

Fan Coil

E23-114/1.B

Döşeme Tipi

Floor Type

Duvar Tipi

Wall Type

Tavan Tipi

Ceiling Type



Cihaz Tanımı *Unit Description*

ERBAY Fan Coiller, EN ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sisteminin uygulandığı fabrikamızda beş ayrı kullanım şekline uygun olarak üretilmektedir.

Kasetli Döşeme Tipi Fan Coiller : EBFC - KDO

EBFC Kasetli Döşeme Tipi Fan Coiller önden hava emişli, üstten hava üflemleri olarak 12 farklı tipte imal edilmektedir. Hava emiş ızgarasına takılan temizlenebilir filtre kolay sökülebilir tiptedir.

Kasetli Duvar Tipi Fan Coiller : EBFC - KDU

EBFC Kasetli Duvar Tipi Fan Coiller alttan hava emişli, üstten hava üflemleri olarak 12 ayrı tipte imal edilmektedir. Çerçeve yapısına takılan temizlenebilir filtre, kolay sökülebilir tiptedir.

Kasetli Tavan Tipi Fan Coiller : EBFC - KTA

EBFC Kasetli Tavan Tipi Fan Coiller arkadan yada alttan hava emişli, önden hava üflemleri olarak 12 ayrı tipte imal edilmektedir. Temizlenebilir filtre kolay sökülebilir tiptedir.

Gizli Duvar Tipi Fan Coiller : EBFC - GDU

EBFC Gizli Duvar Tipi Fan Coiller alttan yada önden hava emişli, üstten hava üflemleri olarak 12 ayrı tipte imal edilmektedir.

Gizli Tavan Tipi Fan Coiller : EBFC - GTA

EBFC Gizli Tavan Tipi Fan Coiller arkadan yada alttan hava emişli, önden hava üflemleri olarak 12 ayrı tipte imal edilmektedir.

ERBAY Fan Coils are produced for able to use in five different variety, in our factory carrying out EN ISO 9001:2015 quality management system.

Exposed Floor Standing Type Fan Coils: EBFC - KDO

EBFC Floor Type with Cabinet Fan Coils produce in 12 different types with front air intake and top air supply. Cleanable self bearing filter, fixed to the intake grill and easily removable.

Exposed Wall Type Fan Coils: EBFC - KDU

EBFC Wall Type with Cabinet Fan Coils produce in 12 different types with bottom air intake and top air supply. Cleanable self bearing filter, fixed to the intake grill and easily removable.

Exposed Ceiling Type Fan Coils: EBFC - KTA

EBFC Ceiling Type with Cabinet Fan Coils produce in 12 different types with rear or bottom air intake and front air supply. Units have cleanable type filter which can easily removable.

Concealed Wall Type Fan Coils: EBFC - GDU

EBFC Concealed Wall Type Fan Coils produce in 12 different types with rear or bottom air intake and front air supply

Concealed Ceiling Type Fan Coils: EBFC - GTA

EBFC Concealed Ceiling Type Fan Coils produce in 12 different types with rear or bottom air intake and front air supply.

Teknik Özellikler *Technical Specifications*
EBFC-KDU KDO KTA TIPLERİ İÇİN - 2 BORULU
FOR EBFC-KDU KDO KTA TYPES - WITH 2 PIPES

