

MODEL MODEL	AOY 8	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	7,5 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 °C / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 °C)
CIHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP	4,6	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK PİSTON HERMETIC RECIPROCATING	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	1	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	1,4
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	3,0
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	1	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	0,24
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN CURRENT	A	1,06
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	4235
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	400
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	0,37
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2,7
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	1,2
POMPA TİPİ PUMP TYPE	SANTRİFÜJ CENTRIFUGAL	
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	HARİCİ POMPA MEVCUT DEĞİL EXTERNAL PUMP NOT AVAILABLE	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	1	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	DALDIRMA TİPİ IMMERSION	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	1	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	2,0
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	5,5
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
CIHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	4X2,5+2,5 mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 407C	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	2
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	1/2"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	1/2"	
DOLDURMA FILLING	1/2"	
DRENAJ DRAIN	1/2"	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	50
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	870 / 700 / 1162
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	200
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	220

KAPASİTE CAPACITY								
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI °C OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0	
25 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	7,5	6	5,4	4,8	3,8	
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	3	2,9	2,9	2,9	2,8	
	C.O.P.		5,3	4,4	4	3,7	3	
35 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	6,3	5,1	4,5	4	3	
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	1,7	1,6	1,6	1,5	1,4	
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	3,3	3,2	3,1	3	2,9	
	C.O.P.		3,8	3,1	2,9	2,7	2,2	
45 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	5,1	4,1	3,6	3,2	2,4	
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	1,1	1,9	1,7	1,7	1,5	
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	3,6	3,5	3,3	3,3	3	
	C.O.P.		2,7	2,3	2,1	2	1,6	

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 10	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	9,5 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 °C / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 °C)
CİHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP		4,8
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK PİSTON HERMETIC RECIPROCATING	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	1	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	1,8
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	3,9
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	1	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	0,24
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	1,06
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	4235
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	400
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	0,75
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	5
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	3
POMPA TİPİ PUMP TYPE	SANTRİFÜJ CENTRIFUGAL	
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	HARİCİ POMPA MEVCUT DEĞİL EXTERNAL PUMP NOT AVAILABLE	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	1	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	DALDIRMA TİPİ IMMERSION	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	1	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	2,8
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	6,4
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
CİHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	4X2,5+2,5 mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 407C	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	2
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	1/2"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	1/2"	
DOLDURMA FILLING	1/2"	
DRENAJ DRAIN	1/2"	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	50
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	870 / 700 / 1162
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	200
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	220

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI °C OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	9,5	7,7	6,8	6	4,7
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	1,8	1,8	1,7	1,7	1,6
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	3,9	3,8	3,7	3,7	3,6
	C.O.P.		5,4	4,4	4	3,7	3
35 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	8	6,5	5,7	5	3,9
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	2,2	2	2	1,9	1,8
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	4,3	4,2	4	4	3,8
	C.O.P.		3,8	3,2	2,9	2,7	2,3
45 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	6,7	5,3	4,7	4	3
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	2,5	2,3	2,2	2	1,9
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	4,8	4,5	4,3	4,2	3,9
	C.O.P.		2,7	2,4	2,2	2	1,7

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 15	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	17 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
ÇHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP	5,3	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	1	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	2,7
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	5,5
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	1	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	0,48
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	0,98
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	7070
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	450
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	0,55
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	5
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL	
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	HARİCİ POMPA MEVCUT DEĞİL EXTERNAL PUMP NOT AVAILABLE	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	2	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	DALDIRMA TİPİ IMMERSION	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	1	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	3,8
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	7,8
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
ÇHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	4X2,5+2,5 mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 407C	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	3,5
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	1/2"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	1/2"	
DOLDURMA FILLING	1/2"	
DRENAJ DRAIN	1/2"	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	50
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	870 / 700 / 1162
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	200
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	220

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	17	14	13	12	10
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	2,7	2,6	2,6	2,6	2,6
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	5,5	5,6	5,6	5,5	5,4
	C.O.P.		6,2	5,2	4,7	4,4	3,7
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	15	12	11	10	8
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	3,2	3,3	3,3	3,3	3,3
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	6,2	6,2	6,3	6,3	6,3
	C.O.P.		4,6	3,8	3,4	3,1	2,5
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	13	11	10	9	7
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	4	4	4	4	4,1
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	7,2	7,2	7,2	7,3	7,2
	C.O.P.		3,2	2,6	2,4	2,2	1,7

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 25	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	28 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
CİHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP	5,7	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	1	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	4,2
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	9,2
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	1	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	0,69
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	1,43
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	9195
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	500
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	1,1
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3,4
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	5
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL	
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	HARİCİ POMPA MEVCUT DEĞİL EXTERNAL PUMP NOT AVAILABLE	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	1	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	1	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	6
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	13
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
CİHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	4X6+6 mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	7,5
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	1 1/2"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	1 1/2"	
DOLDURMA FILLING	1/2"	
DRENAJ DRAIN	1/2"	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	260
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	1700 / 830 / 1300
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	425
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	680

