

FUSION SERISI



MODEL MODEL		FUSION 120	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	102,8 (A: 35 C° / W: 15 C°)	176 (A:15 C° / W: 20-25 C°)
CİHAZIN MIN-MAX COP DEĞERİ TOTAL COP (MIN-MAX)		4-4,5	19,6-29,3
KOMPRESÖR COMPRESSOR			
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE		SCROLL SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY		2	-
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	22	-
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	42,4	-
FAN FAN			
FAN TİPİ FAN TYPE		EC	EC
FAN ADETİ FAN QUANTITY		2	2
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	kW	0,6 – 3,6	0,6 – 3,6
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	A	0,96 – 5,76	0,96 – 5,76
FAN TOPLAM DEBİSİ (MIN-MAX) TOTAL FAN FLOW RATE (MIN-MAX)	m³/h	4200 – 42000 (100 kPa)	4200 – 42000 (100 kPa)
BASINÇ KAYBI	pa	127,7	127,7
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800	800
İÇ ÇEVİRİM POMPAASI INTERNAL PUMP			
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1	1
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	3	3
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	1,5	1,5
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	24	24
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PAS. SAN.	
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP			
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1	1
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	2,4	2,4
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	4	4
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	12	12
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PAS. SAN.	
KONDENSER CONDENSER			
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE		AL. MİK. KON.	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY		2	
EVAPORATÖR EVAPORATOR			
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE		SHELL AND TUBE SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY		1	-
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS		2	-
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS			
TOPLAM GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL POWER (MIN-MAX)	kW	28-31	6-9
TOPLAM AMPER (MIN-MAX) TOTAL CURRENT (MIN-MAX)	A	43,4-48,2	9,6-14,4
VOLTAJ VOLTAGE		380-415 V / 3 PH /50 Hz	
CİHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION		3X50+25+25 mm²	
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION			
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD		DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJİTAL 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	460	-
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	2600 / 1200 / 2200	
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	1730	-
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	2330	-
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.			
AL. MİK. KON – ALÜMİNYUM MİKROKANALLI KONDANSER PAS. SAN – PASLANMAZ SANTRİFÜJ			

ANTIFREEZE MIX RATIO	% W + G	100	90 + 10	80 + 20	70 + 30	60 + 40	50 + 50	40 + 60	30 + 70	20 + 80	10 + 90
	°C	0 °C	- 3 °C	- 8 °C	- 16 °C	- 25 °C	- 37 °C	- 50 °C	<- 50 °C	<- 45 °C	<-28 °C

ETHYLENE GLYCOL WEIGHT %	0	10	20	30	40	50
(12) CF3	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.94

MODEL MODEL		FUSION 160			
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	138,6	(A: 35 C° / W: 15 C°)	176	(A:15 C° / W: 20-25 C°)
CİHAZIN MIN-MAX COP DEĞERİ TOTAL COP (MIN-MAX)		4,1-4,5		19,6-29,3	
KOMPRESÖR COMPRESSOR					
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE		SCROLL SCROLL			
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY		2		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	30,2		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	54		-	
FAN FAN					
FAN TİPİ FAN TYPE		EC		EC	
FAN ADETİ FAN QUANTITY		2		2	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	kW	0,6 – 3,6		0,6 – 3,6	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	A	0,96 – 5,76		0,96 – 5,76	
FAN TOPLAM DEBİSİ (MIN-MAX) TOTAL FAN FLOW RATE (MIN-MAX)	m³/h	4200 – 42000	(100 kPa)	4200 – 42000	(100 kPa)
BASINÇ KAYBI	pa	127,7		127,7	
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800		800	
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP					
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1		1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	3		3	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	1,4		1,4	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	32		32	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PAS. SAN.			
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP					
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1		1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	2,4		2,4	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	3,2		3,2	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	15		15	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PAS. SAN.			
KONDENSER CONDENSER					
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE		AL. MİK. KON.			
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY		2			
EVAPORATÖR EVAPORATOR					
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE		SHELL AND TUBE SHELL AND TUBE			
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY		1		-	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS		2		-	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS					
TOPLAM GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL POWER (MIN-MAX)	kW	36,2-39,2		6-9	
TOPLAM AMPER (MIN-MAX) TOTAL CURRENT (MIN-MAX)	A	55-59,8		9,6-14,4	
VOLTAJ VOLTAGE		380-415 V / 3 PH /50 Hz			
CİHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION		3X50+25+25 mm²			
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION					
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD		DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJİTAL 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	460		-	
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	2600 / 1200 / 2200		-	
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	1730		-	
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	2330		-	
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.					
AL. MİK. KON – ALÜMİNYUM MİKROKANALLI KONDANSER PAS. SAN – PASLANMAZ SANTRİFÜJ					

