

CERTIFICATE OF CONFORMITY

Certificate - No.: 19-IS-1935-TAT-20-COC-2349

Applicant : EKOMAK ENDÜSTRİYEL KOMPRESÖR VE MAKİNA SAN. TİC.AŞ
OSB. 1. CAD. NO:18 22560 DOMURCALI KÖYÜ
SÜLOĞLU/ EDİRNE /TURKEY

Manufacturer : EKOMAK ENDÜSTRİYEL KOMPRESÖR VE MAKİNA SAN. TİC.AŞ
OSB. 1. CAD. NO:18 22560 DOMURCALI KÖYÜ
SÜLOĞLU/ EDİRNE /TURKEY

Product : Displacement Compressor

Type/Model(s) : See Annex-I and Annex-II

Standard(s) / Certification Basis : ISO 1217:2009 Displacement Compressors - Acceptance Tests
Annex-C Simplified Acceptance Test for Electrically Driven Packaged
Displacement Compressors & Annex-E Acceptance test for electrically driven
packaged displacement variable speed drive compressors

Assessment Performed : Witnessing of ISO 1217 Annex-C / Annex-E Acceptance Tests

Declaration : In the opinion of TÜV Austria Turk the existing Quality Control System
Documentation (Test Procedures & Test Instructions, Test Equipments,
Calibration Procedures, Test Reports) of EKOMAK Kompresör satisfies the
relevant requirements of the acceptance test code of the ISO 1217.

Inspection Report No : 19-IS-1935-IR-02

Issue Date : 28.12.2020

Expiry Date : 27.12.2021



TÜV AUSTRIA TURK Belgelendirme
Eğitim ve Gözetim Hizmetleri Ltd.Şti.
Hakim Özlük
Industrial Auditor

This Certificate of Conformity has been granted to the applicant based on the results of testing performed by the applicant/manufacturer or an accepted laboratory and the consequent review of the test report by TÜV Austria Turk. Revisions to the referenced certification basis or any change of the design, materials, components or processing may require the repetition of all or some of the qualification tests in order for the test report and therefore this associated certificate to remain valid.

TÜV AUSTRIA TURK
Çamlık Mah. İkbal Cad. Dış Sk. No:28
PK:34774 Ümraniye / İSTANBUL

Tel : +90 216 537 08 11
www.tuvaustriaturk.com/

The reproduction of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA, www.tuv.at

Annex: I

Certificate - No.: 19-IS-1935-TAT-20-COC-2349 page:1

MODEL	Element	CAPACITY (m³/min)				MOTOR POWER kW/hp
		7 bar	8 bar	10 bar	13 bar	
EKO90 CD	C146	16,3	16,3	14,5	11,8	90/125
EKO110 CD	C146	19,6	18,5	15,9	13,5	110/150
EKO132 CD	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
EKO160 CD	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
EKO200 CD	C190	34,2	33,1	30,3	27,0	200/270
EKO250 CD	C190	41,5	39,3	37,5	32,7	250/340
EKO250 SCD	C242	46,1	42,3	39,4	NA	250/340
EKO315 CD	C242	52,3	52,2	48,2	NA	315/422
Largo 132	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
Largo 160	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
Largo 200	C190	34,2	33,1	30,3	27,0	200/270
Largo 250	C190	41,5	39,3	37,5	32,7	250/340
Largo 201	C242	39,2	36,7	33,3	NA	200/270
Largo 251	C242	46,1	42,3	39,4	NA	250/340
Largo 315	C242	52,3	52,2	48,2	NA	315/422
RLR 180	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
RLR 220	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
RLR 270E	C190	34,2	33,1	30,3	27,0	200/270
RLR 340E	C190	41,5	39,3	37,5	32,7	250/340
RLR 270	C242	39,2	36,7	33,3	NA	200/270
RLR 340	C242	46,1	42,3	39,4	NA	250/340
RLR 420	C242	52,3	52,2	48,2	NA	315/422
CPF 180	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
CPF 220	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
CPF 270	C190	34,2	33,1	30,3	27,0	200/270
CPF 340	C190	41,5	39,3	37,5	32,7	250/340
CPF 271	C242	39,2	36,7	33,3	NA	200/270
CPF 341	C242	46,1	42,3	39,4	NA	250/340
CPF 420	C242	52,3	52,2	48,2	NA	315/422
DRF 180	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
DRF 220	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
DRF 270	C190	34,2	33,1	30,3	27,0	200/270
DRF 340	C190	41,5	39,3	37,5	32,7	250/340
DRF 271	C242	39,2	36,7	33,3	NA	200/270
DRF 341	C242	46,1	42,3	39,4	NA	250/340
DRF 420	C242	52,3	52,2	48,2	NA	315/422
RMF 132	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
RMF 160	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
DRF180 PUS	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
DRF220 PUS	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
MAVD 1802	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
MAVD 2202	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
EKO 30 CD	C90	5,6	5,2	4,7	4	30/40
EKO 37 CD	C90	6,8	6,3	5,8	4,8	37/50
EKO 45 CD	C90	7,9	7,6	7,1	6,0	45/61
EKO 55 CD	C111	9,9	9,3	8,6	7,4	55/75
EKO 75 CD	C111	12,9	12,4	11,1	9,8	75/102
EKO 75 SCD	C146	14,6	13,8	12,3	10,3	75/102
DMD 400C	S80	NA	4,1	3,6	3,2	30/40
DMD 400SC	S80	NA	5,3	5	4,2	37/50
DMD 500C	S111	NA	6,2	5,4	4,1	37/50
DMD 600C	S111	NA	7,1	6,1	5,3	45/61
DMD 750C	S111	NA	9,1	7,9	6,6	55/75
DMD 1000C	S111	NA	12,4	10,8	9,2	75/102
MAV 401	S80	NA	4,1	3,6	3,2	30/40
MAV 501	S80	NA	5,3	5	4,2	37/50
MAV 511	S111	NA	6,2	5,4	4,1	37/50
MAV 601	S111	NA	7,1	6,1	5,3	45/61
MAV 751	S111	NA	9,1	7,9	6,6	55/75

