

Technisches Datenblatt

Split Typ Inneneinheit



Technische Daten

86.10.050 (EB-230AC6-A05-K)

Typ des Gerätes	Standard Serie
Kühlung Kap. SC1	-
Kühlung Kap. SC2	3.558
Kühlung Kap. SC3	-
Schritt Abstand des Verdampfers (mm)	6
Oberfläche des Verdampfers (m²)	11,90
Rohrvolumen des Verdampfers (dm³)	2,70
Eingangsverbindung (inch)	1/2"
Ausgangsverbindung (inch)	3/4"
Marke des Lüftermotors	FrigoCraft
Modell des Lüftermotors	-
Luftkapazität (m³/h)	2.300
Ausblasestrecke (m)	5,80
Zugkraft des Lüftermotors (kW)	2 x 0,120
Lüftungsströmung (A)	2 x 0,87
Spannung Lüftermotors (V/Ph/Hz)	220 - 230 / 1 / 50
Kreislauf (RPM)	4 Pole (~1.400 RPM)
Lüftermotor (Menge x Durchmesser)	2 x 300
Marke des Ventils	Danfoss
Modell des Ventils	Danfoss 068Z3415 TES 2 R404A (External P Eq / Solder)
Modell der Drosselblende	Danfoss 068-2006 T2 / TE2 NO:03 Orifice
Modell der Verbindungsflansche	-
Defrost Heizgerät-Batterie R1 (Watt)	2,52
Defrost Heizgerät-Batterie R2 (Watt)	-
Defrost Heizgerät-Pfanne R2 (Watt)	-
Herstellungsort	Türkei

Kölner Lüftungssysteme GmbH
Welserstr. 10b 51149 Köln
info@kls.de
Tel: 02203 1037472
Fax: 02203 9285583
www.kls.de

Handelsregister Nr.: HRB 104840, Amtsgericht Köln
Steuer Nr.: 216/5877/3092
Umsatzsteuer Nr.: DE342190008

Bankverbindungen
VR Bank KölnBonn IBAN: DE60 3806 0186 4956 0950 13

Marke

FrigoCraft

Fin Spacing	Product Code	Model	Cold Room	Frozen Room	Surface Area	Internal Volume	Airflow	Air Throw
			SC2 T _{ev} =-8°C ΔT=8°C	SC3 T _{ev} =-25°C ΔT=7°C				
mm			W	W	m ²	dm ³	m ³ /h	m
6 mm	86.10.010	EB-130AB6-A05-S	1032	-	4,3	0,7	1300	6,3
	86.10.020	EB-130AB6-A05-K	1388	-	4,5	1,0	1300	6,2
	86.10.030	EB-130BC6-A05-K	2125	-	7,5	1,7	1300	6,3
	86.10.040	EB-230AB6-A05-K	3013	-	9,0	2,1	2500	6,2
	86.10.050	EB-230AC6-A05-K	3558	-	11,9	2,7	2300	5,8
	86.10.060	EB-230BC6-A05-K	4277	-	14,9	3,4	2600	6,3
	86.10.070	EB-230AE6-A05-K	4363	-	17,9	4,0	2000	5,1
	86.10.080	EB-330AC6-A05-K	5347	-	17,9	4,1	3400	5,8
	86.10.090	EB-235AC6-A01-S	5971	-	19,9	4,6	5400	11,3
	86.10.100	EB-235AC6-A01-K	7446	-	22,8	5,2	5400	11,3
	86.10.110	EA-240AC6-A01-K	8625	-	28,0	7,6	6400	12
	86.10.120	EB-240AC6-A01-K	9137	-	27,7	6,4	7000	12,9
	86.10.130	EB-245AC6-A01-K	10301	-	27,7	6,4	10300	17,2
	86.10.140	EA-245AC6-A01-K	11990	-	38,4	10,8	10500	18
	86.10.150	EA-245AE6-A01-K	13087	-	41,4	9,2	9000	15,5
8 mm	86.20.010	EB-130AB8-A05-S	-	952	3,5	1,0	1350	6
	86.20.020	EA-130AC8-A05-K	-	1394	5,9	2,2	1300	6
	86.20.030	EB-130AE8-A05-S	-	1668	7,8	2,8	1165	7
	86.20.040	EB-230AE8-A05-S	-	2487	8,7	2,6	2800	7
	86.20.050	EB-230BC8-A05-S	-	3095	11,6	3,4	2800	6,1
	86.20.060	EB-330BB8-A05-S	-	3641	13,0	3,9	4300	6
	86.20.090	EB-235AD8-A05-S	-	4858	15,3	4,3	5550	11,5
	86.20.100	EB-235AC8-A05-S	-	5326	17,7	5,2	5750	11,5
	86.20.110	EA-335AC8-A01-K	-	7257	25,4	9,3	7600	11
	86.20.120	EA-250AC8-A01-K	-	10739	38,4	14,0	14400	21