Tip / Type	EBFC 015/2	EBFC 020/2	EBFC 025/2	EBFC 030/2	EBFC 035/2	EBFC 40/2	EBFC 50/2	EBFC 060/2	EBFC 070/2	EBFC 80/2	EBFC 100/2	EBFC 110/2
Nominal Soğutma Kapasite - Toplam Isı* (kW) <i>Nominal Cooling Capacity - Total Heat*</i>	1,47	1,98	2,61	3,21	3,91	4,53	5,26	6,20	7,14	8,02	9,14	10,57
Nominal Soğutma Kapasite - Duyulur Isı* (kW) <i>Nominal Cooling Capacity - Sensible Heat*</i>	1,14	1,37	1,83	2,32	2,71	3,17	3,55	4,43	4,93	5,58	6,23	7,28
Nominal Isıtma Kapasite** (kW) <i>Nominal Cooling Capacity**</i>	2,90	3,32	4,56	5,86	6,60	7,81	8,51	11,10	12,12	13,84	15,23	17,95
Hava Debisi - Yüksek Devir (m ³ /h) <i>Air Flowrate- Maximum Speed</i>	335	311	449	675	633	773	789	1113	1152	1350	1437	1751
Hava Debisi - Orta Devir (m ³ /h) <i>Air Flowrate- Medium Speed</i>	258	238	352	530	499	626	623	924	920	997	1146	1421
Hava Debisi - Düşük Devir (m ³ /h) <i>Air Flowrate- Minimum Speed</i>	145	134	185	344	321	358	393	486	553	640	734	897
Bataryadaki Su Miktarı (lt) <i>Coil Water Content</i>	0,86	1,19	1,19	1,22	1,73	1,73	2,28	2,28	2,83	2,83	3,37	3,37
Cihaz Ses Seviyesi - Yüksek Devir*** dB(A) <i>Sound Pressure Level - Maximum Speed***</i>	34	35	42	38	36	43	40	46	46	48	46	48
Cihaz Ses Seviyesi - Orta Devir*** dB(A) <i>Sound Pressure Level - Medium Speed***</i>	32	33	38	36	35	40	37	44	45	46	42	47
Cihaz Ses Seviyesi - Düşük Devir*** dB(A) <i>Sound Pressure Level - Minimum Speed***</i>	21	23	28	29	29	33	30	33	34	35	34	39
Şebeke Gerilimi <i>Power Supply</i>	230 V - 1 ph - 50 Hz											
Ölçü - Boy (mm) <i>Dimension - Length</i>	850	850	850	1110	1110	1110	1370	1370	1630	1630	1890	1890
Ölçü - Yükseklik (mm) <i>Dimension - Height</i>	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545
Ölçü - En (mm) <i>Dimension - Width</i>	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231
Ağırlık ~ (kg) <i>Weight</i>	20,60	21,20	21,20	26,90	27,80	28,80	31,70	33,40	41,50	42,50	50,60	52,90

1 - (*) Yüksek fan hızında iç hava sıcaklığı 27°C, iç hava bağıl nemi %50 RH, soğuk su giriş/çıkış sıcaklığı 7/12°C şartlarında geçerlidir.
Under these conditions: indoor temperature 27°C, 50% RH, cold water inlet/outlet temperature 7/12°C at max. speed.

2 - (**) Yüksek fan hızında iç hava sıcaklığı 20°C, sıcak su giriş/çıkış sıcaklığı 70/50°C şartlarında geçerlidir.
Under these conditions: indoor temperature 20°C, hot water inlet/outlet temperature 70/50°C at max. speed.

3 - (***) Ses basınç değerleri 1 m mesafede, ve Q = 1 yön faktörü için verilmiştir.
Supply side 1 m distance and direction factor of Q = 1.

Teknik Özellikler *Technical Specifications*

EBFC-KDU KDO KTA TIPLERİ İÇİN - 4 BORULU

FOR EBFC-KDU KDO KTA TYPES - WITH 4 PIPES

Tip / Type	EBFC 015/4	EBFC 020/4	EBFC 025/4	EBFC 030/4	EBFC 035/4	EBFC 40/4	EBFC 50/4	EBFC 060/4	EBFC 070/4	EBFC 80/4	EBFC 100/4	EBFC 110/4
Nominal Soğutma Kapasite - Toplam Isı* (kW) <i>Nominal Cooling Capacity - Total Heat*</i>	1,39	1,87	2,47	3,04	3,70	4,26	5,03	5,94	6,78	7,59	8,65	9,97
Nominal Soğutma Kapasite - Duyulur Isı* (kW) <i>Nominal Cooling Capacity - Sensible Heat*</i>	1,07	1,29	1,72	2,20	2,56	2,97	3,39	4,23	4,67	5,26	5,88	6,84
Nominal Isıtma Kapasite** (kW) <i>Nominal Cooling Capacity**</i>	1,63	1,56	2,00	3,30	3,18	3,59	4,29	5,35	5,68	6,27	7,16	8,08
Hava Debisi - Yüksek Devir (m ³ /h) <i>Air Flowrate- Maximum Speed</i>	309	288	417	625	589	711	745	1051	1076	1254	1337	1618
Hava Debisi - Orta Devir (m ³ /h) <i>Air Flowrate- Medium Speed</i>	237	221	329	495	469	586	591	897	862	938	1073	1337
Hava Debisi - Düşük Devir (m ³ /h) <i>Air Flowrate- Minimum Speed</i>	134	125	174	320	302	338	374	466	524	607	694	852
Bataryadaki Su Miktarı (lt) <i>Coil Water Content</i>	0,86	1,19	1,19	1,22	1,73	1,73	2,28	2,28	2,83	2,83	3,37	3,37
Cihaz Ses Seviyesi - Yüksek Devir*** dB(A) <i>Sound Pressure Level - Maximum Speed***</i>	35	36	44	41	47	44	41	48	47	49	44	47
Cihaz Ses Seviyesi - Orta Devir*** dB(A) <i>Sound Pressure Level - Medium Speed***</i>	31	33	38	37	36	40	37	46	46	47	43	46
Cihaz Ses Seviyesi - Düşük Devir*** dB(A) <i>Sound Pressure Level - Minimum Speed***</i>	20	24	28	29	29	33	31	35	35	36	35	38
Şebeke Gerilimi <i>Power Supply</i>	230 V - 1 ph - 50 Hz											
Ölçü - Boy (mm) <i>Dimension - Length</i>	850	850	850	1110	1110	1110	1370	1370	1630	1630	1890	1890
Ölçü - Yükseklik (mm) <i>Dimension - Height</i>	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545	545
Ölçü - En (mm) <i>Dimension - Width</i>	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231	231
Ağırlık ~ (kg) <i>Weight</i>	23,20	23,80	23,80	30,30	31,20	32,20	36,00	37,70	46,60	47,60	56,50	58,80