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	28	23	21	19	16
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	9,2	9,2	9,2	9,2	9,2
	C.O.P.		6,6	5,4	4,8	4,4	3,6
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	24	20	18	17	14
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	10,3	10,4	10,4	10,4	10,4
	C.O.P.		4,6	3,8	3,4	3,2	2,6
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	20	17	15	14	11
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	12	12	12	12	12
	C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,2	1,8

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 30	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	30 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
CİHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP	6	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	1	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	4,3
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	9,8
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	1	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	0,69
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	1,43
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	9195
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	500
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	1,1
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3,4
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	5
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL	
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	HARİCİ POMPA MEVCUT DEĞİL EXTERNAL PUMP NOT AVAILABLE	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	1	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	1	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	6,1
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	14
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
CİHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	4X6+6 mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	7,5
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	1 1/2"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	1 1/2"	
DOLDURMA FILLING	1/2"	
DRENAJ DRAIN	1/2"	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	260
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	1700 / 830 / 1300
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	435
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	690

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE						
		+15	+10	+7	+5	0	
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	30	25	23	21	17
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	4,3	4,6	4,7	4,7	4,7
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	9,8	10	10,1	10,1	10,2
	C.O.P.		6,8	5,4	4,9	4,4	3,6
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	26	22	20	18	15
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	5,8	5,8	5,9	5,9	5,8
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	11,5	11,6	11,7	11,7	11,7
	C.O.P.		4,5	3,7	3,4	3,1	2,6
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	22	18	17	15	12
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	7,3	7,3	7,4	7,3	7,3
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	13,5	13,6	13,6	13,6	13,6
	C.O.P.		3	2,5	2,3	2,1	1,7

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin
Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız
The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 40	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	40 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
ÇHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP	6,3	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	1	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	5,7
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	12,5
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	1	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	0,69
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	1,43
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	9195
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	500
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	1,5
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3,5
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	8
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL	
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	HARİCİ POMPA MEVCUT DEĞİL EXTERNAL PUMP NOT AVAILABLE	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	2	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	1	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	7,9
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	18
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
ÇHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	4X6+6 mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	7,5
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	1 1/2"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	1 1/2"	
DOLDURMA FILLING	1/2"	
DRENAJ DRAIN	1/2"	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	260
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	1700 / 830 / 1300
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	435
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	690

KAPASİTE CAPACITY		ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE					
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	40	33	31	28	23
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	5,7	6	6,2	6,2	6,2
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	12,5	12,8	13	13,1	13,3
	C.O.P.		6,9	5,5	5	4,5	3,7
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	35	29	27	24	20
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	7,5	7,7	7,8	7,8	7,8
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	14,8	15	15,2	15,2	15,3
	C.O.P.		4,6	3,8	3,4	3,1	2,6
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	29	25	23	20	17
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	9,5	9,6	9,6	9,6	9,6
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	17,3	17,4	17,5	17,5	17,4
	C.O.P.		3,1	2,5	2,3	2,1	1,7

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 50	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	55 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
CIHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP		5,6
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	2	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	8,4
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	18,4
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	2	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	1,38
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	2,86
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	18390
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	500
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	1,1
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	1,5
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	10
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL	
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	1,5
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3,9
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	5
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL	
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	2	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	2	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	12,4
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	28
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
CIHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	4X10+10 mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	7,5+7,5
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	2"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	2"	
DOLDURMA FILLING	1/2"	
DRENAJ DRAIN	1/2"	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	220
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm 1950 / 1000 / 1750	
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	800
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	1100

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	55	46	41	39	32
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	8,4	8,6	8,7	8,7	8,8
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	18,4	18,4	18,4	18,4	18,4
	C.O.P.		6,6	5,4	4,8	4,4	3,6
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	48	40	36	34	28
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	10,4	10,5	10,6	10,3	10,3
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	20,6	20,7	20,8	20,8	20,8
	C.O.P.		4,6	3,8	3,4	3,2	2,6
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	41	34	31	28	23
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	12,6	12,7	12,8	12,8	12,8
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	23,8	24	24	24	24
	C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,2	1,8

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL			AOY 60
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	60	(ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
ÇHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP			6
KOMPRESÖR COMPRESSOR			
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL		
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	2		
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	8,6	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	19,6	
FAN FAN			
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL		
FAN ADETİ FAN QUANTITY	2		
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	1,38	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	2,86	
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	18390	
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	500	
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP			
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	1		
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	1,1	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	1,4	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	12	
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL		
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP			
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	1		
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	1,5	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3,8	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	6	
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL		
KONDENSER CONDENSER			
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER		
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	2		
EVAPORATÖR EVAPORATOR			
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE		
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1		
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	2		
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS			
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	12,6	
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	28	
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz		
ÇHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	4X10+10 mm²		
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION			
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL		
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A		
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	7,5+7,5	
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	2"		
SU DÖNÜŞ WATER INLET	2"		
DOLDURMA FILLING	1/2"		
DRENAJ DRAIN	1/2"		
SU DEPOSU WATER TANK	LT	220	
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	1950 / 1000 / 1750	
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	850	
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	1100	

