

OIL-FREE

AIR FOR LIFE ⓘ



**ekom**

# DK50 DK50-10

for one dental unit  
für eine Dentaleinheit  
voor één dental unit

## DK50 Z

- without soundproofing box
- ohne Schalldämmbox
- zonder kast

## DK50 S

- with soundproofing box
- mit Schalldämmbox
- met geluidsisolerende kast

## DK50-10 Z

- without soundproofing box
- ohne Schalldämmbox
- zonder kast

## DK50-10 S

- with soundproofing box
- mit Schalldämmbox
- met geluidsisolerende kast

## DK50-10 Z/M

- without soundproofing box, with adsorption dryer
- ohne Schalldämmbox, mit Adsorptionstrockner
- zonder kast met absorptiedroger

## DK50-10 S/M

- with soundproofing box and adsorption dryer
- mit Schalldämmbox und Adsorptionstrockner
- met geluidsisolerende kast en absorptiedroger



Technical specification	DK50	DK50-10	Technische Daten	DK50	DK50-10	Technische specificatie	DK50	DK50-10
Nominal voltage (V/Hz)	230/50 (60) 110/ 60	230/50 (60) 110/ 60	Spannung (V/Hz)	230/50 (60) 110/ 60	230/50 (60) 110/ 60	Spanning (V/Hz)	230/50 (60) 110/ 60	230/50 (60) 110/ 60
Compressor efficiency (l.min <sup>-1</sup> / 5 bar)	75	75	Liefermenge (l.min <sup>-1</sup> / 5 bar)	75	75	Compressor opbrengst (l.min <sup>-1</sup> / 5 bar)	75	75
Working pressure of compressor (bar)*	4.5 - 6	4.5 - 6	Arbeitsdruck (bar)*	4.5 - 6	4.5 - 6	Werkdruk (bar)*	4.5 - 6	4.5 - 6
Air tank capacity (lit.)	5	10	Druckbehälter (lit.)	5	10	Buffertank (liter)	5	10
Noise level without box (dB [A])	≤ 65	≤ 65	Schalldruckpegel ohne Box (dB [A])	≤ 65	≤ 65	Geluidsniveau zonder kast (dB [A])	≤ 65	≤ 65
Noise level with box (dB [A])	≤ 45	≤ 45	Schalldruckpegel mit Box (dB [A])	≤ 45	≤ 45	Geluidsniveau met kast (dB [A])	≤ 45	≤ 45

\* Other working pressures on demand.

\* Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage.

\* Andere werkdruk op aanvraag.

# DK50 PLUS

for one dental unit  
für eine Dentaleinheit  
voor één dental unit

## DK50 PLUS

- without soundproofing box
- ohne Schalldämmbox
- zonder kast

## DK50 PLUS S

- with soundproofing box
- mit Schalldämmbox
- met geluidsisolerende kast

## DK50 PLUS/M

- without soundproofing box,  
with adsorption dryer  
(controlled regeneration)
- ohne Schalldämmbox,  
mit Adsorptionstrockner
- zonder kast met absorptiedroger

## DK50 PLUS S/M

- with soundproofing box, with  
adsorption dryer  
(controlled regeneration)
- mit Schalldämmbox  
und Adsorptionstrockner
- met geluidsisolerende kast en  
absorptiedroger



Technical specification	
Nominal voltage (V/Hz)	230/50 (60) 110/60
Compressor efficiency (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)	75
Working pressure of compressor (bar)*	4.5 - 6
Air tank capacity (lit.)	25
Noise level without box (dB [A])	≤ 65
Noise level with box (dB [A])	≤ 49

\* Other working pressures on demand.

Technische Daten	
Spannung (V/Hz)	230/50 (60) 110/60
Liefermenge (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)	75
Arbeitsdruck (bar)*	4.5 - 6
Druckbehälter (lit.)	25
Schalldruckpegel ohne Box (dB [A])	≤ 65
Schalldruckpegel mit Box (dB [A])	≤ 49

\* Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage.