1 - (*) Yüksek fan hızında iç hava sıcaklığı 27°C, iç hava bağıl nemi %50 RH, soğuk su giriş/çıkış sıcaklığı 7/12°C şartlarında geçerlidir.
Under these conditions: indoor temperature 27°C, 50% RH, cold water inlet/outlet temperature 7/12°C at max. speed.

2 - (**) Yüksek fan hızında iç hava sıcaklığı 20°C, sıcak su giriş/çıkış sıcaklığı 70/50°C şartlarında geçerlidir.
Under these conditions: indoor temperature 20°C, hot water inlet/outlet temperature 70/50°C at max. speed.

3 - (***) Ses basınç değerleri 1 m mesafede, ve Q = 1 yön faktörü için verilmiştir.
Supply side 1 m distance and direction factor of Q = 1.

Teknik Özellikler Technical Specifications

EBFC-GTA TIPLERİ İÇİN - 2 BORULU FOR EBFC-GTA TYPES - WITH 2 PIPES

Tip / Type	EBFC GTA-015/2	EBFC GTA-020/2	EBFC GTA-025/2	EBFC GTA-030/2	EBFC GTA-035/2	EBFC GTA -040/2	EBFC GTA-050/2	EBFC GTA-060/2	EBFC GTA-070/2	EBFC GTA -080/2	EBFC GTA -100/2	EBFC GTA -110/2
Nominal Soğutma Kapasite - Toplam Isı* (kW) Nominal Cooling Capacity - Total Heat*	1,86	2,48	2,85	3,67	4,64	5,08	5,76	6,77	7,77	8,66	10,32	12,06
Nominal Soğutma Kapasite - Duyulur Isı* (kW) Nominal Cooling Capacity - Sensible Heat*	1,48	1,77	2,03	2,73	3,32	3,62	4,03	4,72	5,46	6,10	7,35	8,57
Nominal Isıtma Kapasite** (kW) Nominal Cooling Capacity**	3,79	4,39	5,03	6,89	8,27	8,95	9,84	11,59	13,58	15,21	19,19	22,46
Hava Debisi - Yüksek Devir (m ³ /h) Air Flowrate- Maximum Speed	447	430	483	792	836	876	936	1109	1300	1474	1769	2097
Hava Debisi - Orta Devir (m ³ /h) Air Flowrate- Medium Speed	362	346	375	627	670	708	746	920	1040	1226	1427	1784
Hava Debisi - Düşük Devir (m ³ /h) Air Flowrate- Minimum Speed	197	189	204	401	382	446	466	483	622	651	899	930
Bataryadaki Su Miktarı (lt) Coil Water Content	0,75	1,05	1,05	1,06	1,52	1,52	1,75	1,89	2,18	2,26	2,83	3,03
Cihaz Ses Seviyesi - Yüksek Devir*** dB(A) Sound Pressure Level - Maximum Speed***	38	38	44	44	44	45	44	48	47	48	47	49
Cihaz Ses Seviyesi - Orta Devir*** dB(A) Sound Pressure Level - Medium Speed***	34	35	41	40	41	41	40	43	45	47	43	47
Cihaz Ses Seviyesi - Düşük Devir*** dB(A) Sound Pressure Level - Minimum Speed***	22	26	32	27	29	33	32	33	34	37	35	36
Şebeke Gerilimi Power Supply	230 V - 1 ph - 50 Hz											
Ölçü - Boy (mm) Dimension - Length	709	709	709	984	984	984	1101	1024	1359	1411	1771	1882
Ölçü - Yükseklik (mm) Dimension - Height	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238
Ölçü - En (mm) Dimension - Width	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478
Ağırlık ~ (kg) Weight	13,90	14,70	14,80	20,10	21,20	21,30	24,30	25,70	31,80	33,00	40,30	42,40

1 - (*) Yüksek fan hızında iç hava sıcaklığı 27°C, iç hava bağıl nemi %50 RH, soğuk su giriş/çıkış sıcaklığı 7/12°C şartlarında geçerlidir.
Under these conditions: indoor temperature 27°C, 50% RH, cold water inlet/outlet temperature 7/12°C at max. speed.