ANTIFREEZE MIX RATIO	% W + G	100	90 + 10	80 + 20	70 + 30	60 + 40	50 + 50	40 + 60	30 + 70	20 + 80	10 + 90
	°C	0 °C	- 3 °C	- 8 °C	- 16 °C	- 25 °C	- 37 °C	- 50 °C	<- 50 °C	<- 45 °C	<-28 °C

ETHYLENE GLYCOL WEIGHT %	0	10	20	30	40	50
.(12) CF3	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.94

MODEL MODEL		FUSION 300				
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD		kW	277	(A: 35 C° / W: 15 C°)	352	(A:15 C° / W: 20-25 C°)
CİHAZIN MIN-MAX COP DEĞERİ TOTAL COP (MIN-MAX)			4,1-4,5		19,3-29	
KOMPRESÖR COMPRESSOR						
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE			SCROLL SCROLL			
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY			4		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER		kW	60,4		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT		A	108		-	
FAN FAN						
FAN TİPİ FAN TYPE			EC		EC	
FAN ADETİ FAN QUANTITY			4		4	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)		kW	1,2 – 7,2		1,2 – 7,2	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)		A	1,92 – 11,52		1,92 – 11,52	
FAN TOPLAM DEBİSİ (MIN-MAX) TOTAL FAN FLOW RATE (MIN-MAX)		m³/h	8400 – 84000 (100 kPa)		8400 – 84000 (100 kPa)	
BASINÇ KAYBI		pa	127,7		127,7	
FAN ÇAPI FAN DIAMETER		mm	800		800	
İÇ ÇEVİRİM POMPAASI INTERNAL PUMP						
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY			1		1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER		kW	5,5		5,5	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE		bar	2,2		2,2	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE		m³/h	60		60	
POMPA TİPİ PUMP TYPE			PAS. SAN.			
HARİCİ POMPA EXTERNAL PUMP						
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY			1		1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER		kW	5,5		5,5	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE		bar	3,6		3,6	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE		m³/h	30		30	
POMPA TİPİ PUMP TYPE			PAS. SAN.			
KONDENSER CONDENSER						
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE			AL. MİK. KON.			
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY			4			
EVAPORATÖR EVAPORATOR						
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE			SHELL AND TUBE SHELL AND TUBE			
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY			1		-	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS			2		-	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS						
TOPLAM GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL POWER (MIN-MAX)		kW	72,6-78,6		12,2-18,2	
TOPLAM AMPER (MIN-MAX) TOTAL CURRENT (MIN-MAX)		A	110-119,5		19,5-29,1	
VOLTAJ VOLTAGE			380-415 V / 3 PH /50 Hz			
CİHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ CABLE CROSS-SECTION			3X120+70+70 mm²			
TEKNİK BİLGİLER TECHNICAL INFORMATION						
KONTROL PANELİ CONTROL BOARD			DİJİTAL ON/OFF KONTROL DIJİTAL ON/OFF CONTROL			
GAZ TİPİ REFRIGERANT TYPE			R 410A		-	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE		KG	22+22		-	
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	460		-	
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS		mm	2735 / 2215 / 2400		-	
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT		KG	2100		-	
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT		KG	2900		-	
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.						
AL. MİK. KON – ALÜMİNYUM MİKROKANALLI KONDANSER PAS. SAN – PASLANMAZ SANTRİFÜJ						

ANTIFREEZE MIX RATIO	% W + G	100	90 + 10	80 + 20	70 + 30	60 + 40	50 + 50	40 + 60	30 + 70	20 + 80	10 + 90
	°C	0 °C	- 3 °C	- 8 °C	- 16 °C	- 25 °C	- 37 °C	- 50 °C	<- 50 °C	<- 45 °C	<-28 °C