Technische specificatie	
Spanning (V/Hz)	230/50 (60) 110/60
Compressor opbrengst (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)	75
Werkdruk (bar)*	4.5 - 6
Buffertank (liter)	25
Geluidsniveau zonder kast (dB [A])	≤ 65
Geluidsniveau met kast (dB [A])	≤ 49

\* Andere werkdruk op aanvraag.

# DK50 2V

for two dental units  
für zwei Dentaleinheiten  
voor twee dental units

## DK50 2V

- without soundproofing box
- ohne Schalldämmbox
- zonder kast

## DK50 2V S

- with soundproofing box
- mit Schalldämmbox
- met geluidsisolerende kast

## DK50 2V/M

- without soundproofing box, with adsorption dryer (controlled regeneration)
- ohne Schalldämmbox, mit Adsorptionstrockner
- zonder kast met absorptiedroger

## DK50 2V S/M

- with soundproofing box, with adsorption dryer (controlled regeneration)
- mit Schalldämmbox und Adsorptionstrockner
- met geluidsisolerende kast en absorptiedroger



Technical specification		Technische Daten		Technische specificatie	
Nominal voltage (V/Hz)	230/50 (60) 3x400/ 50 (60)	Spanning (V/Hz)	230/50 (60) 3x400/ 50 (60)	Spanning (V/Hz)	230/50 (60) 3x400/ 50 (60)
Compressor efficiency (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)	140	Liefermenge (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)	140	Compressor opbrengst (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)	140
Working pressure of compressor (bar)*	5 - 7	Arbeitsdruck (bar)*	5 - 7	Werkdruk (bar)*	5 - 7
Air tank capacity (lit.)	25	Druckbehälter (lit.)	25	Buffertank (liter)	25
Noise level without box (dB [A])	≤ 71	Schalldruckpegel ohne Box (dB [A])	≤ 71	Geluidsniveau zonder kast (dB [A])	≤ 71
Noise level with box (dB [A])	≤ 53	Schalldruckpegel mit Box (dB [A])	≤ 53	Geluidsniveau met kast (dB [A])	≤ 53

\* Other working pressures on demand.

\* Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage.

\* Andere werkdruk op aanvraag.

# DK50 2V/110

for two dental units  
für zwei Dentaleinheiten  
voor twee dental units

# DK50 2x2V/110

for four dental units  
für vier Dentaleinheiten  
voor vier dental units

## DK50 2V/110 DK50 2x2V/110

- without soundproofing box
- ohne Schalldämmbox
- zonder kast

## DK50 2V/110 S DK50 2x2V/110 S

- with soundproofing box
- mit Schalldämmbox
- met geluidsisolerende kast

## DK50 2V/110 M DK50 2x2V/110 M

- without soundproofing box, with adsorption dryer
- ohne Schalldämmbox, mit Adsorptionstrockner
- zonder kast met absorptiedroger

## DK50 2V/110 S/M DK50 2x2V/110 S/M

- with soundproofing box, with adsorption dryer
- mit Schalldämmbox und Adsorptionstrockner
- met geluidsisolerende kast en absorptiedroger



Technical specification	DK50 2V/110	DK50 2x2V/110	Technische Daten	DK50 2V/110	DK50 2x2V/110	Technische specificatie	DK50 2V/110	DK50 2x2V/110
Nominal voltage (V/Hz)	230/50 (60) 3x400/ 50 (60)	230/50 (60) 3x400/ 50 (60)	Spannung (V/Hz)	230/50 (60) 3x400/ 50 (60)	230/50 (60) 3x400/ 50 (60)	Spanning (V/Hz)	230/50 (60) 3x400/ 50 (60)	230/50 (60) 3x400/ 50 (60)
Compressor efficiency (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)**	140	280	Liefermenge (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)**	140	280	Compressor opbrengst (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)**	140	280
Working pressure of compressor (bar)*	5 - 7	5 - 7	Arbeitsdruck (bar)*	5 - 7	5 - 7	Werkdruk (bar)*	5 - 7	5 - 7
Air tank capacity (lit.)	110	110	Druckbehälter (lit.)	110	110	Buffertank (liter)	110	110
Noise level without box (dB [A])	≤ 71	≤ 73	Schalldruckpegel ohne Box (dB [A])	≤ 71	≤ 73	Geluidsniveau zonder kast (dB [A])	≤ 71	≤ 73
Noise level with box (dB [A])	≤ 52	≤ 53	Schalldruckpegel mit Box (dB [A])	≤ 52	≤ 53	Geluidsniveau met kast (dB [A])	≤ 52	≤ 53

\* Other working pressures on demand.  
\*\* Efficiency of compressor with dryer is lower about 15%.

\* Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage.  
\*\* Die Liefermenge mit Adsorptionstrockner wird um ca. 15 % reduziert.

\* Andere werkdruk op aanvraag.  
\*\* Compressor opbrengst i.c.m. absorptiedroger ca.15% lager.

# DUO

## DUO 2V DUO 2

compressor and suction in one  
 Kompressor und Absaugung in Kombination  
 compressor en afzuiging in één

### DUO

- for one dental unit (combination of compressor model DK50 PLUS with suction for one dental unit)
- für 1 Behandlungsplatz (Kombination Kompressor Modell DK50 PLUS mit einer Absaugung)
- voor één dental unit (Combinatie van compressor model DK50 PLUS en afzuigmotor)

### DUO 2V

- for one or two dental units (combination of compressor model DK50 2V with suction for one or two dental units)
- für 1-2 Behandlungsplätze (Kombination Kompressor Modell DK50 2V mit einer Absaugung)
- voor één of twee dental units (Combinatie van compressor model DK50 2V en afzuigmotor)

### DUO 2

- for two dental units (combination of compressor model DK50 2V with two suctions for two dental units)
- für 2 Behandlungsplätze (Kombination Kompressor Modell DK50 2V mit zwei Absaugungen)
- voor twee dental units (Combinatie van compressor model DK50 2V en twee afzuigmotoren)

### DUO/M, DUO 2V/M, DUO 2/M

- with adsorption air dryer (with controlled regeneration)
- mit Adsorptionstrockner (selbstregenerierend)
- met absorptiedroger (zelfregenererend)



Technical specification	DUO	DUO 2V	DUO 2
Nominal voltage (V/Hz)	230V 50 (60)	230V 50 (60)	230V 50 (60)
Compressor efficiency (l.min <sup>-1</sup> / 5 bar)	75	140	140
Working pressure of compressor (bar)*	4.5 - 6	5 - 7	5 - 7
Maxoutput capacity of the suction pump (l.min <sup>-1</sup> )	1100	1100	2 x 1100
Air tank capacity (lit.)	25	25	25
Noise level (dB [A])	49	53	53

\* Other working pressures on demand.

Technische Daten	DUO	DUO 2V	DUO 2
Spannung (V/Hz)	230V 50 (60)	230V 50 (60)	230V 50 (60)
Liefermenge (l.min <sup>-1</sup> / 5 bar)	75	140	140
Arbeitsdruck (bar)*	4.5 - 6	5 - 7	5 - 7
Max. Saugleistung (l.min <sup>-1</sup> )	1100	1100	2 x 1100
Druckbehälter (lit.)	25	25	25
Schalldruckpegel (dB [A])	49	53	53

\* Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage.

Technische specificatie	DUO	DUO 2V	DUO 2
Spanning (V/Hz)	230V 50 (60)	230V 50 (60)	230V 50 (60)
Compressor opbrengst (l.min <sup>-1</sup> / 5 bar)	75	140	140
Werkdruk (bar)*	4.5 - 6	5 - 7	5 - 7
Maximaal zuigvermogen (l.min <sup>-1</sup> )	1100	1100	2 x 1100
Buffertank (liter)	25	25	25
Geluidsniveau (dB [A])	49	53	53

\* Andere werkdruk op aanvraag.

