Exproof fanlar 355 mm- 1250 mm çap aralığında üretimi yapılabilmektedir. Farklı model seçenekleri bulunmaktadır Üç fazlı, IP 55 motor koruma sınıfı, Montaj plakaları ve motor taşıyıcı gövdeleri yüksek kaliteli sacdan mamuldür. Tüm motorlar IP55 sınıfı ve Class F yalıtımlıdır. Bununla birlikte tüm motorla rulman yataklıdır. Iı 2G Ex-d IIB T4 / ıı 2G EEx-e IIB T3 (ZON1- ZON2) Elektrik Girişi Trifaze 380V-50Hz, Tüm motorlar elektrik bağlantılı terminalli dir. Terminaller ilgili standartlara uygun özelliklerdedir. Standart Hava akış yönü: A tipi konfigürasyon (motordan Kanada) Monofaze motorlarda, kondansatör fan üzerinde değildir. ATEX direktiflerine göre bu tip ekipmanlar ATEX alanın dışında olmalıdır Pervane malzemesi: Antistatik plastik malzemedir.

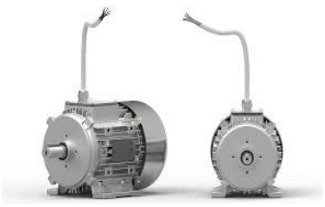










Fan Technology

İMALAT VE SATIŞ
AKDENİZHVAC FAN HAVALANDIRMA SİSTEMLERİ
Sedir Mahallesi 729 sok. no. 12/b Muratpaşa / ANTALYA
info@akdenizhvac.com.tr www.akdenizhvac.com.tr 0555 174 50 74

AKDENİZFAN HVAC
SAVUNMA SANAYİ

MOBİL EXPROOF ENDÜSTRİYEL AĞIR HİZMET VANTİLATÖRÜ





MODEL	VOLTAJ (V)	FREKANS (Hz)	GÜÇ (W)	DEVİR (D/dk)	DEBİ (M^3/h)	SES SEVİYESİ (dB(A))
VANT. 500	380	50	0,75	1400	8000	55
VANT 560	380	50	1.1	1400	11100	50
VANT. 630	380	50	1.1	1400	15500	60
VANT .710	380	50	2.2	1400	20000	62
VANT. 800	380	50	3	1400	30000	65
VANT. 900	380	50	4	1400	35000	71
VANT. 900	380		5.5	1400	40000	
VANT. 1000	380	50	7.5	1400	50000	71
VANT. 1000	380	50	11	1400	60000	77
VANT. 1000	380	50	15	1400	70000	77
VANT. 1000	380	50	18.5	1400	75000	
VANT. 1200	380	50	18.5	1400	80000	85
VANT. 1200	380	50	22	1400	100000	85
VANT. 1200	380	50	37	1400	125000	85

II 2G Ex db IIC T4 Gb | II 2D Ex tb IIIC T120°C Db | II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc | II 2D Ex tb mb IIIC T120°C Db | II 2G Ex db mb IIC T4 Gb

AKDENİZFAN HVAC
SAVUNMA SANAYİ



EXPROOF MOTORLU ALÜMİNYUM VE PLASTİK PERVANELİ AKSİYEL ASPİRATÖRLER

Cihaz Modeli	Motor Gücü (kW)	Frekans (Hz)	Voltaj (V)	Devir (d/d)	Debi (m3/h)
EX-AKF-AL-AK-400	0,37	50	380	1400	4000
EX-AKF-AL-AK 500	0,75	50	380	1400	8000
EX-AKF-AL-AK 600	1,5	50	380	1400	11000
EX-AKF-AL-AK-700	2.2	50	380	1400	15000
EX-AKF-AL-AK 800-1	3	50	380	1400	30000
EX-AKF-AL-AK 800-2	4	50	380	1400	35000
EX-AKF-AL-AK 900-1	4	50	380	1400	40000
EX-AKF-AL-AK 900-2	5.5	50	380	1400	48000