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE						
		+15	+10	+7	+5	0	
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	60	50	45	42	34
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	8,6	9,2	9,4	9,4	9,4
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	19,6	20	20,1	20,2	20,4
	C.O.P.		6,8	5,4	4,9	4,4	3,6
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	52	44	40	36	30
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	11,6	11,6	11,8	11,8	11,6
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	23	23,2	23,4	23,4	23,4
	C.O.P.		4,5	3,7	3,4	3,1	2,6
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	44	36	34	30	24
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	14,6	14,6	14,6	14,6	14,6
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	27	27,2	27,2	27,2	27,2
	C.O.P.		3	2,5	2,3	2,1	1,7

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin
Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız
The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 80	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	80 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
ÇHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP		6,3
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY		2
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	11,4
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	25
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY		1
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	1,43
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	2,8
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	22000
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	1,5
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	1,3
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	16
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL	
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	1,5
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3,5
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	8
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL	
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY		2
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY		1
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS		2
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	15,8
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	35
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
ÇHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	4X16+16 mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	8+8
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET		2"
SU DÖNÜŞ WATER INLET		2"
DOLDURMA FILLING		1/2"
DRENAJ DRAIN		1/2"
SU DEPOSU WATER TANK	LT	220
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	2050 / 1200 / 1950
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	920
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	1520

KAPASİTE CAPACITY								
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE							
		+15	+10	+7	+5	0		
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	80	66	61	56	46	
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	11,4	12	12,3	12,4	12,4	
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	25	25,6	26	26,2	26,6	
	C.O.P.		6,9	5,5	5	4,5	3,7	
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	70	58	53	48	40	
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	15	15,4	15,6	15,6	15,6	
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	29,6	30	30,3	30,4	30,6	
	C.O.P.		4,6	3,8	3,4	3,1	2,6	
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	58	50	45	40	34	
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	19	19,2	19,3	19,2	19,2	
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	34,6	34,8	34,9	35	34,8	
	C.O.P.		3,1	2,5	2,3	2,1	1,7	

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL		AOY 100
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	104 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
ÇHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP		6,2
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE		HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY		2
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	15
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	31
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE		AKSİYEL AXIAL
FAN ADETİ FAN QUANTITY		1
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	1,43
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	2,8
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	22000
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	1,5
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	1,3
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	20
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	1,5
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	10
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE		ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY		2
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE		BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY		1
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS		2
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	19,5
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	40
VOLTAJ VOLTAGE		380-415 V / 3 PH / 50 Hz
ÇHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION		3X25+16+16 mm²
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD		DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE		R 410A
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	10+10
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET		2"
SU DÖNÜŞ WATER INLET		2"
DOLDURMA FILLING		1/2"
DRENAJ DRAIN		1/2"
SU DEPOSU WATER TANK	LT	220
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	2050 / 1200 / 2150
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	980
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	1240

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE						
		+15	+10	+7	+5	0	
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	104	88	79	74	61
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	15	15,6	15,8	15,8	15,9
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	31	31,7	32	32	32,1
	C.O.P.		6,9	5,6	5	4,6	3,8
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	92	78	70	64	52
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	19,6	19,8	19,8	19,8	19,7
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	36,5	36,7	36,8	36,8	36,8
	C.O.P.		4,7	3,9	3,5	3,2	2,7
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	78	66	59	54	44
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	24,7	24,7	24,7	24,5	24,4
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	43	43	43,1	43,2	43,5
	C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,2	1,8

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 120	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	117 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 °C / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 °C)
ÇHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP		5,9
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	2	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	17,2
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	36,9
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	2	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	2,9
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	5,6
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	44000
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	3
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	1,5
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	24
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL	
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	2,4
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	4
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	12
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL	
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	2	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	2	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	26
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	54
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
ÇHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	3X35+16+16 mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	12+12
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	2 1/2"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	2 1/2"	
DOLDURMA FILLING	1/2"	
DRENAJ DRAIN	1/2"	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	220
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	2600 / 1200 / 2200
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	1730
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	2330

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI °C OUTLET WATER TEMPERATURE						
		+15	+10	+7	+5	0	
25 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	117	99	89	83	69
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	17,2	17,7	17,9	18	18
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	36,9	37,4	37,6	37,7	37,7
	C.O.P.		6,8	5,6	5	4,6	3,8
35 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	102	87	78	72	60
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	22	22,2	22,2	22,1	22,1
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	43	42,7	42,7	42,8	42,6
	C.O.P.		4,7	3,9	3,5	3,3	2,7
45 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	87	73	66	61	50
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	27,6	27,6	27,6	27,5	27,3
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	49,6	49,6	49,6	49,5	49,3
	C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,2	1,8