## DO M a mobile, completely self-contained aspirator unit mobiles, unabhängiges Absauggerät mobiele afzuiger met opvangreservoir

- It is intended for the dental practice needs for aspiration, separation and entrapping of the waste into the built-in separation vessel.
- Wird für dentale Anwendungen zur Absaugung, Trennung und Sammlung der Absaugflüssigkeiten im Auffangbehälter verwendet.
- Is bedoeld voor dentale praktijken afzuiging, scheiding en verzameling van het vuil in het ingebouwde opvang reservoir.



Technical specification	
Nominal voltage (V/Hz)	230/ 50 (60) 110/ 60
Max. output capacity (l.min <sup>-1</sup> )	1100
Max. under-pressure (kPa)	12
Noise level (dB [A])	≤ 48
Technische Daten	
Spannung (V/Hz)	230/ 50 (60) 110/ 60
Saugleistung (l.min <sup>-1</sup> )	1100
max. Unterdruck (kPa)	12
Schalldruckpegel (dB [A])	≤ 48
Technische specificatie	
Spanning (V/Hz)	230/ 50 (60) 110/ 60
Max. zuigvermogen (l.min <sup>-1</sup> )	1100
Max. onderdruk (kPa)	12
Geluidsniveau (dB [A])	≤ 48

## DO 2.1(T) dental suction machines dentale Absaugeinheit dentale afzuigmotor

- It serves as the source of vacuum for the dental chair fitted with a pneumatic control module. The suction unit equipped with control unit, that switches suction unit on by a switch (DO 2.1T) or by control voltage from the dental unit (DO 2.1).
- Sichert die Vakuumversorgung für die Dentaleinheit mit einem Kontrollsystem. Das Kontrollsystem schaltet die Absaugung über einen Signalschalter (DO 2.1T) oder über die Steuerspannung der Behandlungseinheit (DO 2.1) ein.
- dient als afzuiging voor de dentalunit uitgerust met een schakelaar. Afzuigmotor is voorzien van een schakeling, welke de afzuigmotor aanschakelt d.m.v. een schakelaar of door een stuurspanning vanuit de behandelunit.



Technical specification	
Nominal voltage (V/Hz)	230/ 50 (60) 110/ 60
Nominal input (VA)	450
Max. output capacity (l.min <sup>-1</sup> )	1100
Maximum underpressure (kPa)	12
Operating voltage (V/A DC /AC)	24/ 0.1
Noise level (dB [A])	≤ 46
Technische Daten	
Spannung (V/Hz)	230/ 50 (60) 110/ 60
Motorleistung (VA)	450
Max. Saugleistung (l.min <sup>-1</sup> )	1100
Max. Unterdruck (kPa)	12
Steuerspannung (V/A DC /AC)	24/ 0.1
Schalldruckpegel (dB [A])	≤ 46
Technische specificatie	
Spanning (V/Hz)	230/ 50 (60) 110/ 60
Motorvermogen (VA)	450
Max. zuigvermogen (l.min <sup>-1</sup> )	1100
Max. onderdruk (kPa)	12
Stuurspanning (V/A DC /AC)	24/ 0.1
Geluidsniveau (dB [A])	≤ 46

# DUPLEX

for centralized system  
für zentrale Druckluftversorgung  
voor centrale persluchtvoorziening

## DK50 4x2V

- without adsorption dryer
- ohne Adsorptionstrockner
- zonder absorptiedroger

## DK50 4x2V/M

- with adsorption dryer
- mit Adsorptionstrockner
- met absorptiedroger



Technical specification		Technische Daten		Technische specificatie	
Nominal voltage (V/Hz)	3x400/ 50	Spanning (V/Hz)	3x400/ 50	Spanning (V/Hz)	3x400/ 50
Compressor efficiency (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)	560	Liefermenge (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)	560	Compressor opbrengst (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)	560
Compressor performance with dryer (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)	480	Liefermenge mit Adsorptionstrockner (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)	480	Compressor opbrengst met droger (l.min <sup>-1</sup> /5 bar)	480
Working pressure of compressor (bar)*	6 - 8	Arbeitsdruck (bar)*	6 - 8	Werkdruk (bar)*	6 - 8
Air tank capacity (lit.)	220	Druckbehälter (lit.)	220	Buffertank (liter)	220
Degree of air drying (°C)	atmospheric dew point -20	Atmosphärischer Taupunkt (°C)	-20	Dauwpunt (°C)	-20
Noise level (dB [A])	≤ 73	Schalldruckpegel (dB [A])	≤ 73	Geluidsniveau (dB [A])	≤ 73

\* Other working pressures on demand.

\* Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage.

\* Andere werkdruk op aanvraag.

# TOWER

## DK50 4x2VT, DK50 6x2VT, DK50 9x2VT DK50 12x2VT, DK50 15x2VT

- unit consists of four, six, nine, twelve or fifteen oil-free compressor aggregates.
- System bestehend aus vier, sechs, neun, zwölf oder fünfzehn ölfreien Kompressor Aggregaten.
- Systeem bestaat uit vier, zes, negen, twaalf of vijftien motoren.

## DK50 4x2VT/M, DK50 6x2VT/M, DK50 9x2VT/M, DK50 12x2VT/M, DK50 15x2VT/M

- unit consists of four, six, nine, twelve or fifteen oil-free compressor aggregates and with adsorption dryer system.
- System bestehend aus vier, sechs, neun, zwölf oder fünfzehn ölfreien Kompressor Aggregaten mit Adsorptionstrockner.
- Systeem bestaat uit vier, zes, negen, twaalf of vijftien motoren met absorptiedroger.

for centralized system  
für zentrale Druckluftversorgung  
voor centrale persluchtvoorziening



Technical specification/Technische Daten/Technische specificatie	DK50 4x2VT	DK50 6x2VT	DK50 9x2VT	DK50 12x2VT	DK50 15x2VT
Nominal voltage (V/Hz)					
Spanning (V/Hz)	3x400/ 50	3x400/ 50	3x400/ 50	3x400/ 50	3x400/ 50
Spanning (V/Hz)					
Compressor efficiency (l.min <sup>-1</sup> )					
Liefermenge (l.min <sup>-1</sup> )	560	840	1260	1680	2100
Compressor opbrengst (l.min <sup>-1</sup> )					
Compressor efficiency with dryer (l.min <sup>-1</sup> )					
Liefermenge mit Adsorptionstrockner (l.min <sup>-1</sup> )	480	720	1080	1440	1800
Compressor opbrengst met droger (l.min <sup>-1</sup> )					
Air tank capacity (l)					
Druckbehälter (l)	220	330	330	330	330
Buffertank (liter)					
Working pressure of compressor (bar)*					
Arbeitsdruck (bar)*	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8	6 - 8
Werkdruk (bar)*					
Degree of air drying (atmospheric dew point) (°C)					
Atmosphärischer Taupunkt (°C)	-20	-20	-20	-20	-20
Dauwpunt (°C)					
Noise level (dB [A])					
Schalldruckpegel (dB [A])	73	74	75	76	83
Geluidsniveau (dB [A])					

\* Other working pressures on demand.

\* Anderer Arbeitsdruck auf Anfrage.

\* Andere werkdruk op aanvraag.

# MONZUN

## MONZUN M1

- single chamber adsorption dryer
- 1-Kammer Adsorptionstrockner
- 1 kamer absorptiedroger

## MONZUN M1a

- single chamber adsorption dryer (controlled regeneration)
- 1-Kammer Adsorptionstrockner (selbstregenerierend)
- 1 kamer absorptiedroger zelfregenererend