The reproduction of this document is subject to the approval by TÜV AUSTRIA, www.tuv.at



MODEL	Element	CAPACITY (m³/min)				MOTOR POWER
		7 bar	8 bar	10 bar	13 bar	
MAV 951	S111	NA	12,4	10,8	9,2	75/102
MSM 40	S80	NA	4,1	3,6	3,2	30/40
MSM 50	S80	NA	5,3	5	4,2	37/50
MSM 51	S111	NA	6,2	5,4	4,1	37/50
MSM 60	S111	NA	7,1	6,1	5,3	45/61
MSM 75	S111	NA	9,1	7,9	6,6	55/75
MSM 100	S111	NA	12,4	10,8	9,2	75/102
SCK 41	S80	NA	4,1	3,6	3,2	30/40
SCK 50	S80	NA	5,3	5	4,2	37/50
SCK 51	S111	NA	6,2	5,4	4,1	37/50
SCK 60	S111	NA	7,1	6,1	5,3	45/61
SCK 75	S111	NA	9,1	7,9	6,6	55/75
SCK 100	S111	NA	12,4	10,8	9,2	75/102
New Silver 41	S80	NA	4,1	3,6	3,2	30/40
New Silver 51	S80	NA	5,3	5	4,2	37/50
New Silver 52	S111	NA	6,2	5,4	4,1	37/50
New Silver 61	S111	NA	7,1	6,1	5,3	45/61
New Silver 76	S111	NA	9,1	7,9	6,6	55/75
New Silver 101	S111	NA	12,4	10,8	9,2	75/102
FORMULA 30	S80	NA	4,1	3,6	3,2	30/40
FORMULA 37	S80	NA	5,3	5	4,2	37/50
FORMULA 38	S111	NA	6,2	5,4	4,1	37/50
FORMULA 45	S111	NA	7,1	6,1	5,3	45/61
FORMULA 55	S111	NA	9,1	7,9	6,6	55/75
FORMULA 75	S111	NA	12,4	10,8	9,2	75/102
EKO 15 D	VMX 22 RD	2,9	NA	NA	NA	15/20
EKO 18 D	VMX 22 RD	2,9	2,8	2,7	NA	18/25
EKO 22 D	VMX 22 RD	NA	NA	2,8	NA	22/30
DMD 30 C	C40	NA	0,37	0,32	NA	2.2/3
DMD 30 CR						
DMD 30 CRD						
DMD 40 C						
DMD 40 CR	C40	NA	0,42	0,38	NA	3/4
DMD 40 CRD						
DMD 55 C	C40	0,62	0,57	0,5	NA	4/5.5
DMD 55 CR						
DMD 55 CRD						
DMD 75 C	C40	0,8	0,78	0,69	NA	5.5/7.5
DMD 75 CR						
DMD 75 CRD	C55	1,18	1,1	0,95	0,75	7.5/10
DMD 100 C						
DMD 100 CR						
DMD 100 CRD						
DMD 150 C	C55	1,75	1,65	1,4	1,15	11/15
DMD 150 CR						
DMD 150 CRD						
DMD 200 C	VMX 22 RD	2,7	2,5	2,06	1,7	15/20
DMD 200 CR						
DMD 200 CRD						
DMD 250 C	VMX 22 RD	3,2	3	2,6	2,1	18.5/25
DMD 250 CR						
DMD 250 CRD						
DMD 300 C	VMX 22 RD	3,9	3,55	3	2,6	22/30
DMD 300 CR						
DMD 300 CRD						