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 160						
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	157	(ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 °C / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 °C)				
ÇHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP		6					
KOMPRESÖR COMPRESSOR							
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL						
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY		2					
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	23,3					
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	45,5					
FAN FAN							
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL						
FAN ADETİ FAN QUANTITY		2					
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	2,9					
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	5,6					
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	44000					
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800					
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP							
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1					
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	3					
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	1,4					
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	32					
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL						
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP							
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1					
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	2,4					
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3,2					
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	15					
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL						
KONDENSER CONDENSER							
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER						
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY		2					
EVAPORATÖR EVAPORATOR							
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE						
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY		1					
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS		2					
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS							
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	32					
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	64					
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz						
ÇHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	3X50+25+25 mm²						
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION							
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL						
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A						
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	12+12					
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET		2 1/2"					
SU DÖNÜŞ WATER INLET		2 1/2"					
DOLDURMA FILLING		1/2"					
DRENAJ DRAIN		1/2"					
SU DEPOSU WATER TANK	LT	220					
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	2600 / 1200 / 2200					
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	1730					
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	2330					
KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI °C OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	157	133	120	112	93
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	23,3	24,2	24,4	24,6	24,6
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	45,5	46,6	46,8	47	47
	C.O.P.		6,8	5,5	4,9	4,6	3,8
35 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	139	117	105	98	81
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	30,3	30,6	30,6	30,5	30,3
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	54,1	54,3	54,4	54,4	54,3
	C.O.P.		4,6	3,8	3,4	3,2	2,7
45 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	118	99	89	83	68
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	38	38	37,9	37,8	37,6
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	64,3	64,1	64	64	63,8
	C.O.P.		3,1	2,6	2,4	2,2	1,8
SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K							
Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center							
Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.							



MODEL MODEL		AOY 200
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	192 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
CIHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP		6
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE		HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY		2
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	28,4
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	55,4
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE		AKSİYEL AXIAL
FAN ADETİ FAN QUANTITY		4
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	3,4
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	7
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	57680
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	710
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	4
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2,1
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	40
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	5,5
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3,6
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	20
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE		ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY		4
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE		BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY		1
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS		2
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	41
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	82
VOLTAJ VOLTAGE		380-415 V / 3 PH / 50 Hz
CIHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION		3X70+35+35 mm²
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD		DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE		R 410A
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	18+18
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET		2 1/2" (3" DEPOSUZ VE HARİCİ POMPASIZ WITHOUT WATER TANK AND EXT. PUMP)
SU DÖNÜŞ WATER INLET		2 1/2" (3" DEPOSUZ VE HARİCİ POMPASIZ WITHOUT WATER TANK AND EXT. PUMP)
DOLDURMA FILLING		1/2"
DRENAJ DRAIN		1/2"
SU DEPOSU WATER TANK	LT	460
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	2735 / 1915 / 2160
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	1780
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	2240

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE						
		+15	+10	+7	+5	0	
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	192	163	147	137	114
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	28,4	29	29,2	29,2	29,2
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	55,4	56	56,3	56,4	56,4
	C.O.P.		6,8	5,6	5	4,7	3,9
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	170	143	129	120	100
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	36,4	36,6	36,4	36,4	36,1
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	65	65	65	64,8	64,6
	C.O.P.		4,7	3,9	3,5	3,3	2,8
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	144	121	109	101	84
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	45,5	45,4	45,2	45	45
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	76,8	76,6	76,3	76,1	75,8
	C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,2	1,9

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL		AOY 250
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	240 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
CİHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP		6,1
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE		HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY		2
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	35,8
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	63,6
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE		AKSİYEL AXIAL
FAN ADETİ FAN QUANTITY		4
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	3,4
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	7
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	57680
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	710
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	4
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	1,8
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	50
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	5,5
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3,6
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	25
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE		ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY		4
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE		BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY		1
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS		2
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	49
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	91
VOLTAJ VOLTAGE		380-415 V / 3 PH / 50 Hz
CİHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION		3X95+50+50 mm²
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD		DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE		R 410A
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	18+18
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET		2 1/2" (3" DEPOSUZ VE HARİCİ POMPASIZ WITHOUT WATER TANK AND EXT. PUMP)
SU DÖNÜŞ WATER INLET		2 1/2" (3" DEPOSUZ VE HARİCİ POMPASIZ WITHOUT WATER TANK AND EXT. PUMP)
DOLDURMA FILLING		1/2"
DRENAJ DRAIN		1/2"
SU DEPOSU WATER TANK	LT	460
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	2735 / 1915 / 2160
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	1780
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	2240