ETHYLENE GLYCOL WEIGHT %	0	10	20	30	40	50
(12) CF3	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.94

MODEL MODEL		FUSION 400	
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	338 (A: 35 C° / W: 15 C°)	528 (A:15 C° / W: 20-25 C°)
CİHAZIN MIN-MAX COP DEĞERİ TOTAL COP (MIN-MAX)		4,1-4,6	26,4-48
KOMPRESÖR COMPRESSOR			
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE		SCROLL SCROLL	
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY		4	-
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	72	-
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	130	-
FAN FAN			
FAN TİPİ FAN TYPE		EC	EC
FAN ADETİ FAN QUANTITY		6	6
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	kW	1,8-10,8	1,8-10,8
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	A	2,88-17,28	2,88-17,28
FAN TOPLAM DEBİSİ (MIN-MAX) TOTAL FAN FLOW RATE (MIN-MAX)	m³/h	12600-126000 (100 kPa)	12600-126000 (100 kPa)
BASINÇ KAYBI	pa	127,7	127,7
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800	800
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP			
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1	1
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	9,2	9,2
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2,7	2,7
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	70	70
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PAS. SAN.	
KONDENSER CONDENSER			
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE		AL. MİK. KON.	
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY		6	
EVAPORATÖR EVAPORATOR			
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE		SHELL AND TUBE SHELL AND TUBE	
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY		1	-
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS		2	-
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS			
TOPLAM GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL POWER (MIN-MAX)	kW	83-92	11-20
TOPLAM AMPER (MIN-MAX) TOTAL CURRENT (MIN-MAX)	A	133-147,3	17,6-32
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		R410A	-
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	-	-
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.			
AL. MİK. KON – ALÜMİNYUM MİKROKANALLI KONDANSER PAS. SAN – PASLANMAZ SANTRİFÜJ			

ANTIFREEZE MIX RATIO	% W + G	100	90 + 10	80 + 20	70 + 30	60 + 40	50 + 50	40 + 60	30 + 70	20 + 80	10 + 90
	°C	0 °C	- 3 °C	- 8 °C	- 16 °C	- 25 °C	- 37 °C	- 50 °C	<- 50 °C	<- 45 °C	<-28 °C

ETHYLENE GLYCOL WEIGHT %	0	10	20	30	40	50
.(12) CF3	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.94

