



**ARMENDUS**

SUPPORT ARM SYSTEMS

ENCLOSURE

# COOLING SYSTEMS





# ARMENDUS

SUPPORT ARM SYSTEMS





# Pano Soğutma Sistemleri

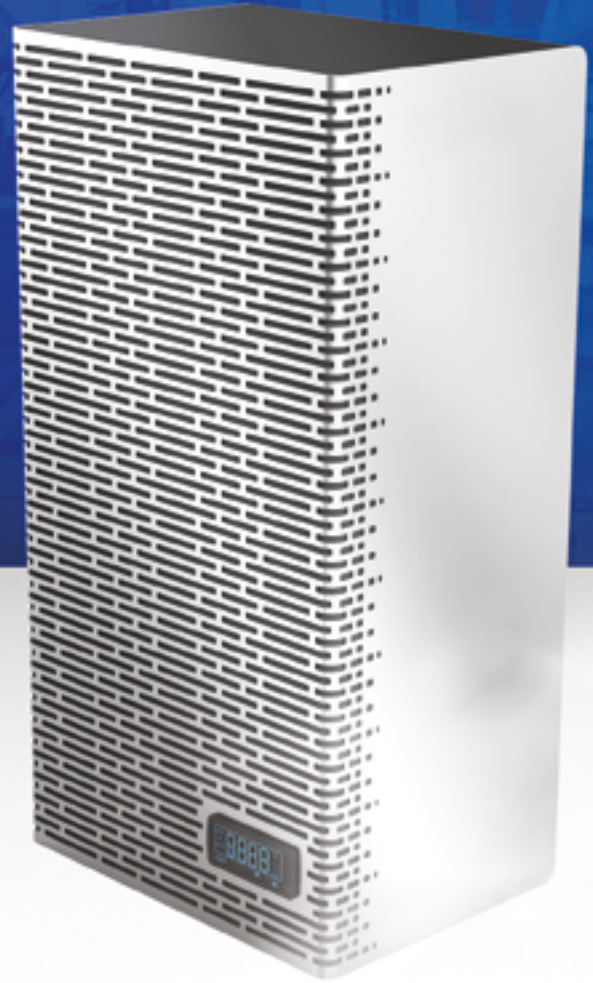
+

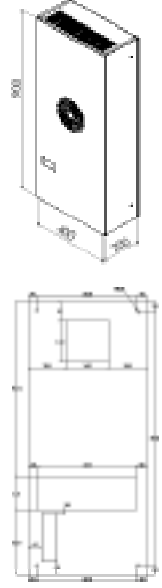
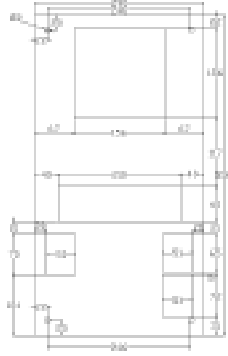
+

+

+

+





DİKİLİ TİP YAN KAPAK MONTAJ DİJİTAL TER-  
MOSTAD KONTRÖLÜ  
PASLANMAZ ÇELİK  
KOLAY BAKIM  
AÇILABİLİR KAPAKLI A SINIFI EKİPMAN

DİKİLİ TİP YAN KAPAK MONTAJ DİJİTAL TER-  
MOSTAD KONTRÖLÜ  
PASLANMAZ ÇELİK  
KOLAY BAKIM  
AÇILABİLİR KAPAKLI A SINIFI EKİPMAN

