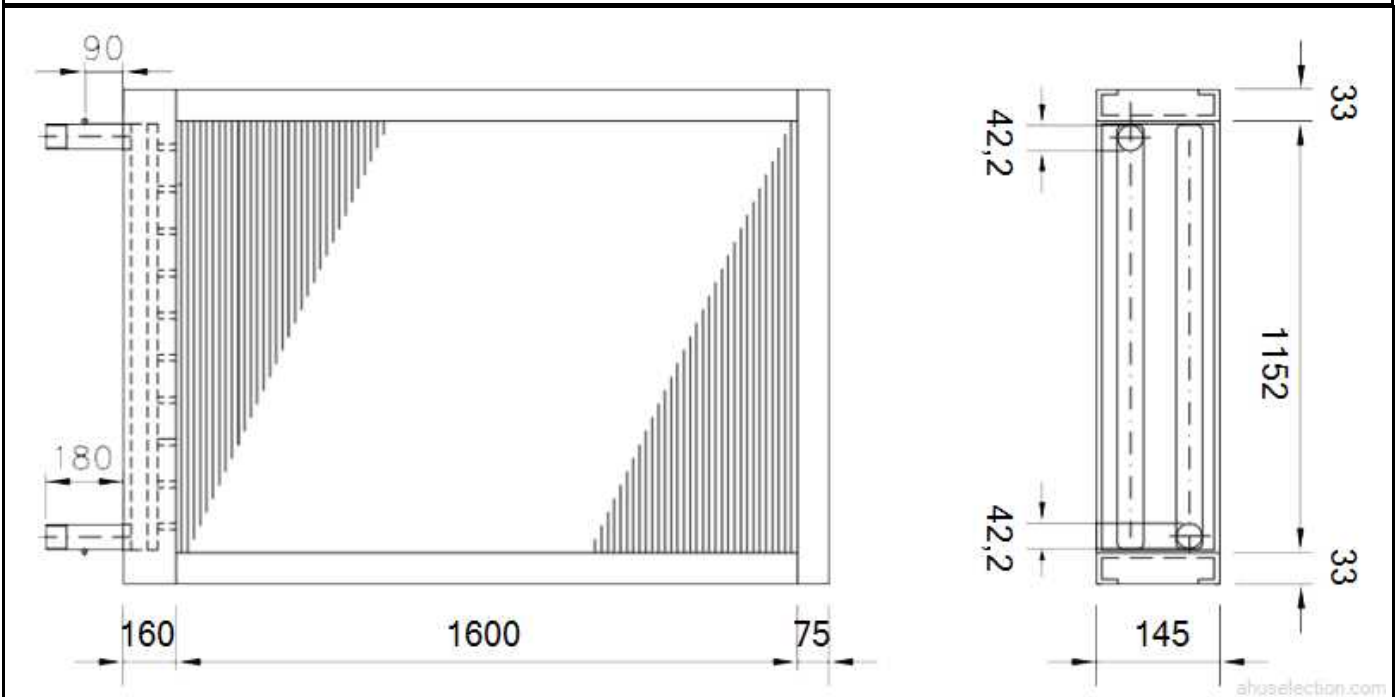
AHU Selection

	CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ				
	Tarih	29.04.2021	Rev. Tarihi		30.04.2021
	Proje ID	14110	Takip Numarası		
	Proje Adı	EAD KİTAP			
	Santral Adı	AHU2 - (1 AD.)			
Santral Modeli	AKS-RW60 1216 KS		AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021	
			ALDAG	5/9	

BATARYA (Isıtma) (M4)