MODEL	Element	CAPACITY (m³/min)				MOTOR POWER kW/hp
		7 bar	8 bar	10 bar	13 bar	
EKO90 CD VST	C146	16,3	16,3	14,5	11,8	90/125
EKO110 CD VST	C146	19,6	18,5	15,9	13,5	110/150
EKO132 CD VST	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
EKO160 CD VST	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
EKO200 CD VST	C190	34,2	33,1	30,3	27,0	200/270
EKO250 CD VST	C190	41,5	39,3	37,5	32,7	250/340
EKO250 SCD VST	C242	46,1	42,3	39,4	NA	250/340
EKO315 CD VST	C242	52,3	52,2	48,2	NA	315/422
Allegro 132	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
Allegro 160	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
Allegro 200	C190	34,2	33,1	30,3	27,0	200/270
Allegro 250	C190	41,5	39,3	37,5	32,7	250/340
Allegro 201	C242	39,2	36,7	33,3	NA	200/270
Allegro 251	C242	46,1	42,3	39,4	NA	250/340
Allegro 315	C242	52,3	52,2	48,2	NA	315/422
RLR 180V	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
RLR 220V	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
RLR 270EV	C190	34,2	33,1	30,3	27,0	200/270
RLR 340EV	C190	41,5	39,3	37,5	32,7	250/340
RLR 270V	C242	39,2	36,7	33,3	NA	200/270
RLR 340V	C242	46,1	42,3	39,4	NA	250/340
RLR 420V	C242	52,3	52,2	48,2	NA	315/422
CPVS 180	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
CPVS 220	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
CPVS 270	C190	34,2	33,1	30,3	27,0	200/270
CPVS 340	C190	41,5	39,3	37,5	32,7	250/340
CPVS 271	C242	39,2	36,7	33,3	NA	200/270
CPVS 341	C242	46,1	42,3	39,4	NA	250/340
CPVS 420	C242	52,3	52,2	48,2	NA	315/422
DRF 180 IVR	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
DRF 220 IVR	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
DRF 270 IVR	C190	34,2	33,1	30,3	27,0	200/270
DRF 340 IVR	C190	41,5	39,3	37,5	32,7	250/340
DRF 271 IVR	C242	39,2	36,7	33,3	NA	200/270
DRF 341 IVR	C242	46,1	42,3	39,4	NA	250/340
DRF 420 IVR	C242	52,3	52,2	48,2	NA	315/422
RMF 132 IVR	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
RMF 160 IVR	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
DRF180 VF PUS	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180



MODEL	Element	CAPACITY (m³/min)				MOTOR POWER kW/hp
		7 bar	8 bar	10 bar	13 bar	
DRF220 VF PUS	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
MAVDV 1802	C190	25,3	23,8	21,0	18,1	132/180
MAVDV 2202	C190	28,3	27,5	25,2	21,9	160/220
EKO 30 CD VST	C90	5,6	5,2	4,7	4	30/40
EKO 37 CD VST	C90	6,8	6,3	5,8	4,8	37/50
EKO 45 CD VST	C90	7,9	7,6	7,1	6,0	45/61
EKO 55 CD VST	C111	9,9	9,3	8,6	7,4	55/75
EKO 75 CD VST	C111	12,9	12,4	11,1	9,8	75/102
EKO 75 SCD VST	C146	14,6	13,8	12,3	10,3	75/102
DMD 400 C VST	S80	NA	4,1	3,6	3,1	30/40
DMD 500 C VST	S80	NA	5,7	5,2	4,4	37/50
DMD 600 C VST	S111	NA	7,1	6,1	5,2	45/61
DMD 750 C VST	S111	NA	9,1	7,8	6,6	55/75
DMD 1000 C VST	S111	NA	12,4	10,8	9,2	75/102
FORMULA 37 I	S80	NA	5,7	5,2	4,4	37/50
FORMULA 45 I	S111	NA	7,1	6,1	5,2	45/61
FORMULA 55 I	S111	NA	9,1	7,8	6,6	55/75
FORMULA 75 I	S111	NA	12,4	10,8	9,2	75/102
EKO 15 D VST	VMX 22 RD	2,4	2,4	2,1	1,8	15/20
EKO 18 D VST	VMX 22 RD	3,3	3,1	2,8	NA	18/25
EKO 22 D VST	VMX 22 RD	3,8	3,7	3,2	2,7	22/30





TUV AUSTRIA Sertifikası uluslararası güvenin ve ürünlerin mükemmelliğinin tarafsız ispatıdır. Kompresörlerimizde siz değerli iş ortaklarımıza sunmuş olduğumuz teknik verilerimizin uluslararası gözetim ve denetim kuruluşları tarafından test edildiği ve onaylandığını bilgilerinize sunarız.