### ARM 500P

#### Teknik Bilgiler

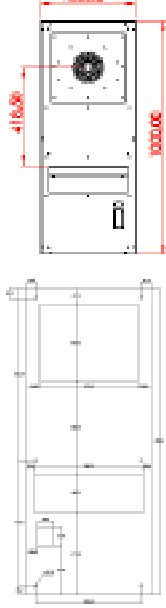
Kasa Seçeneği	Galvanniz - Inox
Soğutma Kapasitesi	450 W
Çalışma Voltajı/Frekans	220-230V/50-60Hz
Kalkış akımı	4,2 A
Çalışma Akımı	2,2 A
Sigorta	6A
Maximum Basınç	26 bar
Ebatlar: Yük/En/Derinlik	550x300x215 mm
Paketli Ebat: Yük/En/Derinlik	600x350x265 mm
Net Ağırlık	23 Kg
Brüt Ağırlık	25 Kg
Evaporatör Fan Hava Debisi	325m <sup>3</sup> /h
Kondanser Fan Hava Debisi	465m <sup>3</sup> /h
Güç Tüketimi	260 W
Soğutucu Gaz	R134a
Çalışma Aralığı	(+20 °C / +55 °C)
Koruma Sınıfı	IP 54
Montaj Şekli	Dik Duvar
Termostat Fabrika Ayarı	30 °C
Cop(Isıtma Etkinlik Katsayısı)	1,73

### ARM 1000P

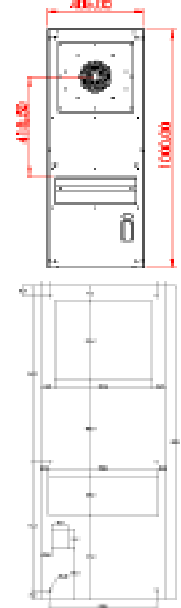
#### Teknik Bilgiler

Kasa Seçeneği	Galvanniz - Inox
Soğutma Kapasitesi	1080 W
Çalışma Voltajı/Frekans	198-252V/50-60Hz
Kalkış akımı	12,2 A
Çalışma Akımı	4,1 A
Sigorta	16A
Maximum Basınç	26 bar
Ebatlar: Yük/En/Derinlik	895x405x215 mm
Paketli Ebat: Yük/En/Derinlik	945x455x265 mm
Net Ağırlık	35,4 Kg
Brüt Ağırlık	37 Kg
Evaporatör Fan Hava Debisi	540m <sup>3</sup> /h
Kondanser Fan Hava Debisi	945m <sup>3</sup> /h
Güç Tüketimi	690 W
Soğutucu Gaz	R134a
Çalışma Aralığı	(+20 °C / +55 °C)
Koruma Sınıfı	IP 54
Montaj Şekli	Dik Duvar
Termostat Fabrika Ayarı	30 °C
Cop(Isıtma Etkinlik Katsayısı)	1,73





DİKİLİ TİP YAN KAPAK MONTAJ DİJİTAL TER-  
MOSTAD KONTRÖLÜ  
PASLANMAZ ÇELİK  
KOLAY BAKIM  
AÇILABİLİR KAPAKLI A SINIFI EKİPMAN



DİKİLİ TİP YAN KAPAK MONTAJ DİJİTAL TER-  
MOSTAD KONTRÖLÜ  
PASLANMAZ ÇELİK  
KOLAY BAKIM  
AÇILABİLİR KAPAKLI A SINIFI EKİPMAN

### ARM 2000P Teknik Bilgiler

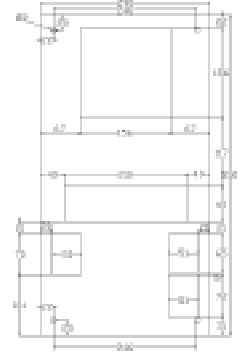
Kasa Seçeneği	Galvanniz - Inox
Soğutma Kapasitesi	1930 W
Çalışma Voltajı/Frekans	187-254V/50-60Hz
Kalkış akımı	12,8 A
Çalışma Akımı	4,6 A
Sigorta	16A
Maximum Basınç	26 bar
Ebatlar: Yük/En/Derinlik	1000x405x230 mm
Paketli Ebat: Yük/En/Derinlik	1050x455x280 mm
Net Ağırlık	46 Kg
Brüt Ağırlık	48 Kg
Evaporatör Fan Hava Debisi	945m <sup>3</sup> /h
Kondanser Fan Hava Debisi	945m <sup>3</sup> /h
Güç Tüketimi	980 W
Soğutucu Gaz	R134a
Çalışma Aralığı	(+20 °C / +55 °C)
Koruma Sınıfı	IP 54
Montaj Şekli	Dik Duvar
Termostat Fabrika Ayarı	30 °C
Cop(Isıtma Etkinlik Katsayısı)	1,97