Hava Debisi	Kapasite / Duyulur	İstenen Kap.	Alın Hızı	Adet	Boru	Kanat	Modül Ağırlığı
12.500 m³/h	76,06/76,06 kW		1,88 m/s	1	Bakır	Alüminyum	139,1 kg
Batarya Notasyonu			Boru Kalınlığı	Kanat Kalınlığı	Kaşım Oranı		
Karyer-32 x 28 1/2 36T 1R 1600A 2.1P 9NC			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	
			1.600 x 1.152 x 145		Çelik	Galvanizli Çelik	
Akışkan Türü	Akışkan Giriş / Çıkış						
SU	90/70 °C						
Hava Giriş Kuru Termometre	Hava Çıkış Kuru Termometre						
18,94 °C	37,25 °C						
Hava Giriş Yaş Termometre	Hava Çıkış Yaş Termometre						
8,58 °C	16,48 °C						
Hava Giriş Bağıl Nem	Hava Çıkış Bağıl Nem						
20,14 %	8,21 %						
Hava Giriş - Çıkış Entalpisi	Akışkan Debisi / Hac. Debi						
25,99 - 45,80 kJ/kg	4.097 kg/h / 4.098 dm³/h						
Hava B.K.	Akışkan B.K. / Akışkan Hızı						
13 Pa	9,59 kPa / 1,01 m/s						
Batarya Yüzey Alanı	Boru İç Hacmi						
43,02 m²	7,18 L						
Manifolt / Bağ.Sayısı	Bağlantı Yönü						
1 / 1	Sağ						
Bağlantı Çapları			Hava Yoğunlaşması	Hijyenik	Blygold		
42,2 / 42,2 mm (1-1/4" DN32 / 1-1/4" DN32)			0,0000 l/h	<input type="checkbox"/>	<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

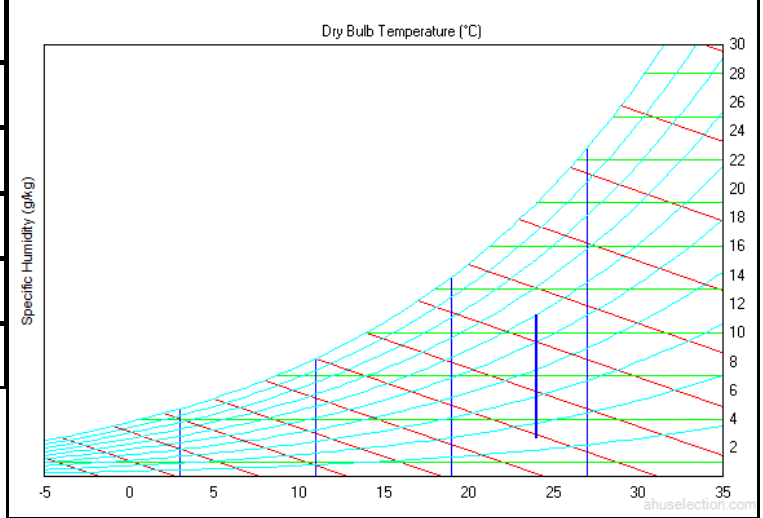


CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ				ALDAG 1967	
Tarih	29.04.2021	Rev. Tarihi	30.04.2021		
Proje ID	14110	Takip Numarası			
Proje Adı	EAD KİTAP				
Santral Adı	AHU2 - (1 AD.)			AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021
Santral Modeli	AKS-RW60 1216 KS			ALDAG	6/9

BUHARLI NEMLENDİRME (M11)

Hava Debisi	Kapasite	Damla Tutucu	Basınç Kaybı	Hijyenik	Modül Ağırlığı
12.500 m³/h	138,2 kg/h		30 Pa	<input type="checkbox"/>	312 kg

Nemlendirici	
[110 kg/h / 82,74 kW] x 1, [30 kg/h / 22,5 kW] x 1	
Yoğuşma Tavası	
Elektrik Besleme	Elektrik Akımı
3P/380V/50V-Hz	159,90 A
Hava Giriş Kuru Termometre	Hava Çıkış Kuru Termometre
24 °C	24 °C
Hava Giriş Yaş Termometre	Hava Çıkış Yaş Termometre
10,83 °C	18,60 °C
Hava Giriş Bağıl Nem	Hava Çıkış Bağıl Nem
14,77 %	60,00 %



AKSESUARLAR (M11)

--	--

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	AHU2 - (1 AD.)			AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021
Santral Modeli	AKS-RW60 1216 KS			ALDAG	7/9

BATARYA (Soğutma) (Islak Yüzeyde) (M5)