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	240	204	184	171	142
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	35,8	36,8	37,2	37,3	37,3
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	63,6	65	65,4	65,7	65,8
	C.O.P.		6,8	5,5	4,9	4,6	3,8
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	213	179	161	150	124
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	46,2	46,4	46,3	46,2	45,8
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	77,4	77,8	77,8	77,8	77,4
	C.O.P.		4,6	3,9	3,5	3,2	2,7
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	181	152	136	126	105
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	57,8	57,5	57,2	57	56,6
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	93,9	93,6	93,3	93	92,4
	C.O.P.		3,1	2,6	2,4	2,2	1,9

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 300	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	310 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
ÇHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP	6,1	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	2	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	45
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	86,2
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	4	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	5,7
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	11,2
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	88000
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	5,5
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2,2
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	60
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL	
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	5,5
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3,6
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	30
POMPA TİPİ PUMP TYPE	PASLANMAZ SANTRİFÜJ STAINLESS CENTRIFUGAL	
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	4	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	2	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	62
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	120
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
ÇHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	3X120+70+70 mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJITAL ON/OFF CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	22+22
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	2 1/2" (3" DEPOSUZ VE HARİCİ POMPASIZ WITHOUT WATER TANK AND EXT. PUMP)	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	2 1/2" (3" DEPOSUZ VE HARİCİ POMPASIZ WITHOUT WATER TANK AND EXT. PUMP)	
DOLDURMA FILLING	1/2"	
DRENAJ DRAIN	1/2"	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	460
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	2735 / 2215 / 2400
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	2100
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	2900

KAPASİTE CAPACITY								
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0	
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	310	263	237	220	184	
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	45	46,5	47	47	46,8	
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	86,2	88	88,6	88,7	88,7	
	C.O.P.		6,9	5,7	5,1	4,7	3,9	
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	275	232	208	194	162	
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	58,4	58,4	58,2	57,9	57,1	
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	103,3	103,6	103,4	103,1	102,2	
	C.O.P.		4,7	4	3,6	3,4	2,8	
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	235	197	177	165	137	
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	72,4	71,6	71,1	70,7	69,8	
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	123	122,2	121,5	121	119,8	
	C.O.P.		3,3	2,8	2,5	2,3	2	

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 350	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	382 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
ÇHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP		5,9
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	2	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	56
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	103
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	6	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	8,6
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	16,8
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	132000
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	2	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	2
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	75 (ÇHAZA DAHİL DEĞİLDİR. OLMASI GEREKEN DEBİ DEĞERİ VERİLMİŞTİR.)
POMPA TİPİ PUMP TYPE	2	
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	2	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	2
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	2
POMPA TİPİ PUMP TYPE	2	
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	6	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	2	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	65
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	120
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
ÇHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	3X150+70+70 mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	PLC KONTROL PLC CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	2x22
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	4"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	4"	
DOLDURMA FILLING	-	
DRENAJ DRAIN	-	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	-
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	4000 / 2215 / 2400
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	3000
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	-

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	382	323	291	271	226
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	56	58	58	58	58
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	103	105	106	106	107
	C.O.P.		6,8	5,6	5	4,6	3,9
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	338	285	257	239	199
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	73	73	73	73	72
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	125	126	126	126	125
	C.O.P.		4,7	3,9	3,5	3,3	2,8
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	289	243	218	203	169
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	91	90	90	90	89
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	152	152	151	151	150
	C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,3	1,9

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 400	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	384 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
CİHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP	6	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	4	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	57
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	111
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	8	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	6,8
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	14
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	115360
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	710
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	8	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	2,5
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2,5
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	80 (CİHAZA DAHİL DEĞİLDİR. OLMASI GEREKEN DEBİ DEĞERİ VERİLMİŞTİR.)
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	8	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	2,5
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2,5
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	80
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALÜMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	8	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	2	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	64
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	125
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
CİHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	3X150+70+70 mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	PLC KONTROL PLC CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	4x18
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	4"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	4"	
DOLDURMA FILLING	-	
DRENAJ DRAIN	-	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	-
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	5180 / 1915 / 2160
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	2100
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	-

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	384	326	294	274	228
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	57	58	58	58	58
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	111	112	113	113	113
	C.O.P.		6,8	5,6	5	4,7	3,9
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	340	286	258	240	200
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	73	73	73	73	72
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	130	130	130	130	129
	C.O.P.		4,7	3,9	3,5	3,3	2,8
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	288	242	218	202	168
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	91	91	90	90	90
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	154	153	153	152	152
	C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,2	1,9

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 500	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	484 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
CIHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP	6,1	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	4	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	72
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	127
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	8	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	6,8
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	14
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	115360
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	710
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	8	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	2,5
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2,5
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	100 (CIHAZA DAHİL DEĞİLDİR. OLMASI GEREKEN DEBİ DEĞERİ VERİLMİŞTİR.)
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	8	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	2,5
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2,5
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	100
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	8	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	2	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	79
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	142
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
CIHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	2X(3X70+35+35) mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	PLC KONTROL PLC CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	4x18
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	4"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	4"	
DOLDURMA FILLING	-	
DRENAJ DRAIN	-	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	-
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	5180 / 1915 / 2160
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	2500
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	-