## MONZUN M2 / M3

- double chamber adsorption dryer
- 2-Kammer Adsorptionstrockner
- 2 kamer absorptiedroger



adsorbtion dryer  
Adsorptionstrockner  
absorptiedroger



Technical specification	M1	M1a	M2	M3
Nominal voltage (V/Hz)	230/ 50 (60) 110/ 60	230/ 50 (60) 110/ 60	230/ 50 (60) 110/ 60	230/ 50 (60) 110/ 60
Max. drying capacity at 5 bar ( l.min <sup>-1</sup> )	140	140	280	140
Degree of drying (atmospheric dew point) (°C)	-20			
Operation regime	intermittent	intermittent	continuous	continuous
Technische Daten	M1	M1a	M2	M3
Spannung (V/Hz)	230/ 50 (60) 110/ 60	230/ 50 (60) 110/ 60	230/ 50 (60) 110/ 60	230/ 50 (60) 110/ 60
Trocknungsleistung bei 5 bar ( l.min <sup>-1</sup> )	140	140	280	140
Taupunkt (°C)	-20			
Betrieb	geregelt	geregelt	permanent	permanent
Technische specificatie	M1	M1a	M2	M3
Spanning (V/Hz)	230/ 50 (60) 110/ 60	230/ 50 (60) 110/ 60	230/ 50 (60) 110/ 60	230/ 50 (60) 110/ 60
Max. droog capaciteit bij 5 bar ( l.min <sup>-1</sup> )	140	140	280	140
Dauwpunt (°C)	-20			
Droging	geregeld	geregeld	continu	continu

# KJF

## KJF1 KJF2

- are designed for partial separation of humidity and filtration for impurities in pressed air
- wurden entwickelt um Feuchtigkeit und Verunreinigungen durch Partikel aus der Druckluft abzuscheiden
- zijn ontworpen om condens en onzuiverheden uit de perslucht te filteren.

condensing and filtration unit  
Kondensations- und Filtrationseinheit  
condensopvang en filtratie unit



Technical specification	KJF 1	KJF 2	Technische Daten	KJF 1	KJF 2	Technische specificatie	KJF 1	KJF 2
Filtration capacity at 5 bar (lit.min <sup>-1</sup> )	140	280	Filterkapazität bei 5 bar (lit.min <sup>-1</sup> )	140	280	Filter capaciteit bij 5 bar (lit.min <sup>-1</sup> )	140	280
Degree of filtration (µm)	30 (5)		Filtration (µm)	30 (5)		Filtratie (µm)	30 (5)	
Draining of condensed water	automatic		Kondensatableitung	automatisch		Afvoer van condenswater	automatisch	

# FILTRATION UNITS

## FILTEREINHEITEN

## FILTERS

are designed for filtration of pressed air  
zur Filtration von Druckluft  
voor de filtratie van perslucht



Technical specification		Technische Daten		Technische specificatie	
Filtration capacity (lit.min <sup>-1</sup> )	0 - 2000	Filterkapazität (lit.min <sup>-1</sup> )	0 - 2000	Filter capaciteit (lit.min <sup>-1</sup> )	0 - 2000
Degree of filtration (µm)	30/ 5/ 0,3/ 0,01	Filtration (µm)	30/ 5/ 0,3/ 0,01	Filtratie (µm)	30/ 5/ 0,3/ 0,01
Draining of condensed water	automatic, semi-automatic	Kondensatableiding	automatisch, halbautomatisch	Condenswater afvoer	automatisch, semi-automatisch

# AUTODRAIN

automatic discharge of condensate  
automatische Kondensatentleerung  
automatische condensaftap

- These sets are delivered according to the compressor type :

Die folgenden Sets können für die EKOM Kompressoren geliefert werden:

Deze sets kunnen geleverd worden afhankelijk van het compressor type:

- AOK 1 - DK50 Z, DK50 S, DK50 10 Z, DK50 10 S**
- AOK 2 - DK50 PLUS, DK50 PLUS S, DK50 2V, DK50 2V S**
- AOK 3 - DK50 2V/ 110, DK50 2V/ 110 S, DK50 2x2V/ 110, DK50 2x2V/ 110 S**

- A valve to automatically drain condensation from the air receiver tank at adjustable, pre-set intervals.
- Automatische Kondensatentleerung des Kessels durch ein regulierbares Ventil.
- Automatische condensaftap van de buffertank, met instelbare tijdsintervallen.



# DS1



Silencer without filter reduces the high frequency whistle from the suction motor up to 4 dB. For use when exhaust from the suction is outside of the surgery.