Hava Debisi	Kapasite / Duyulur	İstenen Kap.	Alın Hızı	Adet	Boru	Kanat	Modül Ağırlığı
12.500 m³/h	83,54/39,88 kW		1,88 m/s	1	Bakır	Alüminyum	323 kg

Batarya Notasyonu	Boru Kalınlığı	Kanat Kalınlığı	Karşım Oranı
Karyer-32 x 28 1/2 36T 3R 1600A 2.1P 27NC	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 / 44,66 kg / AD.:1	Paslanmaz Çelik (Bağlantı:Sağ) (Basınç:Negatif) / 111,7 mm	1.600 x 1.152 x 180	Çelik	Galvanizli Çelik

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

Hava Giriş Kuru Termometre	Hava Çıkış Kuru Termometre
25,65 °C	16,15 °C

Hava Giriş Yaş Termometre	Hava Çıkış Yaş Termometre
22,04 °C	15,53 °C

Hava Giriş Bağıl Nem	Hava Çıkış Bağıl Nem
73,36 %	93,95 %

Hava Giriş - Çıkış Entalpisi	Akışkan Debisi / Hac. Debi
64,70 - 43,63 kJ/kg	15.567 kg/h / 15.569 dm³/h

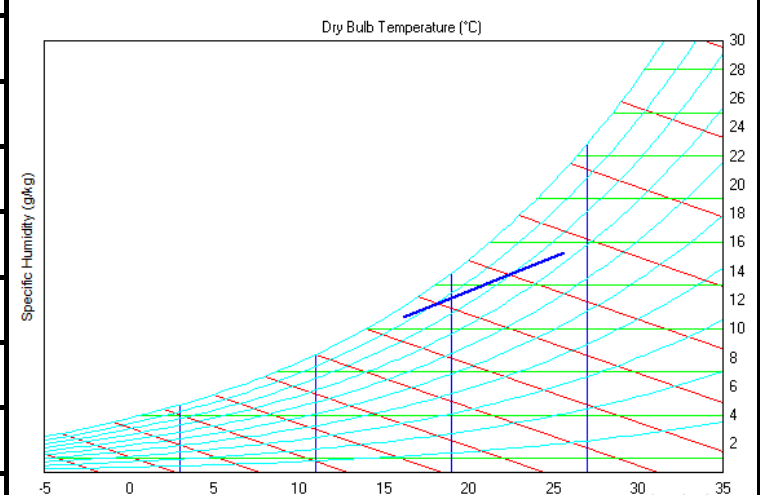
Hava B.K.(Islak/Kuru)	Akışkan B.K. / Akışkan Hızı
66 Pa / 50 Pa	19,81 kPa / 1,26 m/s