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	484	408	367	342	284
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	72	74	75	75	75
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	127	130	131	131	132
	C.O.P.		6,8	5,6	5	4,6	3,8
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	426	358	322	300	249
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	93	93	93	92	92
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	155	156	156	156	155
	C.O.P.		4,6	3,9	3,5	3,3	2,7
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	362	303	272	253	209
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	116	115	115	114	113
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	188	187	187	186	185
	C.O.P.		3,1	2,6	2,4	2,2	1,9

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin
Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız
The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 600	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	622 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 °C / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 °C)
ÇHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP	6,1	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	4	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	90
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	172
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	8	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	11,5
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	22,4
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	176000
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2,5
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	120 (ÇHAZA DAHİL DEĞİLDİR. OLMASI GEREKEN DEBİ DEĞERİ VERİLMİŞTİR.)
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	8	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	2	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	102
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	196
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
ÇHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	2X(3X95+50+50) mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	PLC KONTROL PLC CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	4x22
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	4"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	4"	
DOLDURMA FILLING	-	
DRENAJ DRAIN	-	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	-
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	5180 / 2215 / 2400
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	3200
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	-

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI °C OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	622	525	473	441	368
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	90	93	94	94	94
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	172	176	177	178	178
	C.O.P.		6,9	5,7	5	4,7	3,9
35 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	550	463	417	388	324
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	117	117	116	116	114
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	207	207	207	206	205
	C.O.P.		4,7	4	3,6	3,4	2,8
45 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	470	395	354	330	275
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	145	143	142	141	140
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	246	244	243	242	240
	C.O.P.		3,3	2,8	2,5	2,3	2

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 750	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	764 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
CIHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP	5,9	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	4	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	112
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	205
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	12	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	17,2
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	33,6
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	264000
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	140 (CIHAZA DAHİL DEĞİLDİR. OLMASI GEREKEN DEBİ DEĞERİ VERİLMİŞTİR.)
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	12	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	2	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	129
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	240
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
CIHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	2X(3X120+70+70) mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	PLC KONTROL PLC CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	2x44
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	6"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	6"	
DOLDURMA FILLING	-	
DRENAJ DRAIN	-	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	-
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	7610 / 2215 / 2400
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	5000
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	-

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	764	645	582	542	452
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	112	115	116	117	117
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	205	210	212	212	213
	C.O.P.		6,8	5,6	5	4,7	3,9
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	675	570	513	478	398
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	145	146	146	145	144
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	250	252	252	252	250
	C.O.P.		4,7	3,9	3,5	3,3	2,8
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	576	486	436	406	337
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	182	181	180	179	178
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	304	303	302	302	301
	C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,3	1,9

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 850	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	820 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
CIHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP	4,9	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	VİDALI SCREW	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	2	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	150
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	247
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	12	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	17,2
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	33,6
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	264000
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	-	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	-
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	160 (CIHAZA DAHİL DEĞİLDİR. OLMASI GEREKEN DEBİ DEĞERİ VERİLMİŞTİR.)
POMPA TİPİ PUMP TYPE	-	
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	-	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	-
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	-
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	-
POMPA TİPİ PUMP TYPE	-	
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	12	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	2	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	167
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	281
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
CIHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	2X(3X150+70+70) mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	PLC KONTROL PLC CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 407C	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	-
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	6"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	6"	
DOLDURMA FILLING	-	
DRENAJ DRAIN	-	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	-
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	7610 / 2215 / 2400
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	5000
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	-

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	820	684	610	566	464
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	150	139	134	131	124
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	247	232	224	220	210
	C.O.P.		5,5	4,9	4,6	4,3	3,8
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	710	590	526	486	398
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	175	166	161	158	152
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	285	271	264	260	251
	C.O.P.		4,1	3,6	3,3	3,1	2,6
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	592	490	436	402	326
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	210	2023	198	196	190
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	338	325	319	316	307
	C.O.P.		2,8	2,4	2,2	2,1	1,7

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 950	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	933 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 °C / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 °C)
ÇHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP	5,9	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	6	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	135
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	258
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	16	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	22,9
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	44,8
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	352000
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	16	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	3
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	190 (ÇHAZA DAHİL DEĞİLDİR. OLMASI GEREKEN DEBİ DEĞERİ VERİLMİŞTİR.)
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	16	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	3
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	190
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	16	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	2	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	158
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	303
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
ÇHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	2X(3X185+95+95) mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	PLC KONTROL PLC CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 410A	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	16
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	8"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	8"	
DOLDURMA FILLING	-	
DRENAJ DRAIN	-	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	-
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	10050 / 2215 / 2400
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	5600
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	-