## silencer without filter Schalldämpfer ohne Filter geluidsdemper zonder filter

Der Schalldämpfer ohne Filter reduziert das Geräusch der Absaugung um 4 dB. Zur Geräuschminderung wenn die Absaugung außerhalb des Behandlungsraumes steht.

Geluidsdemper zonder filter, reduceert de hoge frequentie toon van de afzuigmotor tot 4 dB. Voor gebruik wanneer de uitgaande kant buiten de behandelruimte wordt geplaatst.

type of silencer	catalogue numbers	DO 2.1	DUO	DUO 2
silencer DS1 without filter	604021115	✓	✓	✓

Typ	Katalog-Nummer	DO 2.1	DUO	DUO 2
Schalldämpfer DS1 ohne Filter	604021115	✓	✓	✓

Type geluidsdemper	Bestelnummer	DO 2.1	DUO	DUO 2
Silencer DS1 zonder filter	604021115	✓	✓	✓

# DS2



## silencer for mounting on the wall Schalldämpfer zur Wandbefestigung geluidsdemper voor wandmontage

Silencer for wall mounting reduces the high frequency whistle from the suction motor up to 4 dB. Silencer without filter is designed for use when exhaust from the suction is outside of the surgery. Silencer with HEPA filter is designed for use when exhaust from the suction is inside of the surgery.

Der Schalldämpfer zur Wandbefestigung reduziert das Geräusch der Absaugung um 4 dB. Der Schalldämpfer ohne Filter ist zur Geräuschminderung außerhalb des Behandlungsraumes. Der Schalldämpfer mit HEPA Filter ist zur Geräuschminderung im Behandlungsraum.

Geluidsdemper voor wandmontage. Geluidsreductie 4 dB. Verkrijgbaar zonder filter als de uitgaande kant buiten de behandelruimte wordt geplaatst. Of verkrijgbaar met HEPA filter voor wanneer de uitgaande lucht binnen de behandelruimte wordt geplaatst.

type of silencer	catalogue numbers
Silencer DS2 without filter - wall mounting	604001079
Silencer DS2 with filter - wall mounting	604001080

Typ	Katalog-Nummer
Schalldämpfer DS2 ohne Filter – zur Wandbefestigung	604001079
Schalldämpfer DS 2 mit Filter – zur Wandbefestigung	604001080

Type geluidsdemper	Bestelnummer
Silencer DS2 zonder filter – wandmontage	604001079
Silencer DS2 met filter – wandmontage	604001080

# DS3



## silencer with filter Schalldämpfer mit Filter geluidsdemper met filter

Silencer with HEPA filter reduces the high frequency whistle from the suction motor up to 4 dB. Silencer with HEPA filter is designed for use when exhaust from the suction is inside of the surgery.

Der Schalldämpfer mit HEPA Filter reduziert das Geräusch der Absaugung um 4 dB. Zur Geräuschminderung wenn die Absaugung im Behandlungsraum steht.

Geluidsdemper met HEPA filter, reduceert de hoge frequentie toon van de afzuigmotor tot 4 dB. Geluidsdemper met HEPA filter voor wanneer de uitgaande lucht binnen de behandelruimte wordt geplaatst.

type of silencer	catalogue numbers	DO 2.1	DUO	DUO 2
silencer DS3 with filter	604021145	✓		
silencer DS3 with filter	604021146			✓
silencer DS3 with filter	604021161		✓	

Typ	Katalog-Nummer	DO 2.1	DUO	DUO 2
Schalldämpfer DS3 mit Filter	604021145	✓		
Schalldämpfer DS3 mit Filter	604021146			✓
Schalldämpfer DS3 mit Filter	604021161		✓	

Type geluidsdemper	Bestelnummer	DO 2.1	DUO	DUO 2
Silencer DS3 met filter	604021145	✓		
Silencer DS3 met filter	604021146			✓
Silencer DS3 met filter	604021161		✓	



**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 /0/ 1827 63222  
www.ekom-air.co.uk  
cbird@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



PRODUCENT:  
HERSTELLER:  
FABRIKANT:

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