

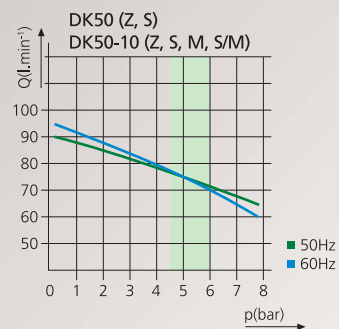
OIL-FREE

AIR FOR LIFE 



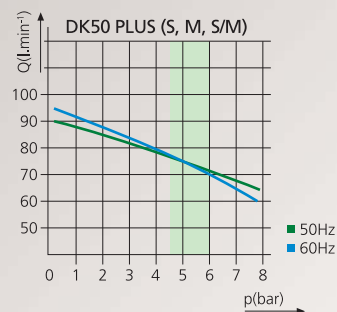


# DK50 DK50-10



	DK50 Z	DK50 S	DK50-10 Z	DK50-10 Z/M	DK50-10 S	DK50-10 S/M	
	-	-	-	✓	-	✓	
	-	✓	-	-	✓	✓	
	1	1	1	1	1	1	
	230/ 50(60) 110/60	230/ 50(60) 110/60	230/ 50(60) 110/60	230/ 50(60) 110/60	230/ 50(60) 110/60	230/ 50(60) 110/60	V/Hz
	75	75	75	75	75	75	l.min <sup>-1</sup> / 5 bar
	105	105	105	105	105	105	l.min <sup>-1</sup>
	3,4 (4,3) 8,6	3,4 (4,3) 8,6	3,4 (4,3) 8,6	3,6 (4,5) 8,8	3,4 (4,3) 8,6	3,6 (4,5) 8,8	A
	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	0,55	kW
	5	5	10	10	10	10	lit.
	4,5 - 6,0	4,5 - 6,0	4,5 - 6,0	4,5 - 6,0	4,5 - 6,0	4,5 - 6,0	bar
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%	S1 - 100%	S3 - 50%	S1 - 100%	S3 - 50%	
	-	-	-	- 20	-	- 20	°C
	≤ 65	≤ 45	≤ 65	≤ 66	≤ 45	≤ 46	dB [A]
	34	46	36	47	49	64	kg
	290x430x490	380x525x575	330x430x530	330x580x570	420x525x620	420x675x620	mm

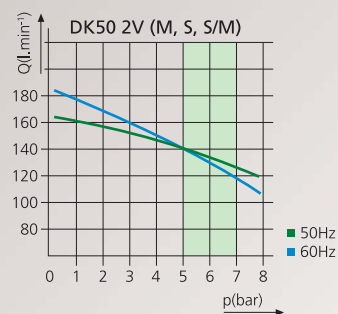
# DK50 PLUS

















	DK50 PLUS	DK50 PLUS S	DK50 PLUS /M	DK50 PLUS S/M	
	-	-	✓	✓	
	-	✓	-	✓	
	1	1	1	1	
	230/ 50(60) 110/60	230/ 50(60) 110/60	230/ 50(60) 110/60	230/ 50(60) 110/60	V/Hz
	75	75	75	75	l.min <sup>-1</sup> /5 bar
	105	105	105	105	l.min <sup>-1</sup>
	3,4 (4,3) 8,6	3,6 (4,5) 8,8	3,4 (4,3) 8,6	3,6 (4,5) 8,8	A
	0,55	0,55	0,55	0,55	kW
	25	25	25	25	lit.
	4,5 - 6	4,5 - 6	4,5 - 6	4,5 - 6	bar
S1-S3	S1 - 100%	S3 - 80%	S3 - 60%	S3 - 60%	
	-	-	- 20	- 20	°C
	≤ 66	≤ 47	≤ 67	≤ 48	dB [A]
	48	83	58	93	kg
	460x460x690	560x665x860	460x515x690	560x665x860	mm