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI °C OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	933	789	708	660	552
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	135	141	141	141	141
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	258	264	267	267	267
	C.O.P.		6,9	5,7	5,1	4,7	3,9
35 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	825	696	625	582	486
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	175	174	174	174	171
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	310	312	312	309	306
	C.O.P.		4,7	4	3,6	3,4	2,8
45 °C	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	705	591	531	495	411
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	217	216	213	213	210
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	369	366	365	363	360
	C.O.P.		3,3	2,8	2,5	2,3	2

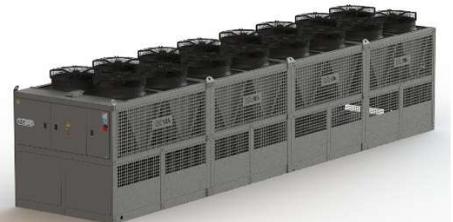
SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 1000					
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	1008	(ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)			
ÇHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP		5,1				
KOMPRESÖR COMPRESSOR						
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	VİDALI SCREW					
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	2					
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	176				
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	299				
FAN FAN						
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL					
FAN ADETİ FAN QUANTITY	16					
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	22,9				
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	44,8				
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	352000				
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800				
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP						
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY						
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW					
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3				
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	190	(ÇHAZA DAHİL DEĞİLDİR. OLMASI GEREKEN DEBİ DEĞERİ VERİLMİŞTİR.)			
POMPA TİPİ PUMP TYPE						
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP						
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY						
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW					
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar					
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h					
POMPA TİPİ PUMP TYPE						
KONDENSER CONDENSER						
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER					
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	16					
EVAPORATÖR EVAPORATOR						
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE					
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1					
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	2					
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS						
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	199				
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	344				
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz					
ÇHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	2X(3X185+95+95) mm²					
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION						
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	PLC KONTROL PLC CONTROL					
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 407C					
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG					
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET		8"				
SU DÖNÜŞ WATER INLET		8"				
DOLDURMA FILLING		-				
DRENAJ DRAIN		-				
SU DEPOSU WATER TANK	LT	-				
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	10050 / 2215 / 2400				
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	5600				
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	-				

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	1008	842	752	698	574
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	176	166	161	157	151
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	299	284	277	273	263
	C.O.P.		5,7	5,1	4,7	4,4	3,8
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	882	734	654	606	494
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	210	201	197	194	187
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	350	337	330	325	316
	C.O.P.		4,2	3,7	3,3	3,1	2,6
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	748	616	546	504	406
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	258	250	245	242	235
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	422	408	402	398	388
	C.O.P.		2,9	2,5	2,2	2,1	1,7

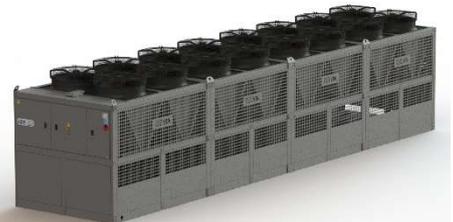
SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 1100	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	1114 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
CIHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP	5,1	
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	VİDALI SCREW	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	2	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	194
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	322
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL	
FAN ADETİ FAN QUANTITY	16	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	22,9
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	44,8
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	352000
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	16	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	3
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	210 (CIHAZA DAHİL DEĞİLDİR. OLMASI GEREKEN DEBİ DEĞERİ VERİLMİŞTİR.)
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY	16	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	3
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	210
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	16	
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	2	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	217
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	367
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz	
CIHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	2X(3X185+95+95) mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	PLC KONTROL PLC CONTROL	
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 407C	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET	8"	
SU DÖNÜŞ WATER INLET	8"	
DOLDURMA FILLING	-	
DRENAJ DRAIN	-	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	-
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	10050 / 2215 / 2400
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	6400
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	-

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	1114	928	828	766	626
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	194	185	180	177	170
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	322	310	302	298	287
	C.O.P.		5,8	5	4,6	4,3	3,7
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	986	816	726	670	544
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	234	226	221	218	211
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	385	372	366	361	350
	C.O.P.		4,2	3,6	3,3	3	2,6
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	848	698	618	568	456
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	289	281	277	274	267
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	472	462	454	450	438
	C.O.P.		2,9	2,5	2,2	2,1	1,7

