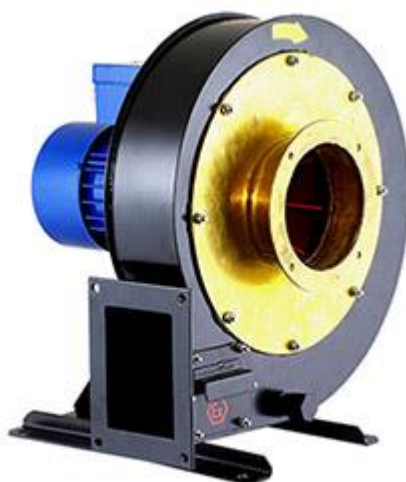




EGM 80 II 2G Ex ce IIB T3, EGM 100 II 2G Ex ce IIB T3, EGM 130 II 2G Ex ce IIB T3, EGM 200 II 2G Ex ce IIB T3, EGM 300 II 2G Ex ce IIB T3, EGM 500 II 2G Ex ce IIB T3, EGM 700 II 2G Ex ce IIB T3, EGM 80 II 2D Ex tD A21, EGM 100 II 2D Ex tD A21 и др.

Промышленные взрывозащищенные центробежные вентиляторы серии EGM.

Технические характеристики.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://ventur.nt-rt.ru> || эл. почта: vrn@nt-rt.ru

Вентиляторы серии EGM.

Взрывозащищенные центробежные вентиляторы серии EGM применяются в окрасочных камерах, химических лабораториях, химической отрасли, нефтехимии. Изготавливаются в соответствии с международным стандартом ISO 9001 и PN-EN 13980. Спроектированные для использования во взрывоопасных зонах (не предназначены для рудников и шахт).

Применение

Взрывозащищенные центробежные вентиляторы серии EGM применяются в окрасочных камерах, химических лабораториях, химической отрасли, нефтехимии.

Взрывозащищенные вентиляторы изготавливаются в соответствии с международным стандартом ISO 9001 и PN-EN 13980. Спроектированные для использования во взрывоопасных зонах (не предназначен для рудников и шахт). Выполняют требования группы II категории 2G / 3G - зона 1 и / или 2 (Z1 и / или Z2) и категории 2D - зона 21 и / или 22 (Z21 и / или Z22), или для категории 2G / D.

Маркировка CE, отвечает требованиям директивы ATEX 94/9 / EC.

Конструкция:

Рабочее колесо вентиляторов EGM изготавливается из алюминиевых сплавов или из листовой стали, самоочищающееся, покрытое порошковой краской. Независимо от категории рабочее колесо динамически сбалансированы в соответствии с ISO 1940-1.

Корпус вентилятора изготовлен из листовой стали, покрытый порошковой краской (цвет 9005 - черный), оборудован инспекционным отверстием, и дренажем.

Конструкция включает в себя латунные детали, минимизирует риск возникновения искр.

Рабочее колесо или корпус выполнены из оцинкованной или нержавеющей стали выполняются на заказ.

Технические характеристики:

Вентиляторы оборудуются трехфазными электродвигателями 230 / 400В 50Гц, 400В 50Гц приспособлены к работе во взрывоопасных зонах. Двигатели с другим температурным классом, различной формы безопасности, доставляются на заказ.

Вентиляторы EGM приспособлены к перекачке газов температурой от -20 ° C до + 60 ° C, при температуре окружения двигателя от -20 ° C до + 40 ° C.