MODEL MODEL		FUSION 600			
NOMİNAL VERİM <i>NOMINAL YIELD</i>	kW	508	(A: 35 C° / W: 15 C°)	704	(A:15 C° / W: 20-25 C°)
CIHAZIN MIN-MAX COP DEĞERİ <i>TOTAL COP (MIN-MAX)</i>		4,1-4,6		27,7-52,5	
KOMPRESÖR <i>COMPRESSOR</i>					
KOMPRESÖR TİPİ <i>COMPRESSOR TYPE</i>		SCROLL <i>SCROLL</i>			
KOMPRESÖR ADETİ <i>COMPRESSOR QUANTITY</i>		6		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ <i>TOTAL COMPRESSOR POWER</i>	kW	109		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM <i>TOTAL COMPRESSOR CURRENT</i>	A	195		-	
FAN <i>FAN</i>					
FAN TİPİ <i>FAN TYPE</i>		EC		EC	
FAN ADETİ <i>FAN QUANTITY</i>		8		8	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ (MIN-MAX) <i>TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)</i>	kW	2,4-14,4		2,4-14,4	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM (MIN-MAX) <i>TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)</i>	A	3,8-23		3,8-23	
FAN TOPLAM DEBİSİ (MIN-MAX) <i>TOTAL FAN FLOW RATE (MIN-MAX)</i>	m³/h	16800-168000	(100 kPa)	16800-168000	(100 kPa)
BASINÇ KAYBI	pa	127,7		127,7	
FAN ÇAPI <i>FAN DIAMETER</i>	mm	800		800	
İÇ ÇEVİRİM POMPASI <i>INTERNAL PUMP</i>					
POMPA ADETİ <i>PUMP QUANTITY</i>		1		1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ <i>TOTAL PUMP POWER</i>	kW	11		11	
POMPA BASINCI <i>PUMP PRESSURE</i>	bar	2,3		2,3	
POMPA DEBİSİ <i>PUMP FLOW RATE</i>	m³/h	120		120	
POMPA TİPİ <i>PUMP TYPE</i>		PAS. SAN.			
KONDENSER <i>CONDENSER</i>					
KONDENSER TİPİ <i>CONDENSER TYPE</i>		AL. MİK. KON.			
KONDENSER ADETİ <i>CONDENSER QUANTITY</i>		8			
EVAPORATÖR <i>EVAPORATOR</i>					
EVAPORATÖR TİPİ <i>EVAPORATOR TYPE</i>		SHELL AND TUBE <i>SHELL AND TUBE</i>			
EVAPORATÖR ADETİ <i>EVAPORATOR QUANTITY</i>		1		-	
DEVRE SAYISI <i>NUMBER OF CIRCUITS</i>		2		-	
ELEKTRİK BİLGİLERİ <i>ELECTRICAL DATAS</i>					
TOPLAM GÜÇ (MIN-MAX) <i>TOTAL POWER (MIN-MAX)</i>	kW	122,5-134,5		13,4-25,4	
TOPLAM AMPER (MIN-MAX) <i>TOTAL CURRENT (MIN-MAX)</i>	A	199-218		21,4-40,6	
VOLTAJ <i>VOLTAGE</i>		380-415 V / 3 PH /50 Hz			
CIHAZ ANA BAĞLANTI KABLO KESİTİ <i>CABLE CROSS-SECTION</i>		2X(3X95+50+50) mm²			
TEKNİK BİLGİLER <i>TECHNICAL INFORMATION</i>					
KONTROL PANELİ <i>CONTROL BOARD</i>		PLC KONTROL <i>PLC CONTROL</i>			
GAZ TİPİ <i>REFRIGERANT TYPE</i>		R410A		-	
GAZ ŞARJI <i>REFRIGERANT CHARGE</i>	KG	4x22		-	
SU ÇIKIŞ <i>WATER OUTLET</i>		4"		-	
SU DÖNÜŞ <i>WATER INLET</i>		4"		-	
DOLDURMA <i>FILLING</i>		-		-	
DRENAJ <i>DRAIN</i>		-		-	
SU DEPOSU <i>WATER TANK</i>	LT	-		-	
ÖLÇÜLER L/W/H <i>DIMENSIONS</i>	mm	5180 / 2215 / 2400		-	
BOŞ AĞIRLIK <i>EMPTY WEIGHT</i>	KG	3200		-	
İŞLETME AĞIRLIĞI <i>WORKING WEIGHT</i>	KG	-		-	
Kablo boyları 25 metre için verilmiştir daha uzun mesafeler için bir üst boya geçin <i>Cable length of 25 meters is given for a top coating for longer distances center</i> Su debisi ve basıncı max 10 metre içindir. Uzun borulama için bir depo ve proses pompa kullanınız <i>The water flow rate and the pressure is valid for max 10 metres. Use a tank and proses pump for long piping.</i>					
AL. MİK. KON – ALÜMİNYUM MİKROKANALLI KONDANSER PAS. SAN – PASLANMAZ SANTRİFÜJ					

ANTIFREEZE MIX RATIO	% W + G	100	90 + 10	80 + 20	70 + 30	60 + 40	50 + 50	40 + 60	30 + 70	20 + 80	10 + 90
	°C	0 °C	- 3 °C	- 8 °C	- 16 °C	- 25 °C	- 37 °C	- 50 °C	<- 50 °C	<- 45 °C	<-28 °C

ETHYLENE GLYCOL WEIGHT %	0	10	20	30	40	50
.(12) CF3	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.94