### ARM 3000P Teknik Bilgiler

Kasa Seçeneği	Galvanniz - Inox
Soğutma Kapasitesi	2960 W
Çalışma Voltajı/Frekans	187-254V/50-60Hz
Kalkış akımı	19,8 A
Çalışma Akımı	7,2 A
Sigorta	25A
Maximum Basınç	26 bar
Ebatlar: Yük/En/Derinlik	1000x405x230 mm
Paketli Ebat: Yük/En/Derinlik	1050x455x280 mm
Net Ağırlık	52 Kg
Brüt Ağırlık	54,5 Kg
Evaporatör Fan Hava Debisi	945m <sup>3</sup> /h
Kondanser Fan Hava Debisi	1220m <sup>3</sup> /h
Güç Tüketimi	690 W
Soğutucu Gaz	R134a
Çalışma Aralığı	(+20 °C / +55 °C)
Koruma Sınıfı	IP 54
Montaj Şekli	Dik Duvar
Termostat Fabrika Ayarı	30 °C
Cop(Isıtma Etkinlik Katsayısı)	2,24



DİKİLİ TİP YAN KAPAK MONTAJ DİJİTAL TER-  
MOSTAD KONTRÖLÜ  
PASLANMAZ ÇELİK  
KOLAY BAKIM  
AÇILABİLİR KAPAKLI A SINIFI EKİPMAN



DİKİLİ TİP YAN KAPAK MONTAJ DIŞ ORTAM  
KLİMASI  
BOYALI KASA  
A SINIFI EKİPMAN

### ARM 4000P

#### Teknik Bilgiler

Kasa Seçeneği	Galvanniz - Inox
Soğutma Kapasitesi	3340 W
Çalışma Voltajı/Frekans	220-230V/50-60Hz
Kalkış akımı	22 A
Çalışma Akımı	8,6 A
Sigorta	25A
Maximum Basınç	29 bar
Ebatlar: Yük/En/Derinlik	1050x485x255 mm
Paketli Ebat: Yük/En/Derinlik	1100x510x305 mm
Net Ağırlık	62 Kg
Brüt Ağırlık	65 Kg
Evaporatör Fan Hava Debisi	1175m <sup>3</sup> /h
Kondanser Fan Hava Debisi	1470m <sup>3</sup> /h
Güç Tüketimi	1530 W
Soğutucu Gaz	R134a
Çalışma Aralığı	(+20 °C / +55 °C)
Koruma Sınıfı	IP 54
Montaj Şekli	Dik Duvar
Termostat Fabrika Ayarı	30 °C
Cop(Isıtma Etkinlik Katsayısı)	2,25

### ARM 500

#### Teknik Bilgiler

Kasa Seçeneği	Outdoor (Dışortam)
Soğutma Kapasitesi	450 W
Çalışma Voltajı/Frekans	220-230V/50-60Hz
Kalkış akımı	4,2 A
Çalışma Akımı	2,2 A
Sigorta	6A
Maximum Basınç	26 bar
Ebatlar: Yük/En/Derinlik	550x300x230 mm
Paketli Ebat: Yük/En/Derinlik	600x350x280 mm
Net Ağırlık	23 Kg
Brüt Ağırlık	25 Kg
Evaporatör Fan Hava Debisi	325m <sup>3</sup> /h
Kondanser Fan Hava Debisi	465m <sup>3</sup> /h
Güç Tüketimi	260 W
Soğutucu Gaz	R134a
Çalışma Aralığı	(+20 °C / +55 °C)
Koruma Sınıfı	IP 65
Montaj Şekli	Dik Duvar
Termostat Fabrika Ayarı	30 °C
Cop(Isıtma Etkinlik Katsayısı)	1,73





