



Крышные вентиляторы WDH

Вентиляторы WDH отвечают требованиям ЕС по энергоэффективности вентиляторов и вентиляционных систем. Вентиляторы отличаются высоким КПД и расширенными возможностями регулирования расхода воздуха и громкости работы согласно текущим потребностям. Вентиляторы WDH с вертикальным или горизонтальным выбросом воздуха могут использоваться в различных местах, где необходимо обеспечить постоянный обмен воздуха, например, в цехах, складах, торговых павильонах, магазинах, офисах и т.п. Удаляемый воздух может содержать пар, пыль и коррозионные газы в пределах норм, установленных для охраны окружающей среды.

КОНСТРУКЦИЯ

Модельные ряды вентиляторов WDH - вентиляторы с горизонтальным выбросом воздуха - 7 типоразмеров от 31 до 63; В конструкцию вентилятора входят:

- высокопроизводительная крыльчатка, выполненная из композиционного материала высокой прочности, со встроенным асинхронным электродвигателем;
- корпус стеклопластика-полиэстера;
- опорная плита из оцинкованной листовой стали.

Вентиляторы устанавливаются на кровле при помощи крышных коробов PU или PUT.

УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В вентиляторах WDH применяются электродвигатели:

- (AC/4J) однофазные ~1400 обор./мин. с 5-скоростными трансформаторными регуляторами скорости вращения для типоразмеров 31; 35; 40, 45 и 50;
- (AC/4T) трехфазные ~1400 обор./мин. с 5-скоростными трансформаторными регуляторами скорости вращения для типоразмеров 31; 35; 40; 45; 50, 56 и 63;
- (EC/J) однофазные электронно-коммутируемые для типоразмеров 31; 35; 40, 45;
- (EC/T) трехфазные электронно-коммутируемые для типоразмеров 35; 40; 45; 50, 56 и 63.

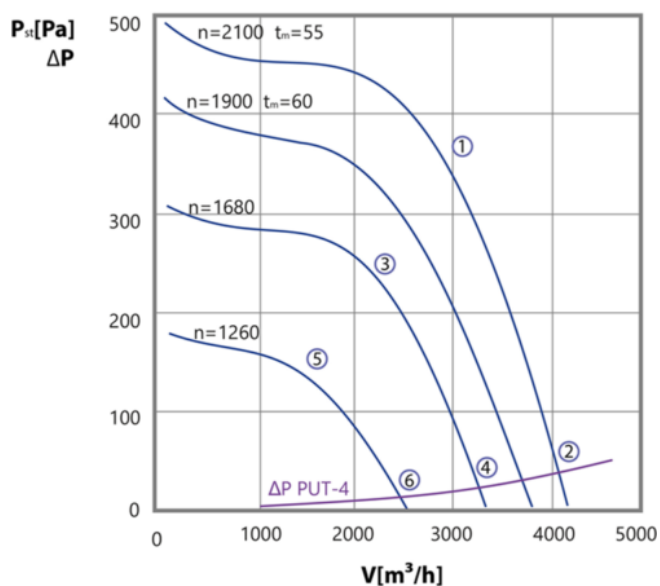
По согласованию с производителем вентиляторы WDH могут быть укомплектованы шестиполюсными асинхронными электродвигателями с ~900 обор./мин. с пятискоростными трансформаторными регуляторами скорости вращения.

WDH-31-EC/J

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
231	552	480	675	401	17,5

Тип крыльчатки	RH31V-6IK.BD.VR
Тип электродвигателя	МК090-40
Питание	1~230В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	0,56
Ток, А	2,8
Максимальная скорость вращения, обор./мин.	2100
Соответствие стандартам	CE

WDH-35-EC/J

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
258	552	480	855	468	23,0

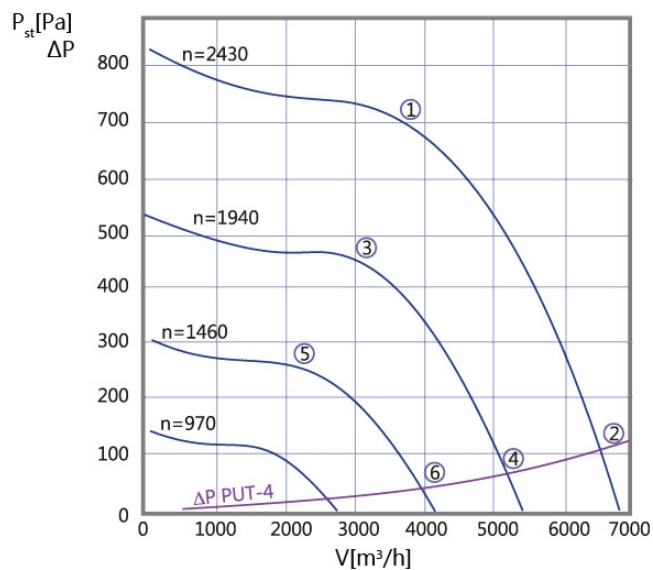
Тип крыльчатки	RH35V-ZIK.DC.VR
Тип электродвигателя	MK116-36
Питание	1~230В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	0,98
Ток, А	5,0
Максимальная скорость вращения, обор./мин.	2090
Соответствие стандартам	CE