II 2G Ex db IIC T4 Gb

II 2D Ex tb IIIC T120°C Db

II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc

II 2D Ex tb mb IIIC T120°C Db

II 2G Ex db mb IIC T4 Gb

BASINÇLAR 0 PASCAL OLARAK VERİLMİŞTİR DAHA YÜKSEK KAPASİTELER İÇİN LÜTFEN İLETİŞİME GEÇİNİZ

AKDENİZFAN HVAC
SAVUNMA SANAYİ

Exproof Kovanlı Alüminyum Pervaneli Aksiyal Aspiratörler



Cihaz Modeli	Motor Gücü (kW)	Frekans (Hz)	Voltaj (V)	Devir (d/d)	Debi (m3/h)
EX-AKF-AL-400	0,37	50	380	1400	4000
EX-AKF-AL-450	0,55	50	380	1400	4500
EX-AKF-AL-500	0,75	50	380	1400	7900
EX-AKF-AL-560	1,1	50	380	1400	11150
EX-AKF-AL-630	1.5	50	380	1400	15500
EX-AKF-AL-710	2.2	50	380	1400	20000
EX-AKF-AL-800-1	2.2	50	380	1400	25000
EX-AKF-AL-800-2	3	50	380	1400	30000
EX-AKF-AL-900-1	4	50	380	1400	39900
EX-AKF-AL-900-2	5,5	50	380	1400	48100
EX-AKF-AL-100-01	7,5	50	380	1400	54900
EX-AKF-AL-100-02	11	50	380	1400	65000
EX-AKF-AL-100-03	15	50	380	1400	72400
EX-AKF-AL-100-04	18,5	50	380	1400	80000
EX-AKF-AL-125-01	22	50	380	1400	111000
EX-AKF-AL-125-02	30	50	380	1400	120000
EX-AKF-AL-125-03	40	50	380	1400	132500

II 2G Ex db IIC T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T120°C Db II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc II 2D Ex tb mb IIIC T120°C Db

II 2G Ex db mb IIC T4 Gb

BASINÇLAR 0 PASCAL OLARAK VERİLMİŞTİR DAHA YÜKSEK KAPASİTELER İÇİN LÜTFEN İLETİŞİME GEÇİNİZ

AKDENİZFAN HVAC
SAVUNMA SANAYİ

Exproof Kovanlı Plastik Pervaneli Aksiyal Aspiratörler



Cihaz Modeli	Motor Gücü (kW)	Frekans (Hz)	Voltaj (V)	Devir (d/d)	Debi (m3/h)
EX-AKF-AL-400	0,37	50	380	1400	4000
EX-AKF-AL-450	0,55	50	380	1400	4500
EX-AKF-AL-500	0,75	50	380	1400	7900
EX-AKF-AL-560	1,1	50	380	1400	11150
EX-AKF-AL-630	1.5	50	380	1400	15500
EX-AKF-AL-710	2.2	50	380	1400	20000
EX-AKF-AL-800-1	2.2	50	380	1400	25000
EX-AKF-AL-800-2	3	50	380	1400	30000
EX-AKF-AL-900-1	4	50	380	1400	39900
EX-AKF-AL-900-2	5,5	50	380	1400	48100
EX-AKF-AL-100-01	7,5	50	380	1400	54900
EX-AKF-AL-100-02	11	50	380	1400	65000
EX-AKF-AL-100-03	15	50	380	1400	72400
EX-AKF-AL-100-04	18,5	50	380	1400	80000
EX-AKF-AL-125-01	22	50	380	1400	111000
EX-AKF-AL-125-02	30	50	380	1400	120000
EX-AKF-AL-125-03	40	50	380	1400	132500

II 2G Ex db IIC T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T120°C Db II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc II 2D Ex tb mb IIIC T120°C Db

II 2G Ex db mb IIC T4 Gb

BASINÇLAR 0 PASCAL OLARAK VERİLMİŞTİR DAHA YÜKSEK KAPASİTELER İÇİN LÜTFEN İLETİŞİME GEÇİNİZ

AKDENİZFAN HVAC
SAVUNMA SANAYİ

Exproof Motorlu Yatay Atışlı Radyal Çatı Fanı





MODEL	KAPASİTE M³/h	BASINÇ	MOTOR GÜCÜ	DEVİR	VOLTAJ
RÇF 315	1.750	150	0,25	1500	380
RÇF 355/A	2.500	200	0,37	1500	380
RÇK 355/B	3.500	200	0,55	1500	380
RÇK 400	5.000	200	0,75	1500	380
RÇK 450/A	6.500	200	1,1	1500	380
RÇK 450/B	7.500	200	1,5	1500	380
RÇK 500	10.000	200	2,2	1500	380
RÇK 560/A	12.500	300	3	1500	380
RÇK 560/B	15.000	300	4	1500	380
RÇK 630/A	18.000	300	5,5	1500	380
RÇK 630/B	20.000	300	7,5	1500	380
RÇK 710	27.000	400	11	1500	380