MODEL MODEL		FUSION 650			
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	574	(A: 35 C° / W: 15 C°)	880	(A:15 C° / W: 20-25 C°)
CİHAZIN MIN-MAX COP DEĞERİ TOTAL COP (MIN-MAX)		4,1-4,6		30,3-63	
KOMPRESÖR COMPRESSOR					
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE		SCROLL SCROLL			
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY		6		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	123		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	213		-	
FAN FAN					
FAN TİPİ FAN TYPE		EC		EC	
FAN ADETİ FAN QUANTITY		10		10	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	kW	3-18		3-18	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	A	5-29		5-29	
FAN TOPLAM DEBİSİ (MIN-MAX) TOTAL FAN FLOW RATE (MIN-MAX)	m³/h	21000-210000	(100 kPa)	21000-210000	(100 kPa)
BASINÇ KAYBI	pa	127,7		127,7	
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800		800	
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP					
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1		1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	11		11	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2,3		2,3	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	120		120	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PAS. SAN.			
KONDENSER CONDENSER					
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE		AL. MİK. KON.			
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY		10			
EVAPORATÖR EVAPORATOR					
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE		SHELL AND TUBE SHELL AND TUBE			
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY		1		-	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS		2		-	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS					
TOPLAM GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL POWER (MIN-MAX)	kW	137-152		14-29	
TOPLAM AMPER (MIN-MAX) TOTAL CURRENT (MIN-MAX)	A	218-242		22,5-46,5	
VOLTAJ VOLTAGE		380-415 V / 3 PH /50 Hz			
CİHAZ 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		R410A		-	
GAZ ŞARJI REFRIGERANT CHARGE	KG	2x60		-	
SU ÇIKIŞ WATER OUTLET		4"		-	
SU DÖNÜŞ WATER INLET		4"		-	
DOLDURMA FILLING		-		-	
DRENAJ DRAIN		-		-	
SU DEPOSU WATER TANK	LT	2000		-	
ÖLÇÜLER L/W/H DIMENSIONS	mm	6400 / 2215 / 2400		-	
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	3600		-	
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	4000		-	
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.					
AL. MİK. KON – ALÜMİNYUM MİKROKANALLI KONDANSER PAS. SAN – PASLANMAZ SANTRİFÜJ					

ANTIFREEZE MIX RATIO	% W + G	100	90 + 10	80 + 20	70 + 30	60 + 40	50 + 50	40 + 60	30 + 70	20 + 80	10 + 90
	°C	0 °C	- 3 °C	- 8 °C	- 16 °C	- 25 °C	- 37 °C	- 50 °C	<- 50 °C	<- 45 °C	<-28 °C

ETHYLENE GLYCOL WEIGHT %	0	10	20	30	40	50
.(12) CF3	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.94

MODEL MODEL		FUSION 750			
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	636	(A: 35 C° / W: 15 C°)	1056	(A:15 C° / W: 20-25 C°)
CIHAZIN MIN-MAX COP DEĞERİ TOTAL COP (MIN-MAX)		4-4,5		29-56,8	
KOMPRESÖR COMPRESSOR					
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE		SCROLL SCROLL			
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY		6		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	138		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	234		-	
FAN FAN					
FAN TİPİ FAN TYPE		EC		EC	
FAN ADETİ FAN QUANTITY		12		12	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	kW	3,6-21,6		3,6-21,6	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	A	6 – 34,8		6 – 34,8	
FAN TOPLAM DEBİSİ (MIN-MAX) TOTAL FAN FLOW RATE (MIN-MAX)	m³/h	25200-252000	(100 kPa)	25200-252000	(100 kPa)
BASINÇ KAYBI	pa	127,7		127,7	
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800		800	
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP					
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1		1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	15		15	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2,4		2,4	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	150		150	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PAS. SAN.			
KONDENSER CONDENSER					
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE		AL. MİK. KON.			
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY		12			
EVAPORATÖR EVAPORATOR					
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE		SHELL AND TUBE SHELL AND TUBE			
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY		1		-	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS		2		-	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS					
TOPLAM GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL POWER (MIN-MAX)	kW	157-175		18,6-36,6	
TOPLAM AMPER (MIN-MAX) TOTAL CURRENT (MIN-MAX)	A	240-269		30-59	
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		R410A		-	
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	-		-	
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.					
AL. MİK. KON – ALÜMİNYUM MİKROKANALLI KONDANSER PAS. SAN – PASLANMAZ SANTRİFÜJ					

ANTIFREEZE MIX RATIO	% W + G	100	90 + 10	80 + 20	70 + 30	60 + 40	50 + 50	40 + 60	30 + 70	20 + 80	10 + 90
	°C	0 °C	- 3 °C	- 8 °C	- 16 °C	- 25 °C	- 37 °C	- 50 °C	<- 50 °C	<- 45 °C	<-28 °C