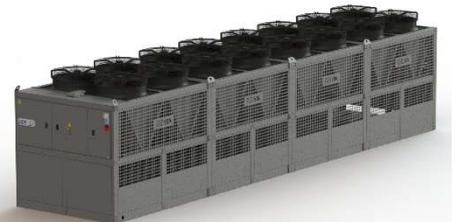
SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL		AOY 1150
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	1146 (ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)
ÇHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP		6
KOMPRESÖR COMPRESSOR		
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE		HERMETİK SCROLL HERMETIC SCROLL
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY		6
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	168
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	307
FAN FAN		
FAN TİPİ FAN TYPE		AKSİYEL AXIAL
FAN ADETİ FAN QUANTITY		16
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	22,9
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	44,8
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	352000
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	210 (ÇHAZA DAHİL DEĞİLDİR. OLMASI GEREKEN DEBİ DEĞERİ VERİLMİŞTİR.)
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP		
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		
KONDENSER CONDENSER		
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE		ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY		16
EVAPORATÖR EVAPORATOR		
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE		BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY		1
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS		2
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS		
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	191
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	352
VOLTAJ VOLTAGE		380-415 V / 3 PH / 50 Hz
ÇHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION		2X(3X240+120+120) mm²
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION		
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD		PLC KONTROL PLC CONTROL
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE		R 410A
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET		8"
SU DÖNÜŞ WATER INLET		8"
DOLDURMA FILLING		-
DRENAJ DRAIN		-
SU DEPOSU WATER TANK	LT	-
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	10050 / 2215 / 2400
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	6400
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	-

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	1146	968	873	813	678
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	168	174	175	175	175
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	307	315	317	318	319
	C.O.P.		6,8	5,6	5	4,7	3,9
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	1013	855	770	717	597
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	218	219	219	218	216
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	376	378	378	377	376
	C.O.P.		4,7	3,9	3,5	3,3	2,8
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	866	729	654	609	505
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	273	271	270	269	267
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	455	454	453	452	451
	C.O.P.		3,2	2,7	2,4	2,3	1,9

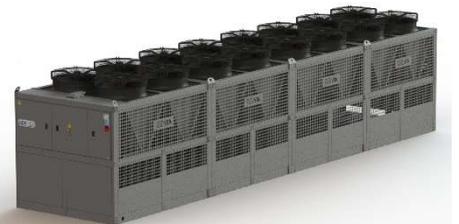
SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.



MODEL MODEL	AOY 1400				
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	1336	(ÇEVRE SICAKLIĞI: 25 C° / SU ÇIKIŞ SICAKLIĞI: 15 C°)		
ÇHAZIN COP DEĞERİ TOTAL COP		5,7			
KOMPRESÖR COMPRESSOR					
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE	VİDALI SCREW				
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY	2				
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	204			
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	334			
FAN FAN					
FAN TİPİ FAN TYPE	AKSİYEL AXIAL				
FAN ADETİ FAN QUANTITY	20				
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL FAN POWER	kW	28,6			
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL FAN POWER	A	56			
FAN TOPLAM DEBİSİ TOTAL FAN FLOW RATE	m³/h	440000			
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800			
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP					
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY					
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW				
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3			
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	280	(ÇHAZA DAHİL DEĞİLDİR. OLMASI GEREKEN DEBİ DEĞERİ VERİLMİŞTİR.)		
POMPA TİPİ PUMP TYPE					
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP					
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY					
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW				
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar				
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h				
POMPA TİPİ PUMP TYPE					
KONDENSER CONDENSER					
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE	ALİMİNYUM MİKROKANALLI KONDENSER ALUMINUM MICROCHANNEL CONDENSER				
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY	20				
EVAPORATÖR EVAPORATOR					
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE	BORULU ISI DEĞİŞTİRİCİ SHELL AND TUBE				
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY	1				
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS	2				
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS					
TOPLAM GÜÇ TOTAL POWER	kW	233			
TOPLAM AMPER TOTAL CURRENT	A	390			
VOLTAJ VOLTAGE	380-415 V / 3 PH / 50 Hz				
ÇHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION	2X(3X240+120+120) mm²				
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION					
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD	PLC KONTROL PLC CONTROL				
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE	R 407C				
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG				
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET		12"			
SU DÖNÜŞ WATER INLET		12"			
DOLDURMA FILLING		-			
DRENAJ DRAIN		-			
SU DEPOSU WATER TANK	LT	-			
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	12490 / 2215 / 2400			
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	8200			
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	-			

KAPASİTE CAPACITY							
ÇEVRE SICAKLIĞI AMBIENT TEMPERATURE	ÇIKIŞ SUYU SICAKLIĞI C° OUTLET WATER TEMPERATURE		+15	+10	+7	+5	0
			25 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	1336	1110
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	204	202	199	198	192
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	334	330	327	324	316
	C.O.P.		6,6	5,5	5	4,6	3,9
35 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	1168	964	856	788	638
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	252	249	247	245	239
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	406	402	398	395	386
	C.O.P.		4,7	3,9	3,5	3,2	2,7
45 C°	SOĞUTMA KAPASİTESİ COOLING CAPACITY	kW	986	808	712	654	522
	ÇEKİLEN GÜÇ ABSORBED POWER	kW	312	309	306	304	296
	ÇEKİLEN AKIM ABSORBED CURRENT	A	498	494	488	486	474
	C.O.P.		3,2	2,6	2,3	2,2	1,8

SUBCOOLING : 0 K / SUPERHEAT : 10 K

Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin

Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center

Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız

The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.