info@akdenizhvac.com.tr www.akdenizhvac.com.tr

YERLİ ÜRETİM KIOSCERT CERTIFICATE CE ISO 14001 ISO 9001 ISO 45001 HVAC SYSTEMS

AKDENİZFAN HVAC
SAVUNMA SANAYİ



EXPROOF ALÇAK BASINÇLI SALYANGOZ FANLAR

MODEL	KAPASİTE	BASINÇ	MOTOR GÜCÜ	VOLTAJ	AĞIZ ÖLÇÜLERİ	
	M³/h	PA	KW	V	ATIŞ AĞZI mm	EMİŞ AĞZI mm
ABS-G -4000 -1	4000	450	0.75	380	260*200	Q300
ABS-G -6000- 1	6000	480	1.1	380	270*230	Q350
ABS-G -8000 -1	8000	500	1.5	380	300*250	Q350
ABS-G -9000 -1	9000	550	2.2	380	400*300	Q400
ABS-G 12000-1	12.000	600	3	380	450*350	Q450
ABS-G -14000-1	14.000	650	4	380	500*400	Q500
ABS-G -18000-1	18.000	750	5.5	380	600*450	Q600
ABS-G -20000-1	20.000	800	7.5	380	600*500	Q600
ABS- G 26000-1	26.000	900	11	380	700*550	Q700
ABS-G -30000-1	30.000	1000	15	380	800*600	Q750
ABS-G -40000-1	40.000	1000	18.5	380	800*600	Q800
ABS-G -50000-1	50.000	1050	22	380	850*600	Q850
ABS-G 55000-1	55.000	1250	30	380	850*600	Q850

info@akdenizhvac.com.tr www.akdenizhvac.com.tr

AKDENİZFAN HVAC
SAVUNMA SANAYİ





EXPROOF SIK KANATLI HÜCRELİ VANTİLATÖRLER

ODEL	KAPASİTE m^3/h	BASINÇ	MOTOR GÜCÜ	MOTOR DEVRİ	VOLTAJ
SKA 7-7(A)	2.500	300	0,75	1400	380
SKA 7-7(B)	3.000	300	1,1	1400	380
SKA 9-9	4.000	300	1,1	1400	380
SKA 10-10(A)	5.000	300	1,5	1400	380
SKA 10-10(B)	6.000	300	1,5	1400	380
SKA 10-10(C)	7.000	300	2,2	1400	380
SKA 12-12(A)	8.000	300	2,2	1400	380
SKA 12-12(B)	10.000	300	3	1400	380
SKA 15-15(A)	12.000	300	3	1400	380
SKA 15-15(B)	15.000	300	4	1400	380
SKA 18-18(A)	18.000	300	5,5	1400	380
SKA 18-18(B)	20.000	300	7,5	1400	380
SKA 450	25.000	300	7,5	1400	380
SKA 500	30.000	300	11	1400	380
SKA 560	35.000	300	11	1400	380
SKA 630	45.000	300	15	1400	380
SKA 710	50.000	300	15	1400	380
SKA 800(A)	55.000	300	15	1400	380
SKA 800(B)	60.000	300	18,5	1400	380
SKA 900(A)	65.000	300	18,5	1400	380
SKA 900(B)	70.000	300	22	1400	380

info@akdenizfansavunmasanayi.com.tr info@akdenizhvac.com.tr www.akdenizhvac.com.tr