ETHYLENE GLYCOL WEIGHT %	0	10	20	30	40	50
.(12) CF3	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.94

MODEL MODEL		FUSION 900			
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	825	(A: 35 C° / W: 15 C°)	1232	(A:15 C° / W: 20-25 C°)
CİHAZIN MIN-MAX COP DEĞERİ TOTAL COP (MIN-MAX)		4,1-4,6		30,6-64,2	
KOMPRESÖR COMPRESSOR					
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE		SCROLL SCROLL			
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY		6		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	174		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	312		-	
FAN FAN					
FAN TİPİ FAN TYPE		EC		EC	
FAN ADETİ FAN QUANTITY		14		14	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	kW	4,2-25,2		4,2-25,2	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	A	6,6-40,2		6,6-40,2	
FAN TOPLAM DEBİSİ (MIN-MAX) TOTAL FAN FLOW RATE (MIN-MAX)	m³/h	29400-294000	(100 kPa)	29400-294000	(100 kPa)
BASINÇ KAYBI	pa	127,7		127,7	
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800		800	
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP					
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		1		1	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	15		15	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2,4		2,4	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	150		150	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PAS. SAN.			
KONDENSER CONDENSER					
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE		AL. MİK. KON.			
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY		14			
EVAPORATÖR EVAPORATOR					
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE		SHELL AND TUBE SHELL AND TUBE			
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY		1		-	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS		2		-	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS					
TOPLAM GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL POWER (MIN-MAX)	kW	193,2-214,2		19,2-40,2	
TOPLAM AMPER (MIN-MAX) TOTAL CURRENT (MIN-MAX)	A	318,6-352,2		30,7-64,3	
VOLTAJ VOLTAGE		380-415 V / 3 PH /50 Hz			
CİHAZ 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		R410A		-	
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	8000 / 2215 / 2400		-	
BOŞ AĞIRLIK EMPTY WEIGHT	KG	5000		-	
İŞLETME AĞIRLIĞI WORKING WEIGHT	KG	-		-	
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.					
AL. MİK. KON – ALÜMİNYUM MİKROKANALLI KONDANSER PAS. SAN – PASLANMAZ SANTRİFÜJ					

ANTIFREEZE MIX RATIO	% W + G	100	90 + 10	80 + 20	70 + 30	60 + 40	50 + 50	40 + 60	30 + 70	20 + 80	10 + 90
	°C	0 °C	- 3 °C	- 8 °C	- 16 °C	- 25 °C	- 37 °C	- 50 °C	<- 50 °C	<- 45 °C	<-28 °C

ETHYLENE GLYCOL WEIGHT %	0	10	20	30	40	50
(12) CF3	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.94

MODEL MODEL		FUSION 1100			
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	964	(A: 35 C° / W: 15 C°)	1408	(A:15 C° / W: 20-25 C°)
CIHAZIN MIN-MAX COP DEĞERİ TOTAL COP (MIN-MAX)		4,3-4,8		27,7-52,5	
KOMPRESÖR COMPRESSOR					
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE		SCROLL SCROLL			
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY		6		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	197		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	346		-	
FAN FAN					
FAN TİPİ FAN TYPE		EC		EC	
FAN ADETİ FAN QUANTITY		16		16	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	kW	4,8-28,8		4,8-28,8	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	A	8-46,4		8-46,4	
FAN TOPLAM DEBİSİ (MIN-MAX) TOTAL FAN FLOW RATE (MIN-MAX)	m³/h	33600-336000	(100 kPa)	33600-336000	(100 kPa)
BASINÇ KAYBI	pa	127,7		127,7	
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800		800	
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP					
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		2		2	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	22		22	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2,5		2,5	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	220		220	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PAS. SAN.			
KONDENSER CONDENSER					
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE		AL. MİK. KON.			
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY		16			
EVAPORATÖR EVAPORATOR					
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE		SHELL AND TUBE SHELL AND TUBE			
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY		1		-	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS		2		-	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS					
TOPLAM GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL POWER (MIN-MAX)	kW	224-248		26,8-50,8	
TOPLAM AMPER (MIN-MAX) TOTAL CURRENT (MIN-MAX)	A	354-392,5		43-82	
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		R410A		-	
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	-		-	
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.					
AL. MİK. KON – ALÜMİNYUM MİKROKANALLI KONDANSER PAS. SAN – PASLANMAZ SANTRİFÜJ					