DİKİLİ TİP YAN KAPAK MONTAJ DIŞ ORTAM KLİMASI  
BOYALI KASA  
A SINIFI EKİPMAN



DİKİLİ TİP YAN KAPAK MONTAJ DIŞ ORTAM KLİMASI  
BOYALI KASA  
A SINIFI EKİPMAN

### ARM 1000

#### Teknik Bilgiler

Kasa Seçeneği	Outdoor (Dışortam)
Soğutma Kapasitesi	1080 W
Çalışma Voltajı/Frekans	198-252V/50-60Hz
Kalkış akımı	12,2 A
Çalışma Akımı	4,1 A
Sigorta	16A
Maximum Basınç	26 bar
Ebatlar: Yük/En/Derinlik	895x405x220 mm
Paketli Ebat: Yük/En/Derinlik	945x455x270 mm
Net Ağırlık	37,2 Kg
Brüt Ağırlık	38,8 Kg
Evaporatör Fan Hava Debisi	540m <sup>3</sup> /h
Kondanser Fan Hava Debisi	945m <sup>3</sup> /h
Güç Tüketimi	690 W
Soğutucu Gaz	R134a
Çalışma Aralığı	(+20 °C / +55 °C)
Koruma Sınıfı	IP 65
Montaj Şekli	Dik Duvar
Termostat Fabrika Ayarı	30 °C
Cop(Isıtma Etkinlik Katsayısı)	1,57

### ARM 2000

#### Teknik Bilgiler

Kasa Seçeneği	Outdoor (Dışortam)
Soğutma Kapasitesi	1930 W
Çalışma Voltajı/Frekans	187-254V/50-60Hz
Kalkış akımı	12,8 A
Çalışma Akımı	4,6 A
Sigorta	16A
Maximum Basınç	26 bar
Ebatlar: Yük/En/Derinlik	1000x405x230 mm
Paketli Ebat: Yük/En/Derinlik	1050x455x280 mm
Net Ağırlık	47 Kg
Brüt Ağırlık	51 Kg
Evaporatör Fan Hava Debisi	945m <sup>3</sup> /h
Kondanser Fan Hava Debisi	945m <sup>3</sup> /h
Güç Tüketimi	980 W
Soğutucu Gaz	R134a
Çalışma Aralığı	(+20 °C / +55 °C)
Koruma Sınıfı	IP 54
Montaj Şekli	Dik Duvar
Termostat Fabrika Ayarı	30 °C
Cop(Isıtma Etkinlik Katsayısı)	1,97



DİKİLİ TİP YAN KAPAK MONTAJ DIŞ ORTAM KLİMASI  
BOYALI KASA  
A SINIFI EKİPMAN



DİKİLİ TİP YAN KAPAK MONTAJ DIŞ ORTAM KLİMASI  
BOYALI KASA  
A SINIFI EKİPMAN

### ARM 3000

#### Teknik Bilgiler

Kasa Seçeneği	Outdoor (Dışortam)
Soğutma Kapasitesi	2960 W
Çalışma Voltajı/Frekans	187-254V/50-60Hz
Kalkış akımı	19,8 A
Çalışma Akımı	7,2 A
Sigorta	25A
Maximum Basınç	26 bar
Ebatlar: Yük/En/Derinlik	1000x405x230 mm
Paketli Ebat: Yük/En/Derinlik	1050x455x280 mm
Net Ağırlık	52 Kg
Brüt Ağırlık	54,5 Kg
Evaporatör Fan Hava Debisi	945m <sup>3</sup> /h
Kondanser Fan Hava Debisi	1220m <sup>3</sup> /h
Güç Tüketimi	690 W
Soğutucu Gaz	R134a
Çalışma Aralığı	(+20 °C / +55 °C)
Koruma Sınıfı	IP 54
Montaj Şekli	Dik Duvar
Termostat Fabrika Ayarı	30 °C
Cop(Isıtma Etkinlik Katsayısı)	2,24