WDH-35-EC/T

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
258	552	480	855	468	23,0

Тип крыльчатки	RH35V-ZIK.DC.VR
Тип электродвигателя	MK116-36
Питание	3~400В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	1,50
Ток, А	2,4
Максимальная скорость вращения, обор./мин.	2430
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-40-EC/J

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
298	632	560	855	491	26,0

Тип крыльчатки	RH40V-ZIK.DC.VR
Тип электродвигателя	MK116-36
Питание	1~230В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	0,84
Ток, А	4,2
Максимальная скорость вращения, обор./мин.	1580
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-40-EC/T

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:

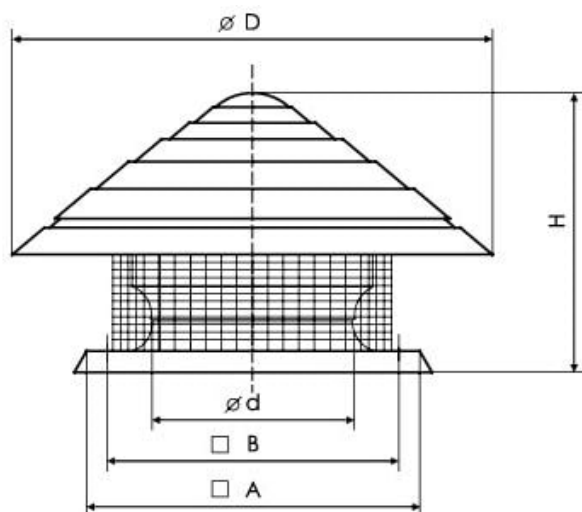


Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
298	632	560	855	491	26,0

Тип крыльчатки	RH40V-ZIK.DC.VR
Тип электродвигателя	MK116-36
Питание	3~400В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	1,30
Ток, А	2,1
Максимальная скорость вращения, обор./мин.	1840
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-45-EC/J

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
331	702	630	855	530	30,5

Тип крыльчатки	RH45V-ZIK.DC.VR
Тип электродвигателя	MK116-36
Питание	1~230В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	0,64
Ток, А	3,3
Максимальная скорость вращения, обор./мин.	1220
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-45-EC/T

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
331	702	630	855	530	30,5

Тип крыльчатки	RH45V-ZIK.DC.VR
Тип электродвигателя	MK116-36
Питание	3~400В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	1,10
Ток, А	1,8
Максимальная скорость вращения, обор./мин.	1450
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-50-EC/T

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
366	782	710	1220	568	46,0

Тип крыльчатки	RH50V-ZIK.GG.VR
Тип электродвигателя	MK152-56
Питание	3~400В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	3,10
Ток, А	5,0
Максимальная скорость вращения, обор./мин.	1770
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-56-EC/T

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
408	782	710	1220	603	49,5

Тип крыльчатки	RH56V-ZIK.GG.VR
Тип электродвигателя	MK152-56
Питание	3~400В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	2,60
Ток, А	4,2
Максимальная скорость вращения, обор./мин.	1410
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-63-EC/T

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
454	872	800	1220	642	55,5

Тип крыльчатки	RH63V-ZIK.GG.VR
Тип электродвигателя	MK152-56
Питание	3~400В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	2,10
Ток, А	3,4
Максимальная скорость вращения, обор./мин.	1090
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-31-AC/4J

