

ES 428 AS-D OTOBÜS KLİMASI / BUS AIR CONDITIONER

TANIM / ITEM	AÇIKLAMALAR / DESCRIPTION	ÖZELLİKLER / SPECIFICATION
SİSTEM SYSTEM	SOĞUTMA SİSTEMİ / COOLING SYSTEM	DİREKT GENLEŞME / DIRECT EXPANSION
	KOMPRESÖR TAHRİK SİSTEMİ / COMP.DRIVEN	ARAÇ MOTORUNDAN TAHRİKLİ / BY THE VEHICLE ENGINE
	KLİMA SOĞUTMA KAPASİTESİ / A/C UNIT COOLING CAPACITY	(*) 24400 kcal/h (28400 Watt)-DIŞ ORTAM SICAKLIĞI / AMBIENT TEMP. +35°C
	ISITMA KAPASİTESİ (OPSİYONEL) (Q 80'de) / HEATING CAPACITY (OPTIONAL) (AT Q 80)	(*) 23.500 kcal/h (27150 Watt)
	SOĞUTUCU AKIŞKANI / REFRIGERANT	R134a
	ÜNİTE ÖLÇÜLERİ / UNIT SIZE	2120x1840x180mm
	AĞIRLIK / WEIGHT	~120 kg. (ISITICILI OPSİYONEL 127 kg.) (HEATING OPTIONAL 127kg.)
	KONTROLLER / CONTROLS	HAVALANDIRMA & SOĞUTMA / VENTILATION & COOLING
	SOĞUTUCU AKIŞKAN MİKTARI / REGRIGERANT CHARGE	6000 gr (± 50 gr.)
	CIHAZIN ÇALIŞABİLECEĞİ ÇEVRE SICAKLIĞI / AMBIENT TEMPERATURE AT OPERATING CONDITIONS	MIN. +13 °C (± 2 °C) MAX. +45 °C (± 2 °C)
	CIHAZIN ÇALIŞABİLECEĞİ NEM ORTAMI / HUMIDITY AT OPERATING CONDITIONS	DOĞAL HER BAĞIL NEM ORTAMINDA ÇALIŞABİLİR / OPERATES AT ANY RELATIVE HUMIDITY ENVIRONMENT
	SOĞUTUCU HATTI / REFRIGERANT LINE	YÜKSEK BASINÇ HATTI / HIGH PRESSURE LINE ALÇAK BASINÇ HATTI / LOW PRESSURE LINE
SOĞUTMA KOMPRESÖR COMPRESSOR	TİP / TYPE	Safkar 320cc
	SİLİNDİR HACMİ / DISPLACEMENT	320 cc
	YAĞ TİPİ / LUBRICANT TYPE	Polyol Ester Yağı (MOBIL-ARTIC 32)
	YAĞ MİKTARI / OIL CHARGE	600 cc
	AĞIRLIK / WEIGHT	14,5 kg
KONDENSER CONDENSER	KONDENSER KAPASİTESİ / CONDENSING CAPACITY	(*) 30340 kcal/h (35290 Watt)
	KABİN / CASE	THERMOPLASTIC KABİN / CASE
	EŞANJÖR TİPİ / COIL TYPE	ALÜMİNYUM BORU - ALÜMİNYUM KANATÇIK / ALUMINIUM TUBE & ALUMINIUM FIN
	FANLAR / FANS	HAVA DEBİSİ / AIR FLOW
	AKIŞKAN DEPOSU / RECEIVER TANK	KAPASİTE / CAPACITY
	KURUTUCU FİLTRE / FILTER DRIER	TİP / TYPE
EVAPORATÖR EVAPORATOR	EVAPORATÖR KAPASİTESİ / EVAPORATOR CAPACITY	(*) 21000 kcal/h (24400 Watt)
	KABİN / CASE	THERMOPLASTIC KABİN / CASE
	EŞANJÖR TİPİ / COIL TYPE	BAKIR BORU - ALÜMİNYUM KANATÇIK / COPPER TUBE & ALUMINIUM FIN
	FANLAR / FANS	HAVA DEBİSİ / AIR FLOW
	EXPANSION VALV / PANSION VALVE	TİP / TYPE
	TAZE HAVA DEBİSİ (OPSİYONEL) / FRESH AIR FLOW (OPTIONAL)	00 m³ /h
DASHBOARD EVAPORATÖR ÜNİTESİ DASHBOARD EVAPORATOR UNIT	EVAPORATÖR KAPASİTESİ (OPSİYONEL) / EVAPORATOR CAPACITY (OPTIONAL)	(*) 3.440 kcal/h (4000 Watt)
	KABİN / CASE	ARACIN KALORİFER KABİNİ İÇİNE / INSIDE THE VEHICLES HEATING SYSTEM
	EŞANJÖR TİPİ / COIL TYPE	ALÜMİNYUM BORU - ALÜMİNYUM KANATÇIK / ALUMINIUM TUBE & ALUMINIUM FIN
	FANLAR / FANS	HAVA DEBİSİ / AIR FLOW
	EXPANSION VALV / PANSION VALVE	TİP / TYPE
	ÜNİTE ÖLÇÜLERİ / UNIT SIZE	UXGXY
EMNİYET KONTROLLERİ SAFETY DEVICES	YÜKSEK BASINÇ OTO. PRESSURE SWITCH	HIGH AÇIK / ON
	ALÇAK BASINÇ OTO. LOW PRESSURE SWITCH	KAPALI / OFF
		AÇIK / ON
		KAPALI / OFF
GÜÇ İHTİYACI POWER INPUT	VOLTAJ / POWER CIRCUIT	24 V DC.
	AKIM İHTİYACI / SYSTEM CURRENT DRAW	65 A.
TO AĞIRLIK TOTAL WEIG	CIHAZ / UNIT	~120 kg. (ISITICILI OPSİYONEL 127 kg.) (HEATING OPTIONAL 127kg.)
	MONTAJ PARÇALARI / INSTALLATION KIT	66 kg.

(*) Kapasite değerleri Tam donanımlı SAFKAR Test Odasında elde edilen değerlerdir.Bu değerler, araç izolasyon durumuna, ortam nemine,araç hızına bağlı olarak kompresör devrine, çevre sıcaklığına, çalışma süresine ve araç içerisindeki ısı kazançlarına göre değişiklik gösterebilir.

(*) The capacity values are gained in SAFKAR' S fully equipped Test rooms. These values can be change according to vehicle insulation, condition humidify, compresor speed, ambient temperature, working lows and heat gains in the vehicle.