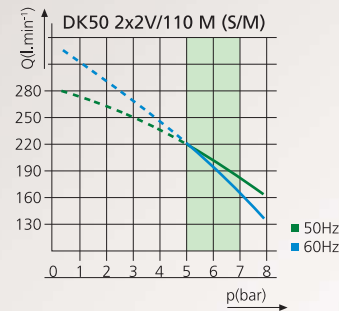
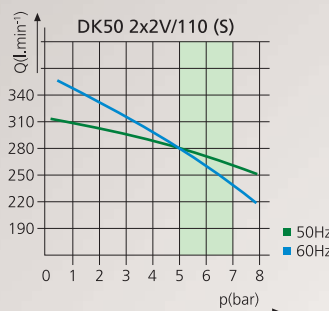
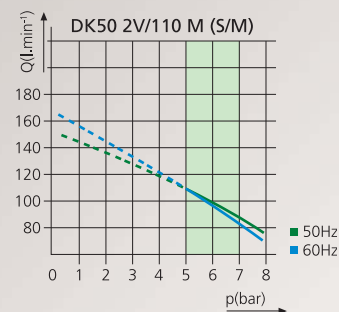
# DK50 2V

















	DK50 2V	DK50 2V S	DK50 2V /M	DK50 2V S/M	
	-	-	✓	✓	
	-	✓	-	✓	
	2	2	2	2	
	230/ 50(60) 3x400/50	230/ 50(60) 3x400/50	230/ 50(60) 3x400/50	230/ 50(60) 3x400/50	V/Hz
	140	140	140	140	L.min <sup>-1</sup> /5 bar
	200	200	200	200	L.min <sup>-1</sup>
	7,5 (8,5) 3,6	7,7 (8,7) 3,8	7,8 (8,8) 3,9	8 (9) 4,1	A
	1,1	1,1	1,1	1,1	kW
	25	25	25	25	lit.
	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7	bar
S1-S3	S1 - 100%	S1 - 100%	S3 - 60%	S3 - 60%	
	-	-	- 20	- 20	°C
	≤ 71	≤ 53	≤ 72	≤ 54	dB [A]
	52	88	62	99	kg
	460x460x690	560x665x860	460x535x690	560x665x860	mm

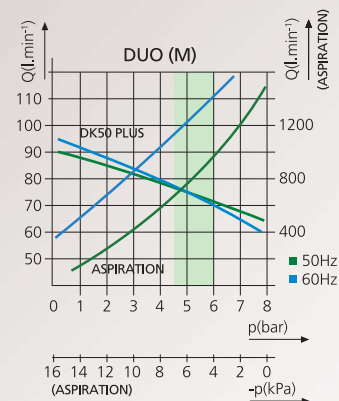
## DK50 2V/110

## DK50 2x2V/110

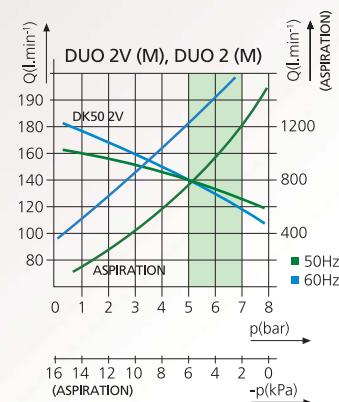


	DK50 2V/110	DK50 2V/110 S	DK50 2V/110 M	DK50 2V/110 S/M	DK50 2x2V/110	DK50 2x2V/110 S	DK50 2x2V/110 M	DK50 2x2V/110 S/M	
	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	
	-	✓	-	✓	-	✓	-	✓	
	2	2	2	2	4	4	3-4	3-4	
	230/ 50(60) 3x400/50	230/ 50(60) 3x400/50	230/ 50(60) 3x400/50	230/ 50(60) 3x400/50	230/ 50(60) 3x400/50	230/ 50(60) 3x400/50	230/ 50(60) 3x400/50	230/ 50(60) 3x400/50	V/Hz
	140	140	105	105	280	280	220	220	l·min <sup>-1</sup> / 5 bar
	200	200	200	200	400	400	400	400	l·min <sup>-1</sup>
	7,5 (8,5) 3,6	8 (9) 4,1	7,8 (8,8) 3,9	8,3 (9,3) 4,4	15 (17) 7,2	15,5 (17,5) 7,7	15,3 (17,3) 7,5	15,8 (17,8) 8	A
	1,1	1,1	1,1	1,1	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 1,1	2 x 1,1	kW
	110	110	110	110	110	110	110	110	lit.
	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7	bar
S1-S3	S1 - 100%								
 DRY	-	-	- 20	- 20	-	-	- 20	- 20	°C
	≤ 71	≤ 52	≤ 72	≤ 53	≤ 73	≤ 53	≤ 74	≤ 54	dB [A]
	70	145	90	165	98	173	118	193	kg
	1090x425x815	1200x710x1000	1090x605x815	1200x710x1000	1090x425x815	1200x710x1000	1090x605x815	1200x710x1000	mm