ANTIFREEZE MIX RATIO	% W + G	100	90 + 10	80 + 20	70 + 30	60 + 40	50 + 50	40 + 60	30 + 70	20 + 80	10 + 90
	°C	0 °C	- 3 °C	- 8 °C	- 16 °C	- 25 °C	- 37 °C	- 50 °C	<- 50 °C	<- 45 °C	<-28 °C

ETHYLENE GLYCOL WEIGHT %	0	10	20	30	40	50
.(12) CF3	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.94

MODEL MODEL		FUSION 1350			
NOMİNAL VERİM NOMINAL YIELD	kW	1237	(A: 35 C° / W: 15 C°)	1760	(A:15 C° / W: 20-25 C°)
CİHAZIN MIN-MAX COP DEĞERİ TOTAL COP (MIN-MAX)		4,2-4,6		26,6 - 48,8	
KOMPRESÖR COMPRESSOR					
KOMPRESÖR TİPİ COMPRESSOR TYPE		SCROLL SCROLL			
KOMPRESÖR ADETİ COMPRESSOR QUANTITY		9		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL COMPRESSOR POWER	kW	261		-	
KOMPRESÖR TOPLAM ÇEKİLEN AKIM TOTAL COMPRESSOR CURRENT	A	432		-	
FAN FAN					
FAN TİPİ FAN TYPE		EC		EC	
FAN ADETİ FAN QUANTITY		20		20	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	kW	6 - 36		6 - 36	
FAN TOPLAM ÇEKİLEN AKIM (MIN-MAX) TOTAL FAN POWER (MIN-MAX)	A	9,6 - 57,6		9,6 - 57,6	
FAN TOPLAM DEBİSİ (MIN-MAX) TOTAL FAN FLOW RATE (MIN-MAX)	m³/h	42000-420000		42000-420000	
BASINÇ KAYBI	pa	127,7		127,7	
FAN ÇAPI FAN DIAMETER	mm	800		800	
İÇ ÇEVİRİM POMPASI INTERNAL PUMP					
POMPA ADETİ PUMP QUANTITY		2		2	
POMPA ÇEKİLEN GÜÇ TOTAL PUMP POWER	kW	30		30	
POMPA BASINCI PUMP PRESSURE	bar	2,5		2,5	
POMPA DEBİSİ PUMP FLOW RATE	m³/h	270		270	
POMPA TİPİ PUMP TYPE		PAS. SAN.			
KONDENSER CONDENSER					
KONDENSER TİPİ CONDENSER TYPE		AL. MİK. KON.			
KONDENSER ADETİ CONDENSER QUANTITY		20			
EVAPORATÖR EVAPORATOR					
EVAPORATÖR TİPİ EVAPORATOR TYPE		SHELL AND TUBE SHELL AND TUBE			
EVAPORATÖR ADETİ EVAPORATOR QUANTITY		1		-	
DEVRE SAYISI NUMBER OF CIRCUITS		2		-	
ELEKTRİK BİLGİLERİ ELECTRICAL DATAS					
TOPLAM GÜÇ (MIN-MAX) TOTAL POWER (MIN-MAX)	kW	297-327		36-66	
TOPLAM AMPER (MIN-MAX) TOTAL CURRENT (MIN-MAX)	A	441-6-489-6		57,6-105,6	
VOLTAJ VOLTAGE		380-415 V / 3 PH /50 Hz			
CİHAZ 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		R410A		-	
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	-		-	
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.					
AL. MİK. KON – ALÜMİNYUM MİKROKANALLI KONDANSER PAS. SAN – PASLANMAZ SANTRİFÜJ					

ANTIFREEZE MIX RATIO	% W + G	100	90 + 10	80 + 20	70 + 30	60 + 40	50 + 50	40 + 60	30 + 70	20 + 80	10 + 90
	°C	0 °C	- 3 °C	- 8 °C	- 16 °C	- 25 °C	- 37 °C	- 50 °C	<- 50 °C	<- 45 °C	<-28 °C

ETHYLENE GLYCOL WEIGHT %	0	10	20	30	40	50
.(12) CF3	1	0.99	0.98	0.97	0.96	0.94