AKDENİZFAN HVAC SAVUNMA SANAYİ

PRO-EX

PRO-EX (Ex II BT4) EX-PROOF MOTOR

ÜÇ FAZLI KISA DEVRE ROTORLU, TAM KAPALI ASENKRON ELEKTRİK MOTORLARI

GERİLİM	KW	HP	Model	Model
230/400 V Δ	0,18	1/4	YB-63M1-2	YB-63M2-4
	0,25	1/3	YB-63M2-2	YB-71M1-4
	0,37	1/2	YB-71M1-2	YB-71M2-4
	0,55	3/4	YB-71M2-2	YB-80M1-4
	0,75	1	YB-80M1-2	YB-80M2-4
	1,1	1,5	YB-80M2-2	YB-90S-4
	1,5	2	YB-90S2-2	YB-90L-4
	2,2	3	YB-90L-2	-
	2,2	3	-	YB-100L1-4
	3	4	YB-100L-2	YB-100L2-4
380/660 V Δ	4	5,5	YB-112M-2	YB-112M-4
	5,5	7,5	YB-132S1-2	YB-132S-4
	7,5	10	YB-132S2-2	YB-132M-4
	11	15	YB-160M1-2	YB-160M-4
	15	20	YB-160M2-2	YB-160L-4
	18,5	25	YB-160L-2	YB-180M-4
	22	30	YB-180M-2	YB-180L-4
	30	40	YB-200L1-2	YB-200L-4
	37	50	YB-200L2-2	YB-225S-4

YERLİ ÜRETİM

KIOSCERT CERTIFICATE

CE

ISO 14001

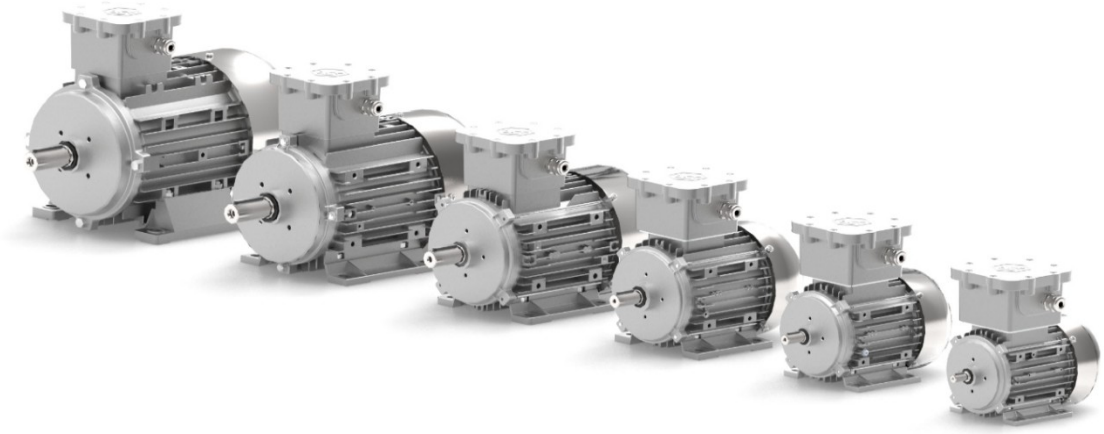
ISO 9001

ISO 45001

HVAC SYSTEMS

AKDENİZFAN HVAC
SAVUNMA SANAYİ

EX-PROOF MOTORLAR



"Ex db tb" Exproof Motor Serisi

II 2G Ex db IIC T4 Gb II 2D Ex tb IIIC T120°C Db

II 2G: Patlayıcı gaz Ex db: Alev sızdırmaz IIC: Hidrojen gaz grubu T4: 135°C Patlayıcı gaz II 2D: Yanıcı toz ortamları için Ex td: Etrafı çevrili koruma IIIC: Metal tozu grubu T120°C: 120°C Yanıcı toz ortamları	• 63, 71, 80, 90, 100 ve 112 gövde seçenekleri • 0,12 ... 5,5 kW güç aralığı • 3000 ve 1500 devir/dk seçenekleri • IP65 Koruma derecesi • -20…+40°C ortam sıcaklığı aralığı • S1 Çalışma ve F izolasyon sınıfı • B3, B5 ve B14 Flanşlı bağlantı seçenekleri

"Ex tc" Ex-Proof Motor Serisi ATEX zone22

II 3D Ex tc IIIC T135°C Dc

II 3D: Patlayıcı Toz **Ex tc: Etrafı Çevrilerek Koruma** **IIIC: Metal Tozu Grubu** **T135°C: 135°C Yanıcı toz ortamlar**	• **63, 71, 80, 90, 100, 112 ve 132 gövde seçenekleri** • **0,12 X 11 kW** • **3000 ve 1500 devir/dk seçenekleri** • **IP65 Koruma derecesi** • **-20…+40°C ortam sıcaklığı aralığı** • **S1 Çalışma ve F izolasyon sınıfı** • **B3, B5 ve B14 Flanşlı bağlantı seçenekleri**