# DUO DUO 2V DUO 2



	DUO	DUO/M	DUO 2V	DUO 2V/M	DUO 2	DUO 2/M	
	-	✓	-	✓	-	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	1	1	1-2	1-2	2	2	
	230/ 50(60)	230/ 50(60)	230/ 50(60)	230/ 50(60)	230/ 50(60)	230/ 50(60)	V/Hz
	75	75	140	140	140	140	l.min <sup>-1</sup> /5 bar
	105	105	200	200	200	200	l.min <sup>-1</sup>
	6,7 (8)	7 (8,3)	10,8 (12,2)	11,1 (12,5)	13,9 (15,7)	14,2 (16)	A
	24/ 0,1						V/A DC/AC
	25						lit.
	4,5 - 6	4,5 - 6	5 - 7	5 - 7	5 - 7	5 - 7	bar
	S1 - 100%	S3 - 60%	S1 - 100%	S3 - 60%	S1 - 100%	S3 - 60%	
	-	-20	-	-20	-	-20	°C
	≤47	≤48	≤51	≤52	≤51	≤52	dB [A]
	108	119	112	123	123	134	kg
	560x640x1250	560x640x1250	560x640x1250	560x640x1250	560x640x1250	560x640x1250	mm

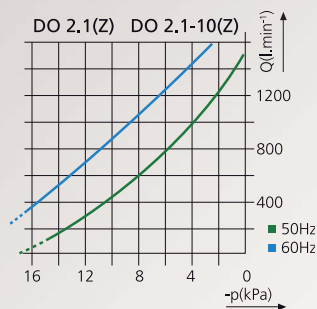










# DO M

	DO M	
 /Hz	230/ 50(60) 110/60	V/Hz
 (max)	3,4 (3,8) 7,3	
S1-S3	S 1-100%	
	≤ 48	dB [A]
	36	kg
	565x350x860	mm



# DO 2.1(T)



	DO 2.1	DO 2.1 Z	DO 2.1 - 10	DO 2.1 - 10 Z	
	✓	-	✓	-	
	✓	✓	✓	✓	
 /Hz	230/ 50(60) 110/60	230/ 50(60) 110/60	230/ 50(60) 110/60	230/ 50(60) 110/60	V/Hz
 (max)	3,3 (3,7) 7,2	3,3 (3,7) 7,2	3,3 (3,7) 7,2	3,3 (3,7) 7,2	
	24/0,1				V/A DC/AC
S1-S3	S 1-100%				
	≤ 46	≤ 58	≤ 46	≤ 58	dB [A]
	27	15	29	15	kg
	380x525x575	290x430x350	420x525x620	330x430x350	mm

# DUPLEX



	DK50 4x2V/M	
	✓	
	-	
	6 - 8	
	3x400/ 50	V/Hz
	480	l.min <sup>-1</sup> /5 bar
	800	l.min <sup>-1</sup>
	14,9	A
	4 x 1,1	kW
	220	lit.
	6 - 8	bar
S1-S3	S 1-100%	
	- 20	°C
	≤ 73	dB [A]
	240	kg
	970x1120x900	mm



# TOWER



	DK50 4x2VT/M	DK50 6x2VT/M	DK50 9x2VT/M	DK50 12x2VT/M	DK50 15x2VT/M	
	✓	✓	✓	✓	✓	
	-	-	-	-	-	
	6 - 8	9 - 12	13 - 18	19 - 24	25 - 30	
	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	3x400/50	V/Hz
	480	720	1080	1440	1800	l.min <sup>-1</sup> /5 bar
	800	1200	1800	2400	3000	l.min <sup>-1</sup>
	14,9	22,1	32,9	43,7	54,5	A
	4 x 1,1	6 x 1,1	9 x 1,1	12 x 1,1	15 x 1,1	kW
	220	330	330	330	330	lit.
	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	bar
S1-S3			S1 - 100%			
	- 20	- 20	- 20	- 20	- 20	°C
	≤ 73	≤ 74	≤ 75	≤ 76	≤ 83	dB [A]
	360	450	540	655	745	kg
	2460x550x1740	2460x550x1740	2910x550x1740	3460x550x1740	3910x550x1850	mm