### ARM 4000

#### Teknik Bilgiler

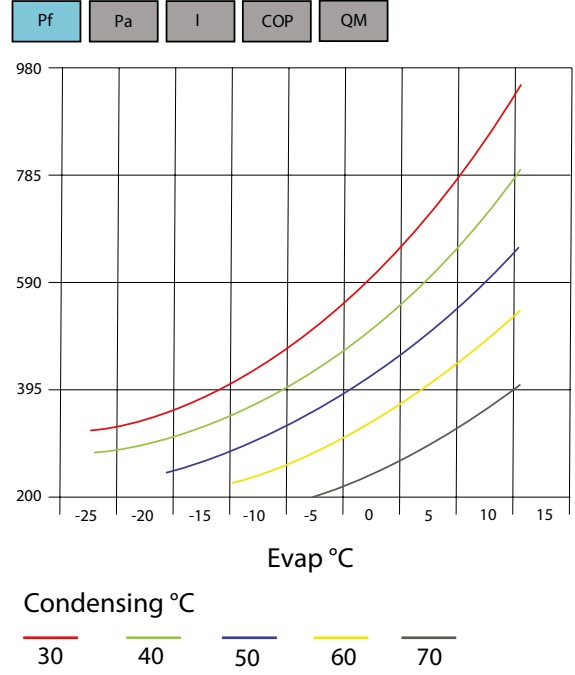
Kasa Seçeneği	Outdoor (Dışortam)
Soğutma Kapasitesi	3340 W
Çalışma Voltajı/Frekans	220-230V/50-60Hz
Kalkış akımı	22 A
Çalışma Akımı	8,6 A
Sigorta	25A
Maximum Basınç	29 bar
Ebatlar: Yük/En/Derinlik	1050x485x255 mm
Paketli Ebat: Yük/En/Derinlik	1100x510x305 mm
Net Ağırlık	62 Kg
Brüt Ağırlık	65 Kg
Evaporatör Fan Hava Debisi	1175m <sup>3</sup> /h
Kondanser Fan Hava Debisi	1470m <sup>3</sup> /h
Güç Tüketimi	1530 W
Soğutucu Gaz	R134a
Çalışma Aralığı	(+20 °C / +55 °C)
Koruma Sınıfı	IP 54
Montaj Şekli	Dik Duvar
Termostat Fabrika Ayarı	30 °C
Cop(Isıtma Etkinlik Katsayısı)	2,25



# ARM-500

Çalışma koşulları: CECOMAF - Güç Girişi (Watt)

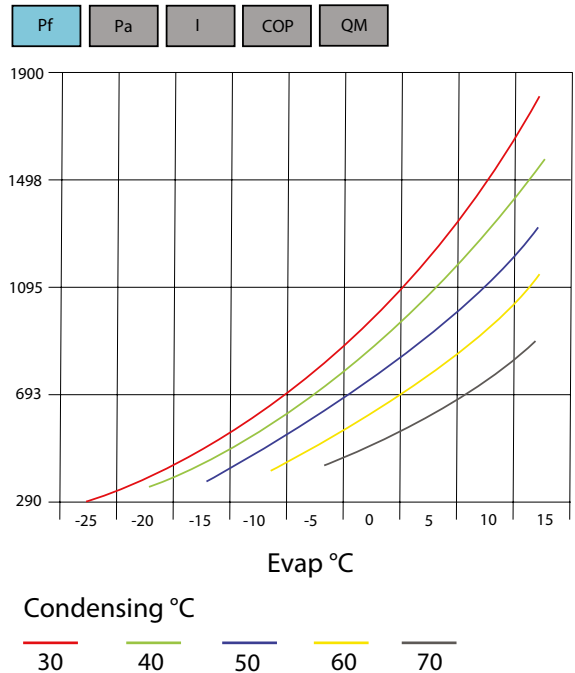
		Condensing °C					
Evap °C	30	40	45	50	55	60	70
-25	263						
-20	297	245					
-15	349	291	262	232			
-10	416	351	319	286	253	220	
-5	499	426	389	352	315	278	203
0	597	514	472	430	388	346	262
5	709	614	567	519	472	424	328
10	835	727	673	619	564	510	401
15	974	851	789	727	666	604	481