2 - (**) Yüksek fan hızında iç hava sıcaklığı 20°C, sıcak su giriş/çıkış sıcaklığı 70/50°C şartlarında geçerlidir.
Under these conditions: indoor temperature 20°C, hot water inlet/outlet temperature 70/50°C at max. speed.

3 - (***) Ses basınç değerleri 1 m mesafede, ve Q = 1 yön faktörü için verilmiştir.
Supply side 1 m distance and direction factor of Q = 1.

Teknik Özellikler *Technical Specifications*

EBFC-GTA TIPLERİ İÇİN - 4 BORULU

FOR EBFC-GTA TYPES - WITH 4 PIPES

Tip / Type	EBFC GTA-015/4	EBFC GTA-020/4	EBFC GTA-025/4	EBFC GTA-030/4	EBFC GTA-035/4	EBFC GTA-040/4	EBFC GTA-050/4	EBFC GTA-060/4	EBFC GTA070/4	EBFC GTA-080/4	EBFC GTA-100/4	EBFC GTA-110/4
Nominal Soğutma Kapasite - Toplam Isı* (kW) <i>Nominal Cooling Capacity - Total Heat*</i>	1,77	2,39	2,70	3,46	4,43	4,78	5,47	6,48	7,31	8,16	9,73	11,43
Nominal Soğutma Kapasite - Duyulur Isı* (kW) <i>Nominal Cooling Capacity - Sensible Heat*</i>	1,41	1,69	1,91	2,56	3,15	3,39	3,81	4,50	5,11	5,71	6,89	8,09
Nominal Isıtma Kapasite** (kW) <i>Nominal Cooling Capacity**</i>	2,76	2,49	2,90	4,94	4,76	5,29	5,99	7,01	7,69	8,52	10,77	12,48
Hava Debisi - Yüksek Devir (m ³ /h) <i>Air Flowrate- Maximum Speed</i>	417	407	448	727	783	807	873	1043	1197	1357	1632	1944
Hava Debisi - Orta Devir (m ³ /h) <i>Air Flowrate- Medium Speed</i>	334	326	352	577	633	662	704	888	970	1159	1337	1695
Hava Debisi - Düşük Devir (m ³ /h) <i>Air Flowrate- Minimum Speed</i>	183	179	191	371	363	422	443	460	585	615	850	885
Bataryadaki Su Miktarı (lt) <i>Coil Water Content</i>	0,75	1,05	1,05	1,06	1,52	1,52	1,75	1,89	2,18	2,26	2,83	3,03
Cihaz Ses Seviyesi - Yüksek Devir*** dB(A) <i>Sound Pressure Level - Maximum Speed***</i>	38	38	44	44	44	45	44	47	44	48	47	49
Cihaz Ses Seviyesi - Orta Devir*** dB(A) <i>Sound Pressure Level - Medium Speed***</i>	37	35	41	40	41	41	40	43	41	47	43	44
Cihaz Ses Seviyesi - Düşük Devir*** dB(A) <i>Sound Pressure Level - Minimum Speed***</i>	27	26	32	27	29	33	32	35	34	37	35	37
Şebeke Gerilimi <i>Power Supply</i>	230 V - 1 ph - 50 Hz											
Ölçü - Boy (mm) <i>Dimension - Length</i>	709	709	709	984	984	984	1101	1024	1359	1411	1771	1882
Ölçü - Yükseklik (mm) <i>Dimension - Height</i>	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238	238
Ölçü - En (mm) <i>Dimension - Width</i>	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478	478
Ağırlık ~ (kg) <i>Weight</i>	15,20	17,00	17,70	21,50	23,30	22,30	25,80	27,40	33,60	34,50	42,60	45,60

1 - (*) Yüksek fan hızında iç hava sıcaklığı 27°C, iç hava bağıl nemi %50 RH, soğuk su giriş/çıkış sıcaklığı 7/12°C şartlarında geçerlidir.
Under these conditions: indoor temperature 27°C, 50% RH, cold water inlet/outlet temperature 7/12°C at max. speed.

2 - (**) Yüksek fan hızında iç hava sıcaklığı 20°C, sıcak su giriş/çıkış sıcaklığı 70/50°C şartlarında geçerlidir.
Under these conditions: indoor temperature 20°C, hot water inlet/outlet temperature 70/50°C at max. speed.

3 - (***) Ses basınç değerleri 1 m mesafede, ve Q = 1 yön faktörü için verilmiştir.
Supply side 1 m distance and direction factor of Q = 1.

www.erbay.com.tr