# MONZUN



	M1.10	M1a	M2	M3	
Hz	230/ 50(60) 110/60	230/ 50(60) 110/60	230/ 50(60) 110/60	230/ 50(60) 110/60	V/Hz
/5 bar	75	140	280	140	L.min <sup>-1</sup> /5 bar
	5 - 8	5 - 8	5 - 8	5 - 8	bar
	5	5	5	5	µm
S1-S3	S3 - 50%	S3 - 60%	S1 - 100%	S1 - 100%	
DRY	-20	-20	-20	-20	°C
kg	10,8	10	20	18	kg
	535x350x175	700x345x200	520x200x540	440x175x510	mm

# KJF

KJF	KJF 1	KJF 2	
/5 bar	140	280	L.min <sup>-1</sup> /5 bar
S1-S3	S 1-100%		
(max)	8	8	bar
kg	3	3,5	kg
	380x100x440	380x150x440	mm



# FS

	FS	
	0 - 2000	L.min <sup>-1</sup>
	30 / 5 / 0.3 / 0.01	µm





Kompresor  
Компрессор  
Kompresor  
Compressor  
Kompresor  
Compresseur  
Compressor



Adsorbčný sušič  
Адсорбционное устройство  
Osuszacz adsorbcyjny  
Adsorption dryer  
Adsorptionstrockner  
Assècheur d'air  
Absorptiedroger



Skrínka  
Шумопоглощающий шкаф  
Obudowa  
Soundproofing box  
Schalldämmbox  
L'armoire  
Geluidsisolerende kast



Počít stomatologických súprav  
Количество стоматологических установок  
Ilość zestaw dentystycznych  
Number of dental units  
Anzahl Dentaleinheiten  
Nombre des unités dentales?  
Aantal dental units



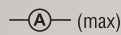
Menovité napätie/ frekvencia  
Номинальное напряжение/ частота  
Napięcie znamionowe/ częstotliwość  
Nominal voltage/ frequency  
Spannung/ Frequenz  
Tension nominale/ fréquence  
Spanning/ frequentie



/5 bar  
Výkonnosť kompresora  
Производительность компрессора  
Wydajność kompresora  
Compressor efficiency  
Liefermenge  
Débit du compresseur  
Compressor opbrengst



Sacia výkonnosť kompresora  
Подача  
Ssąca wydajność kompresora  
Displacement  
Ansaugleistung  
Rendement d'aspiration du compresseur  
Aanzuigvermogen



(max)  
Maximálny prúd  
Макс. ток  
Maks. prąd  
Max. curren  
Max. strom  
Max. nominal  
Max. stroom



Výkon motora  
Мощность двигателя  
Moc silnika  
Motor performance  
Motorleistung  
Puissance du moteur  
Motorvermogen



Objem vzdušníka  
Объем ресивера  
Pojemność zbiornika  
Air tank capacity  
Druckbehälter  
Capacité du réservoir d'air  
Buffertank



Pracovný tlak  
Рабочее давление  
Ciśnienie robocze  
Working pressure  
Arbeitsdruck  
Pression d'utilisation  
Werkdruck



(max)  
Maximálny pracovný tlak  
Макс. рабочее давление  
Maks. ciśnienie robocze  
Max. working pressure  
Max. Arbeitsdruck  
Max. pression d'utilisation  
Max. werkdruck



S1-S3  
Režim prevádzky  
Режим эксплуатации  
Tryb eksploatacji  
Mode of operation  
Betriebsmodus  
Régime de l'exploitation  
Bedrijfsmodus



DRY  
Stupeň sušenia vzduchu (atmosferický rosný bod)  
Степень высушивания воздуха (атмосферная точка выпадения росы)  
Stopień suszenia powietrza (punkt rosy)  
Degree of air drying (atmospheric dew point)  
Atmosphärischer Taupunkt  
Degré de séchage de l'air (point de condensation atmosphérique)  
Dauwpunt



Hlučnosť  
Уровень шума  
Głośność  
Noise level  
Schalldruckpegel  
Niveau de bruit  
Geluidsniveau