Batarya Yüzey Alanı	Boru İç Hacmi
129,06 m²	21,55 L

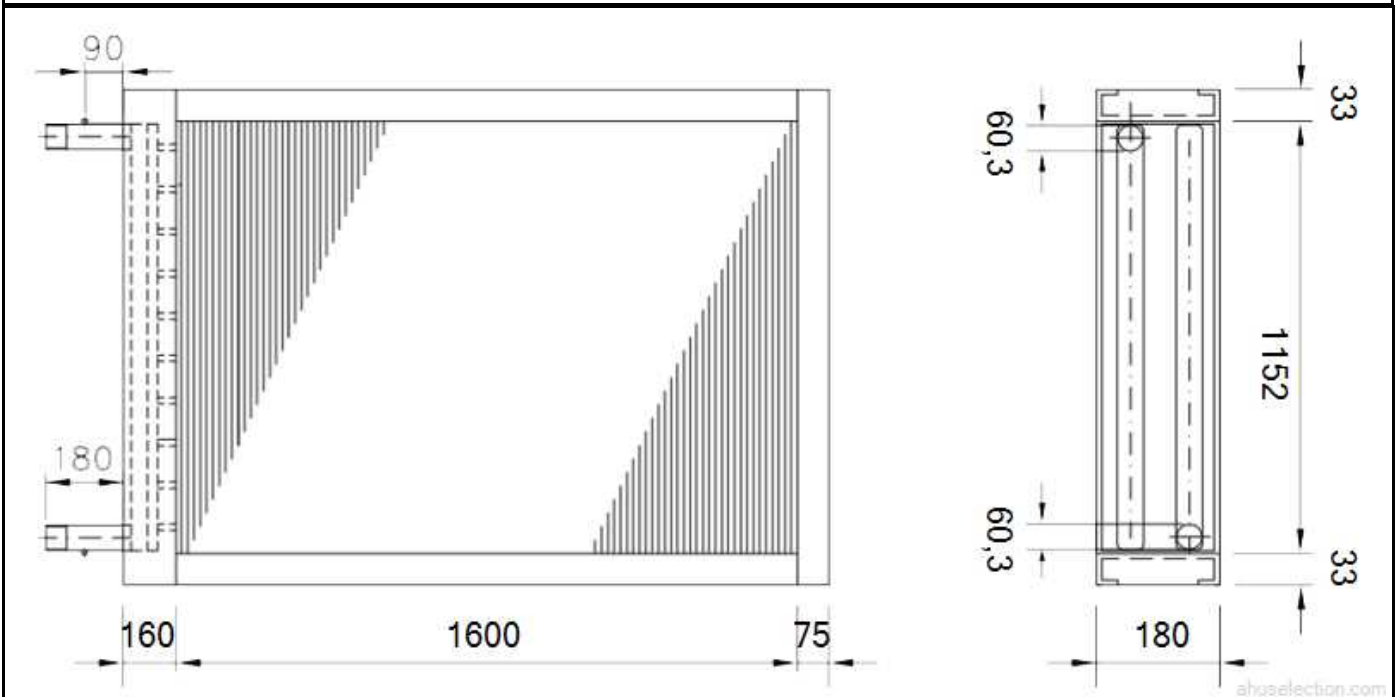
Manifolt / Bağ.Sayısı	Bağlantı Yönü
1 / 1	Sağ

Bağlantı Çapları	Hijyenik	Blygold
60,3 / 60,3 mm (2" DN50 / 2" DN50)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bypass Damperli



Hava Yoğunlaşması	Hijyenik	Blygold
64,7622 l/h	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



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

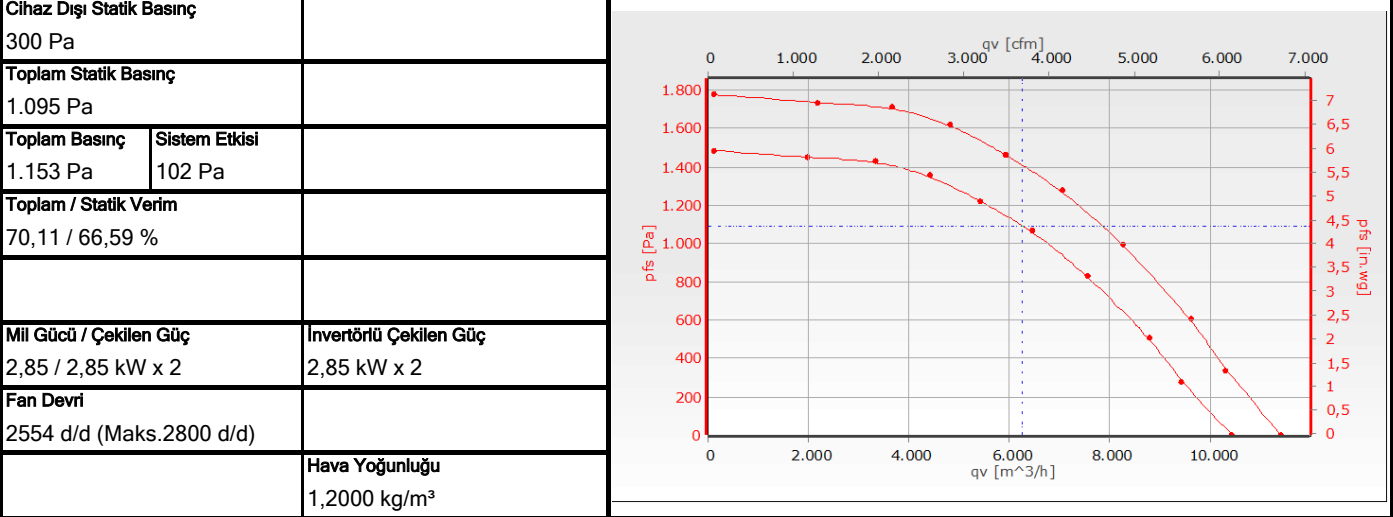
CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ				ALDAG 1967	
Tarih	29.04.2021	Rev. Tarihi	30.04.2021		
Proje ID	14110	Takip Numarası			
Proje Adı	EAD KİTAP				
Santral Adı	AHU2 - (1 AD.)			AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021
Santral Modeli	AKS-RW60 1216 KS			ALDAG	8/9