# ARM-1000

Çalışma koşulları: CECOMAF - Güç Girişi (Watt)

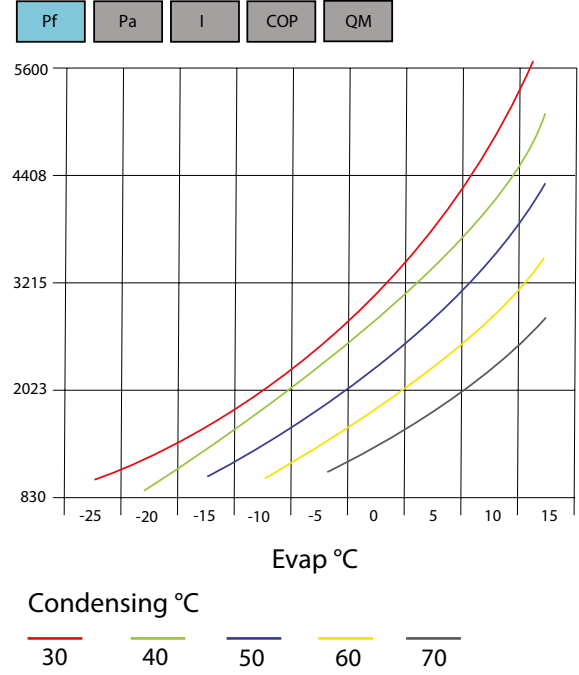
		Condensing °C					
Evap °C	30	40	45	50	55	60	70
-25	291						
-20	386	346					
-15	502	452	424	395			
-10	641	578	542	505	467	429	
-5	807	726	681	634	585	535	437
0	1003	902	845	786	724	661	534
5	1232	1107	1037	964	888	810	650
10	1498	1345	1261	1172	1080	985	789
15	1804	1620	1520	1414	1304	1190	955



# ARM-2000

Çalışma koşulları: CECOMAF - Güç Girişi (Watt)

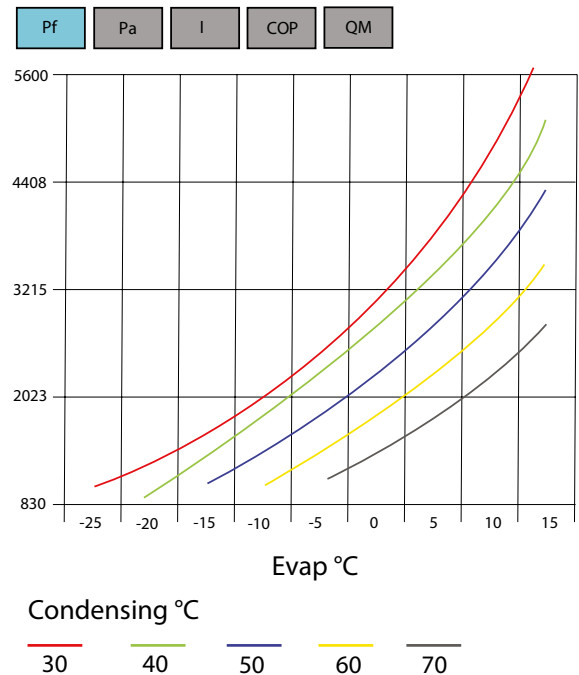
		Condensing °C					
Evap °C	30	40	45	50	55	60	70
-25	615						
-20	853	668					
-15	1139	928	821	713			
-10	1480	1236	1112	987	863	740	
-5	1884	1599	1455	1310	1165	1021	741
0	2359	2027	1858	1689	1519	1351	1021
5	2912	2526	2329	2132	1935	1739	1353
10	3552	3104	2877	2649	2420	2193	1743
15	4286	3770	3508	3246	2983	2721	2201



# ARM-3000

Çalışma koşulları: CECOMAF - Güç Girişi (Watt)