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
231	552	480	675	401	16,5

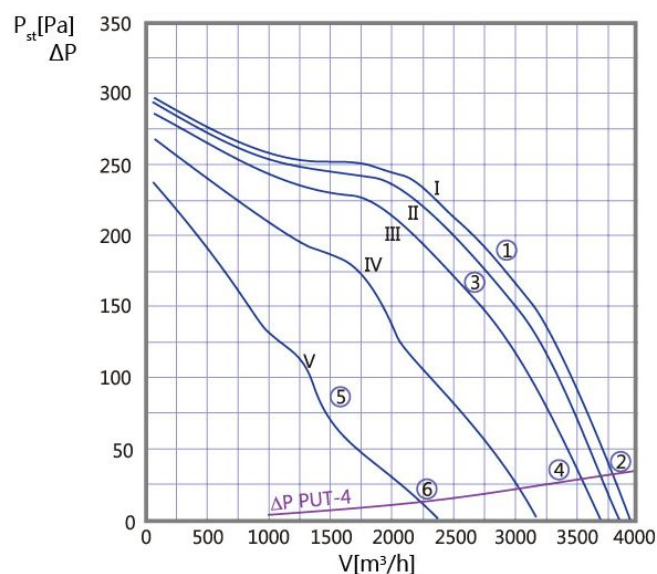
Тип электродвигателя	RH31V-4EK.2F.VR
Питание	1~230В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	0,22
Ток, А	1,10
Скорость вращения, обор./мин.	1370
Минимальная температура, °C	-15
Максимальная температура, °C	+60
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-35-AC/4J

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
258	552	480	855	468	22,0

Тип электродвигателя	RH35V-4EK.4F.VR
Питание	1~230В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	0,37
Ток, А	1,85
Скорость вращения, обор./мин.	1390
Минимальная температура, °C	-15
Максимальная температура, °C	+60
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-40-AC/4J

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:

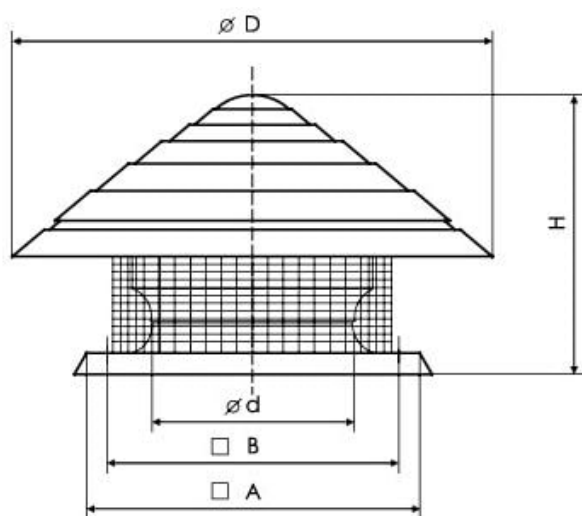


Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
298	632	560	855	491	26,5

Тип электродвигателя	RH40V-4EK.4I.VR
Питание	1~230В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	0,58
Ток, А	2,60
Скорость вращения, обор./мин.	1270
Минимальная температура, °C	-15
Максимальная температура, °C	+60
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-45-AC/4J

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
331	702	630	855	530	40,0

Тип электродвигателя	RH45V-4EK.6K.VR
Питание	1~230В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	1,10
Ток, А	5,20
Скорость вращения, обор./мин.	1380
Минимальная температура, °C	-15
Максимальная температура, °C	+60
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-50-AC/4J

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
366	782	710	1220	568	51,0

Тип электродвигателя	RH50V-4EK.6N.VR
Питание	1~230В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	1,65
Ток, А	7,40
Скорость вращения, обор./мин.	1350
Минимальная температура, °C	-15
Максимальная температура, °C	+60
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-31-AC/4T

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
231	552	480	675	401	16,5

Тип электродвигателя	RH31V-4DK.2F.VR
Питание	3~400В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	0,21
Ток, А	0,50
Скорость вращения, обор./мин.	1390
Минимальная температура, °C	-15
Максимальная температура, °C	+60
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-35-AC/4T

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:

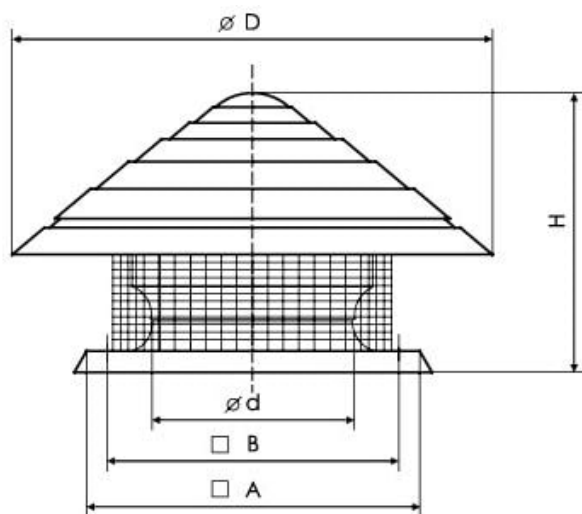


Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
258	552	480	855	468	22,0

Тип электродвигателя	RH35V-4DK.4C.VR
Питание	3~400В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	0,33
Ток, А	0,68
Скорость вращения, обор./мин.	1380
Минимальная температура, °C	-15
Максимальная температура, °C	+60
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-40-AC/4T