AKSESUARLAR (M5)	
Sifon	

VANTİLATÖR (M6)

Hava Debisi	6.250 m³/h x 2 (12.500 m³/h)	Fan Modeli	EBM Papst-R3G400PA2703	Adet	2	Modül Ağırlığı	355 kg
Cihaz İç Statik Basınç	795 Pa	Motor G./Faz/Volt./Frek.	3,65 kW/3P/400V/50-60V-Hz	İzolatör		Yedek Fan	
Cihaz Dışı Statik Basınç	300 Pa			İzolatör Adedi		Yedek Motor	



Spesifik Fan Gücü (SFPe int)	Ses Güç Seviyesi (dB)									
	Hz	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	LwA-tot
488 W/(m³/s)										
Elektrik Akımı	Çıkış Tarafı	83,3	79,8	83,3	83,5	83,8	87,6	79,6	77,4	91,2 dBA
4,12 A x 2 (Maks.5,27 A x 2)	Giriş Tarafı	75,0	79,6	82,6	80,8	75,8	73,9	71,7	75,0	83,0 dBA

* Fan performansında fan sistemi etkisi hesaba katılır

* Fan ıslak koşullar için hesaplanmıştır

AKSESUARLAR (M6)	
Fan Güvenlik Switchi,Aydınlatma,Gözetleme Camı,Acil Stop Butonu,Fark Basınç Kontrol Cihazı DPC 200 (x2)	

FİLTRE (M10)

Hava Debisi	12.500 m³/h	Yoğuşma Tavası		Hijyenik	<input type="checkbox"/>	Yedek Filtre	<input type="checkbox"/>	Modül Ağırlığı	323 kg
Filtre Tipi	F-9-ePM1-COMPACT Kompak								
Başlangıç / Bitiş / Dizayn Bas.D	66 Pa / 166 Pa / 116 Pa	Hava Hızı	1,65 m/s	Ölçü/Adet/ES*	592x592x292/6/E	Ölçü/Adet/ES*		Ölçü/Adet/ES*	

* Filtre Enerji Performansı; Tercihen enerji sınıflandırması

* Çerçeve sızdırmazlık uygulanmıştır.