Kölner Lüftungssysteme GmbH
 Welserstr. 10b 51149 Köln
 info@kls.de
 Tel: 02203 1037472
 Fax: 02203 9285583
 www.kls.de

Handelsregister Nr.: HRB 104840, Amtsgericht Köln
 Steuer Nr.: 216/5877/3092
 Umsatzsteuer Nr.: DE342190008

Bankverbindungen
 VR Bank KölnBonn IBAN: DE60 3806 0186 4956 0950 13

Fans				Electric Defrost			Dimensions							Inlet diameter	Outlet diameter
Piece	Diameter	Power	Current	R1	R2										
				Coil	Coil	Drip Tray									
n	mm	W	A	W	W	W	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	inch	inch
1	300	120	0,87	0,84	-	-	727	520	415	455	-		345	1/2"	1/2"
1	300	120	0,87	0,84	-	-	727	520	415	455	-	-	345	1/2"	1/2"
1	300	120	0,87	1,58	-	-	832	520	415	560	-		345	1/2"	5/8"
2	300	2x120	2x0,87	2,52	-	-	1147	520	415	875	438		345	1/2"	3/4"
2	300	2x120	2x0,87	2,52			1147	520	415	875	438		345	1/2"	3/4"
2	300	2x120	2x0,87	3,15	-	-	1357	520	415	1085	543		345	1/2"	3/4"
2	300	2x120	2x0,87	2,52	-	-	1147	520	415	875	438		345	1/2"	3/4"
3	300	3x120	3x0,87	3,78	-	-	1567	520	415	1295	438	420	345	1/2"	7/8"
2	350	2X154	2X0,83	4,2	-	-	1357	520	542	1085	618	-	345	5/8"	1 1/8"
2	350	2X154	2X0,83	4,8	-	-	1507	520	542	1235	618	-	345	5/8"	1 1/8"
2	400	2X268	2X1,34	5,2			1407	586	605	1135	568	-	395	5/8"	1 3/8"
2	400	2X268	2X1,34	5,2	-	-	1607	650	606	1335	668	-	445	5/8"	1 3/8"
2	450	2X398	2X1,75	5,2	-	-	1607	650	606	1335	668	-	445	5/8"	1 1/8"
2	450	2X398	2X1,75	5,6	-	-	1707	590	645	1435	718	-	395	1 1/8"	1 5/8"
2	450	2X398	2X1,75	5,2	-	-	1607	650	606	1335	668	-	445	3/4"	1 5/8"
1	300	120	0,87	-	0,84	0,84								1/2"	1/2"
1	300	120	0,87	-	1,68	0,84	727	517	445	455	-	-	345	1/2"	1/2"
1	300	120	0,87	-	1,26	0,84	857	517	445	585	-	-	345	1/2"	3/4"
2	300	2x120	2x0,87	-	3,2	2,1	1357	520	415	1085	543		345	5/8"	3/4"
2	300	2x120	2x0,87	-	3,2	2,1	1357	520	415	1085	543		345	5/8"	1 1/8"
3	300	3x120	3x0,87	-	4,74	3,16	1882	520	415	1535	517,5	500	345	5/8"	1 1/8"
2	350	2X154	2X0,83	-	4,2	2,1	1357	520	542	1085	618	-	345	5/8"	1 1/8"
2	350	2X154	2X0,83	-	4,8	2,4	1507	520	542	1235	618	-	345	5/8"	1 3/8"
3	350	3X154	3X0,83	-	6	3	1807	523	525	1535	517,5	500	345	7/8"	1 3/8
2	500	2x750	2x3,3	-	6,8	3,4	2007	590	685	1735	868	-	395	7/8"	1 3/8

Kölner Lüftungssysteme GmbH

Welserstr. 10b 51149 Köln
info@kls.de
Tel: 02203 1037472
Fax: 02203 9285583
www.kls.de

Handelsregister Nr.: HRB 104840, Amtsgericht Köln
Steuer Nr.: 216/5877/3092
Umsatzsteuer Nr.: DE342190008

Bankverbindungen

VR Bank KölnBonn IBAN: DE60 3806 0186 4956 0950 13