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



$\varnothing d$, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
298	632	560	855	491	26,5

Тип электродвигателя	RH40V-4DK.4I.VR
Питание	3~400В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	0,54
Ток, А	1,20
Скорость вращения, обор./мин.	1290
Минимальная температура, °C	-15
Максимальная температура, °C	+60
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-45-AC/4T

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
331	702	630	855	530	40,0

Тип электродвигателя	RH45V-4DK.6F.VR
Питание	3~400В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	1,0
Ток, А	1,95
Скорость вращения, обор./мин.	1370
Минимальная температура, °C	-15
Максимальная температура, °C	+60
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-50-AC/4T

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:

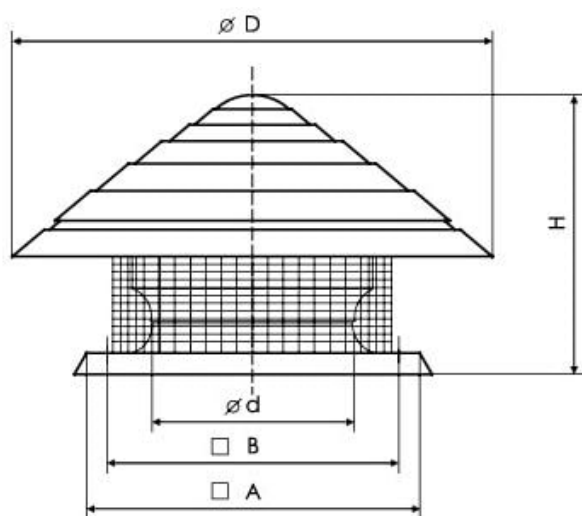


Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
366	782	710	1220	568	51,0

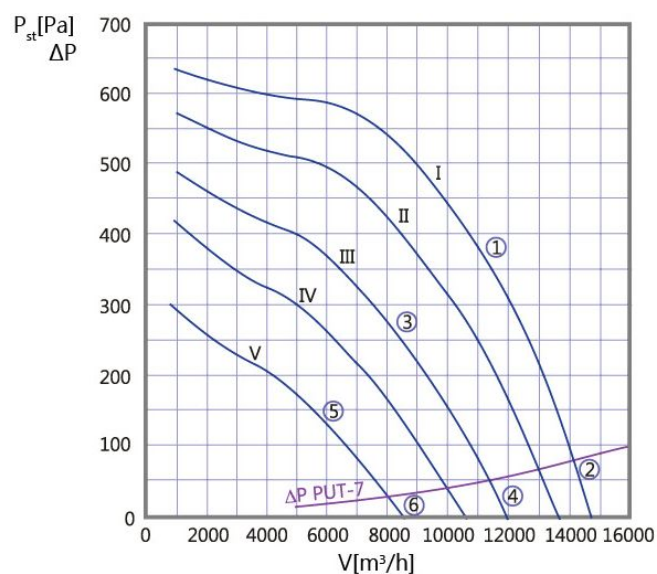
Тип электродвигателя	RH50V-4DK.6K.VR
Питание	3~400В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	1,45
Ток, А	2,80
Скорость вращения, обор./мин.	1280
Минимальная температура, °C	-15
Максимальная температура, °C	+60
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-56-AC/4T

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
408	782	710	1220	603	54,5

Тип электродвигателя	RH56V-4DK.6N.VR
Питание	3~400В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	2,50
Ток, А	4,60
Скорость вращения, обор./мин.	1330
Минимальная температура, °C	-15
Максимальная температура, °C	+45
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE

WDH-63-AC/4T

РАЗМЕРЫ:



ХАРАКТЕРИСТИКА:



Ød, мм	A, мм	B, мм	C, мм	H, мм	Масса, кг
454	872	800	1220	642	74,0

Тип электродвигателя	RH63V-4DK.7Q.VR
Питание	3~400В/50Гц
Мощность электродвигателя, кВт	3,90
Ток, А	6,60
Скорость вращения, обор./мин.	1270
Минимальная температура, °C	-15
Максимальная температура, °C	+55
Соответствие стандартам	ErP 2015, CE