		Condensing °C					
Evap °C	30	40	45	50	55	60	70
-25	838						
-20	1141	947					
-15	1507	1276	1159	1043			
-10	1945	1667	1525	1384	1244	1107	
-5	2465	2129	1958	1785	1614	1445	1122
0	3078	2673	2466	2258	2049	1843	1442
5	3793	3309	3061	2811	2561	2312	1823
10	4620	4047	3753	3457	3159	2862	2274
15	5571	4897	4552	4204	3854	3504	2808

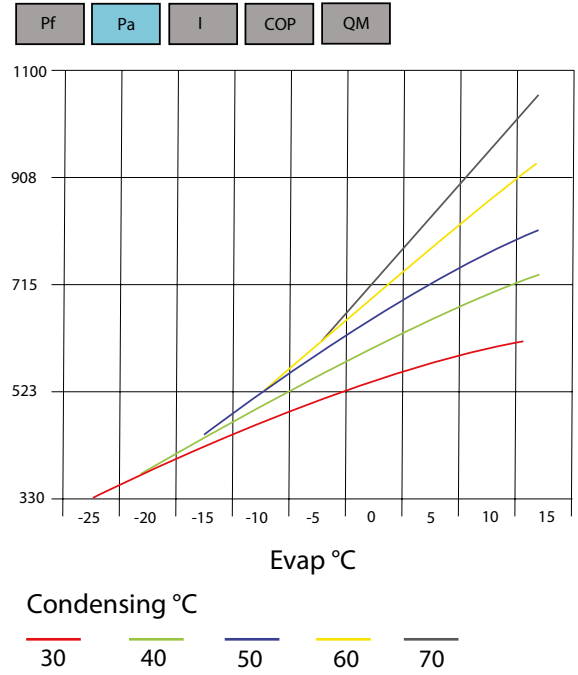




# ARM-4000

Çalışma koşulları: CECOMAF - Güç Girişi (Watt)

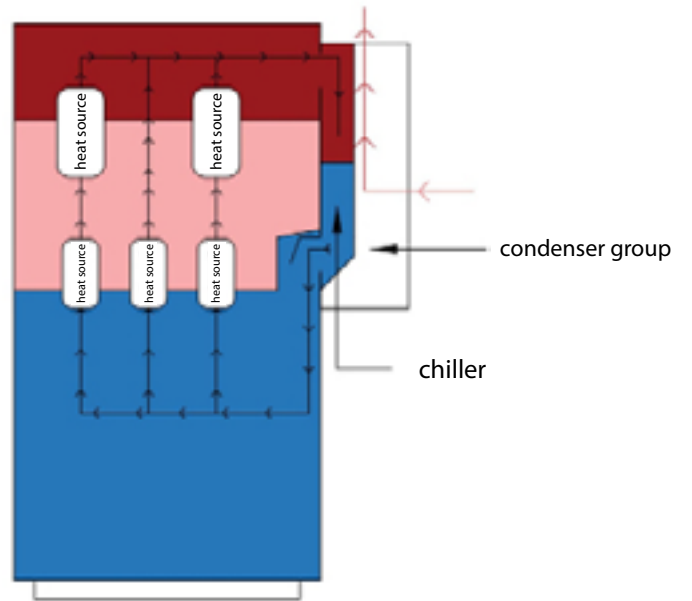
Condensing °C							
Evap °C	30	40	45	50	55	60	70
-25	334						
-20	390	396					
-15	439	463	468	467			
-10	481	523	537	548	552	552	
-5	519	576	600	620	636	647	651
0	553	624	656	686	712	734	764
5	585	668	708	746	782	814	868
10	614	709	756	802	847	889	964
15	643	748	801	855	907	959	1055



Doğru Montaj



Yanlış Montaj





# ARMENDUS

SUPPORT ARM SYSTEMS

BURSA / TÜRKİYE



**+90 224 483 20 36**

Dumlupınar Mah. Alize Cad. No: 9 Görükle, Nilüfer / Bursa / TÜRKİYE  
[info@armendus.com](mailto:info@armendus.com) - [sales@armendus.com](mailto:sales@armendus.com) - [sales1@armendus.com](mailto:sales1@armendus.com)  
[www.armendus.com](http://www.armendus.com)

**5 YEARS**  
WARRANTY