Hmotnosť  
Масса  
Masa  
Weight  
Gewicht  
Poids  
Gewicht



Rozmery (š x h x v)  
Размеры (ш x гл x в)  
Wymiary (sz x g x w)  
Dimensions (w x l x h)  
Abmessungen (L x B x H)  
Dimensions (l x é x h)  
Afmetingen (l x b x h)



Odsávačka  
Дентальный отсасыватель  
Ssak  
Dental suction machine  
Dentale Absaugeneinheit  
Moteur d'aspiration  
Dentale afzuigmotor



Kompresor s odsávačkou v jednom  
Компрессор с отсасывателем в одном корпусе  
Kompresor i ssak razem  
Compressor and suction in one  
Kompresor und Absaugung Kombination  
Compresseur et aspiration dans une colonne insonorisante  
Compressor en afzuiging in één



Možnosť spušťania odsávačky modulom „T“ zo súpravy  
Возможность включения отсасывателя модулем „T“ из установки  
Możliwość spuszczać ssak modulom „T“ z unita  
Option of switching of the suction by „T“ module from dental unit  
Option zum Abschalten der Absaugung über das „T“ Modul der Dentaleinheit  
Disponibilité de la commande d'unité par modèle en „T“  
Optie schakeling van de afzuigmotor door „T“ module van de dental unit



Riadiace napätie  
Управляющее напряжение  
Napięcie sterujące  
Operating voltage  
Steuerspannung  
Tension d'opération  
Stuurspanning



Filtračné jednotky  
Фильтровальные агрегаты  
Filtry  
Filtration Units  
Filtereinheiten  
Filtration Units  
Filters



Množstvo filtrovaného vzduchu  
Количество отфильтрованного воздуха  
Ilość filtrowanego powietrza  
Filtration capacity  
Filterkapazität  
Capacité de filtration  
Filter capaciteit



Stupeň filtrácie  
Слив конденсата  
Stopień filtracji  
Degree of filtration  
Filtration  
Degré de filtration  
Filtratie



Kondenzačná a filtračná jednotka  
Конденсатно-фильтровальный агрегат  
Zespół kondensacyjno filtracyjny  
Condensing and filtration unit  
Kondensations- und Filtrationseinheit  
Unité de condensation et de filtration  
Condensopvang en filtratie unit



Vypustenie kondenzátu  
Слив конденсата  
Usuwanie kondensatu  
Draining of condensed water  
Kondensatableitung  
Vidange de l'eau condensée  
Condenswater afvoer



Automaticky  
Автоматический  
Automatyczne  
Automatic  
Automatisch  
Automatique  
Automatisch



Poloautomaticky  
Полуавтоматический  
Półautomatyczne  
Semi-automatic  
Halbautomatisch  
Semi-automatique  
Semi-automatisch



**DK50, DK50-10**  
**DK50 PLUS**  
**DK50 2V**  
**DK50 2V/110, DK50 2x2V/110**  
**DUO, DUO 2V, DUO 2**  
**DO M**  
**DO 2.1**  
**DUPLEX**  
**TOWER**  
**MONZUN**  
**KJF**  
**DS1, DS2, DS3**

Ekom - Air UK, Ltd.  
Unit 9 Mercian Park  
Felspar road  
Amington Industrial Estate  
B77 4DP Tamworth  
Staffordshire  
UNITED KINGDOM  
Phone/fax +44 1827 63222  
www.ekom-air.co.uk  
sales@ekom-air.co.uk

EKOM-AIR GmbH  
Kornkamp 16  
D-22926 Ahrensburg  
Germany  
Tel.: +49 (0)4102/707 82-0  
Fax: +49 (0)4102/707 82-60  
www.ekom-air.de  
info@ekom-air.de

RFD  
47 avenue de Conde  
94100 Saint-Maur-des-Fosses  
France  
tel. +33 /0/ 1 49 76 04 42  
fax. +33 /0/ 1 49 76 03 99  
www.rf-dentaire.com  
rfd.rfd@wanadoo.fr



VÝROBCA:  
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:  
PRODUCENT:  
PRODUCENT:  
HERSTELLER:  
PRODUCTEUR:  
FABRIKANT:

EKOM spol. s r.o.  
Priemyselná 5031/18  
921 01 PIEŠŤANY  
Slovak Republic  
tel.: +421 33 7967255  
fax: +421 33 7967223  
e-mail: ekom@ekom.sk  
www.ekom.sk