AKSESUARLAR (M10)	
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

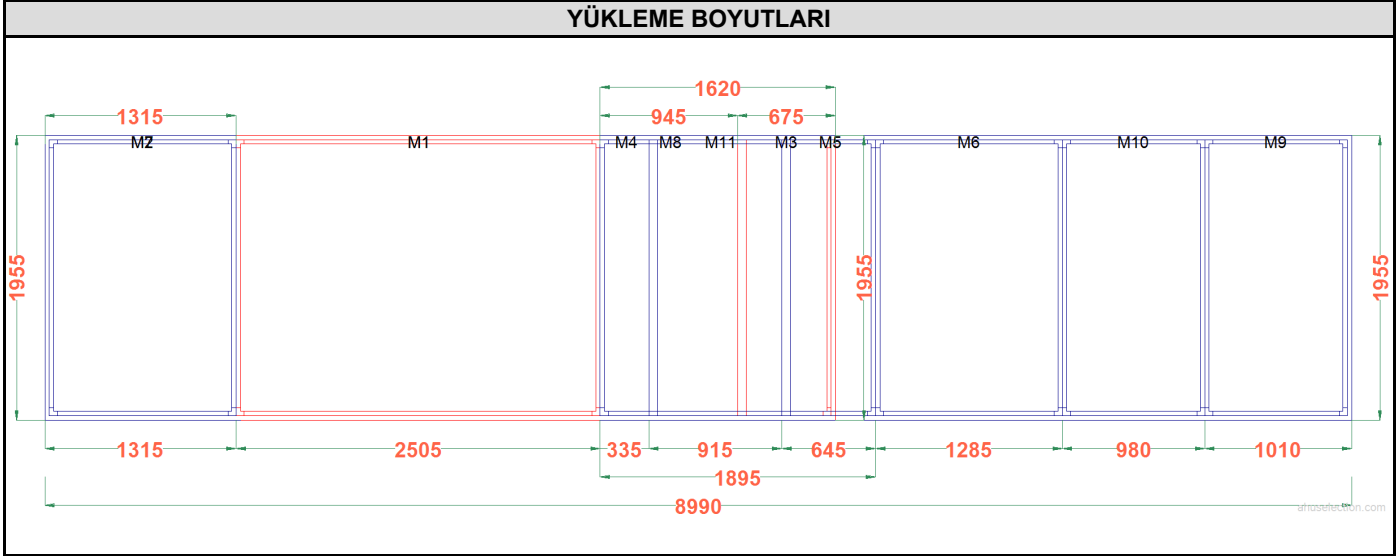


CİHAZ TEKNİK BİLGİLERİ				ALDAG 1967	
Tarih	29.04.2021	Rev. Tarihi	30.04.2021		
Proje ID	14110	Takip Numarası			
Proje Adı	EAD KİTAP				
Santral Adı	AHU2 - (1 AD.)			AHUSEL V.	2.2.3.19 18.04.2021
Santral Modeli	AKS-RW60 1216 KS			ALDAG	9/9

SUSTURUCU (M9)				
Hava Debisi	Akustik İzolasyon (250 Hz)	Basınç Kaybı	Külis Kalınlığı	Modül Ağırlığı
12.500 m³/h	21 dB	15 Pa	200 mm	397 kg
Susturucu Modeli	Silencer Material		Hijyenik	
200d 100s 6n 900L 1205H 1835A	GALVANİZ SUSTURUCU - CAM YÜNÜ			

Akustik İzolasyonu (dB)							
63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1000 Hz	2000 Hz	4000 Hz	8000 Hz
4,2	6,3	21,0	19,6	22,4	22,4	16,1	15,4

AKSESUARLAR (M9)				
				



YÜKLEME BOYUTLARI					
Modül	Genişlik	Yükseklik	Uzunluk	Ağırlık	Toplam Ağırlık
Filtre - (M3)	2.015 mm	1.315 mm	735 mm	248,2 kg	248,2 kg
Susturucu - (M8)	1.955 mm	1.315 mm	945 mm	320 kg	320 kg
Plakalı Eşanjör - (M1)	2.015 mm	2.750 mm	2.505 mm	1.586 kg	1.586 kg
Fan - (M7)	2.015 mm	1.465 mm	1.435 mm	445 kg	445 kg
Filtre - (M2)	2.015 mm	1.315 mm	1.435 mm	382 kg	382 kg
Isıtıcı Batarya - (M4)	2.105 mm	1.465 mm	335 mm	139,1 kg	139,1 kg
Buharlı Nemlendirici - (M11)	1.955 mm	1.465 mm	915 mm	312 kg	312 kg
Soğutucu Batarya - (M5)	2.105 mm	1.465 mm	645 mm	323 kg	323 kg
Fan - (M6)	2.015 mm	1.465 mm	1.285 mm	355 kg	355 kg
Filtre - (M10)	2.015 mm	1.465 mm	980 mm	323 kg	323 kg
Susturucu - (M9)	1.955 mm	1.465 mm	1.070 mm	397 kg	397 kg
				4.831 kg	4.831 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



TSEK

