



DK50 DS smart

BASIC/ STANDARD/ ADVANCED

Small and compact medical compressors
 Малый и компактный медицинский компрессор
 Compresores médicos pequeños y compactos

ALARMS/ ТРЕВОГА/ ALARMAS

- temperature, pressure, power
- температура, давление, питание
- temperatura, presión, alimentación eléctrica

INDICATIONS/ ИНДИКАЦИЯ/ INDICACIONES

- outlet pressure, working hours, drying
- давления на выходе, отработанных часов, осушения
- presión de salida, horas de funcionamiento, secado



Accessories Аксессуары Accesorios

- mobile cart SD30
- membrane dryer
- тележка SD30
- мембранный осушитель
- carro SD30
- secador de membrana

Technical specification	DK50 DS		
Nominal voltage and frequency *1	230, 50 100, 50/60	230,60 120, 60 50/60	V, Hz
Compressor efficiency BASIC / STANDARD / ADVANCED	40 / 50 / 60		l.min ⁻¹ / 3,5bar
Peak flow	200		l.min ⁻¹
Air tank capacity	2		lit.
Filtration of air to	5		µm
Dew point depression at 3 bar, 20°C	5°C under the ambient temperature		
Dew point depression at 3 bar, 20°C, with membrane dryer	10°C under the ambient temperature		
Outlet connection	DISS 1160-A (3/4"-16 UNF)		
Mode of the operation	Continuous - S1		
Wall connection	yes		
Classification according to MDD 93 / 42 / EEC, 2007 / 47 / EC	class IIb		
Noise level BASIC / STANDARD / ADVANCED	≤ 49 / ≤ 50 / ≤ 51		dB [A]
Dimensions (w x d x h) ①	535 x 575 x 1054		mm
Weight *2	45		kg
Dimensions (w x d x h) ②	470 x 380 x 520		mm
Weight *2	36		kg
Dimensions (w x d x h) ③	445 x 355 x 440		mm
Weight *2	34		kg

Технические параметры	DK50 DS		
Номинальное напряжение, частота *1	230, 50 100, 50/60	230,60 120, 60 50/60	V, Hz
Производительность компрессора BASIC / STANDARD / ADVANCED	40 / 50 / 60		л.мин ⁻¹ / 3,5бар
Пик-флоу	200		л.мин ⁻¹
Объем ресивера	2		лит.
Степень фильтрации	5		µm
Понижение точки росы при 3 бар, 20°C	5°C градусов ниже температуры окружающей среды		
Понижение точки росы при 3 бар, 20°C, с мембранным осушителем	10°C градусов ниже температуры окружающей среды		
Коннекторы на выходе	DISS 1160-A (3/4"-16 UNF)		
Режим работы	Непрерывный - S1		
Подключение к центральной разводке воздуха	да		
Классификация согласно MDD 93 / 42 / EEC, 2007 / 47 / EC	класс IIb		
Уровень шума BASIC / STANDARD / ADVANCED	≤ 49 / ≤ 50 / ≤ 51		dB [A]
Размеры (ш x л x в) ①	535 x 575 x 1054		мм
Вес *2	45		кг
Размеры (ш x л x в) ②	470 x 380 x 520		мм
Вес *2	36		кг
Размеры (ш x л x в) ③	445 x 355 x 440		мм
Вес *2	34		кг

Especificaciones técnicas	DK50 DS		
Frecuencia y tensión nominal *1	230, 50 100, 50/60	230,60 120, 60 50/60	V, Hz
Eficiencia del compresor BASIC / STANDARD / ADVANCED	40 / 50 / 60		l.min ⁻¹ / 3,5bar
Caudal máximo	200		l.min ⁻¹
Capacidad del depósito de aire	2		lit.
Filtración de aire a	5		µm
Depresión del punto de rocío a 3 bar, 20 °C	5°C a temperatura ambiente		
Depresión del punto de rocío a 3 bar, 20 °C, con secador de membrana	10°C a temperatura ambiente		
Conexión de salida	DISS 1160-A (3/4"-16 UNF)		
Modo de funcionamiento	Continuado - S1		
Conexión de pared	sí		
Clasificación según MDD 93 / 42 / EEC, 2007 / 47 / EC	clase IIb		
Nivel de ruido BASIC / STANDARD / ADVANCED	≤ 49 / ≤ 50 / ≤ 51		dB [A]
Dimensiones (an. x pr. x al.) ①	535 x 575 x 1054		mm
Peso *2	45		kg
Dimensiones (an. x pr. x al.) ②	470 x 380 x 520		mm
Peso *2	36		kg
Dimensiones (an. x pr. x al.) ③	445 x 355 x 440		mm
Peso *2	34		kg

*1 Please specify voltage and frequency in the order. *2 Data on weight and dimension are for informational purposes only. They depend on particular version of the product.

*1 Под заказ - требуемое напряжение просим указать в заявке. *2 Данные о весе и габаритах имеют информативный характер. Зависят от конкретной версии данного изделия.

*1 Por favor, indique la frecuencia y la tensión en el pedido. *2 Los datos sobre peso y dimensión son solo para fines informativos. Dependen de una versión particular del producto.