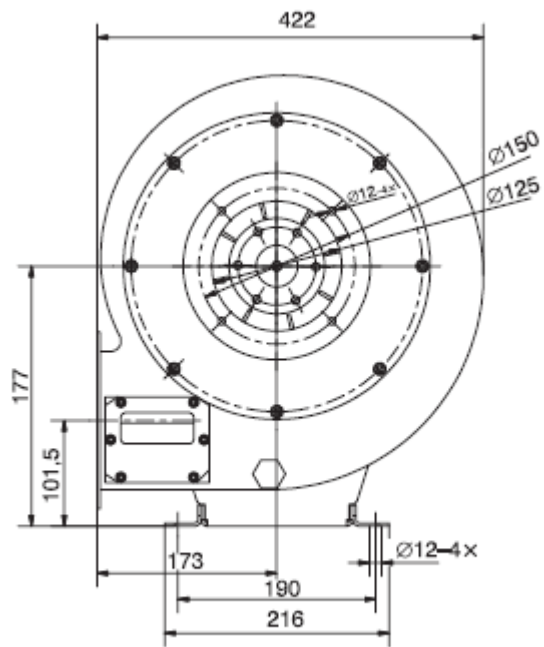
В зависимости от категории могут перекачиваться: испарения газов, пыль. Стандартно изготавливаются в положении LG 270, на заказ - в другом положении. Отдельные модели могут быть приспособлены к регулированию оборотов частотным преобразователем. Нестандартное и специальное исполнение требует согласования с Engata.

модель	поставка	Q _{макс} [м ³ / ч]	ΔP _{макс} [Па]	P [кВт]	Я [А]	Скорость [об / мин]	τ _с (1) [s]	Масса [кг]
Двигатель: II 2GD EEx II T3 / T125 ° C								
EGM 80 II 2G Ex ce IIB T3	230VΔ/400VY 50Hz	1100	1200	0,55	1,40	2720	12,00	25
EGM 100 II 2G Ex ce IIB T3	230VΔ/400VY 50Hz	1400	1650	0,75	1,80	2760	10,50	25
EGM 130 II 2G Ex ce IIB T3	230VΔ/400VY 50Hz	1500	1880	1,10	2,40	2780	7,20	30
EGM 200 II 2G Ex ce IIB T3	230VΔ/400VY 50Hz	2300	1950	1,50	3,50	2850	10,00	40
EGM 300 II 2G Ex ce IIB T3	230VΔ/400VY 50Hz	3500	2400	2,40	4,80	2905	6,00	55
EGM 500 II 2G Ex ce IIB T3	400VΔ/690VY 50Hz	6100	2150	5,50	10,40	2915	9,00	80
EGM 700 II 2G Ex ce IIB T3	400VΔ/690VY 50Hz	8800	3400	7,00	12,70	2920	7,00	130
Motor: II 2D IP6X T125°C								
EGM 80 II 2D Ex tD A21	230VΔ/400VY 50Hz	1100	1200	0,55	1,36	2800	-	25
IP6X T125°C								
EGM 100 II 2D Ex tD A21	230VΔ/400VY 50Hz	1400	1650	0,75	1,73	2855	-	25
IP6X T125°C								
EGM 130 II 2D Ex tD A21	230VΔ/400VY 50Hz	1500	1880	1,10	2,40	2845	-	30
IP6X T125°C								
EGM 200 II 2D Ex tD A21	230VΔ/400VY 50Hz	2300	1950	1,50	3,25	2860	-	40
IP6X T125°C								
EGM 300 II 2D Ex tD A21	230VΔ/400VY 50Hz	3500	2400	3,00	6,10	2890	-	55
IP6X T125°C								
EGM 500 II 2D Ex tD A21	400VΔ/690VY 50Hz	6100	2150	5,50	10,30	2925	-	80
IP6X T125°C								
EGM 700 II 2D Ex tD A21	400VΔ/690VY 50Hz	8800	3400	7,50	13,80	2930	-	130
IP6X T125°C								
Motor: II 2G EEx d/de IIC T4								
EGM 80 II 2G Ex cd/de IIB T4	230VΔ/400VY 50Hz	1100	1200	0,55	1,38	2790	-	25
EGM 100 II 2G Ex cd/de IIB T4	230VΔ/400VY 50Hz	1300	1650	0,75	1,75	2840	-	25
EGM 130 II 2G Ex cd/de IIB T4	230VΔ/400VY 50Hz	1500	1880	1,10	2,45	2835	-	30
EGM 200 II 2G Ex cd/de IIB T4	230VΔ/400VY 50Hz	2200	1950	1,50	3,30	2850	-	40
EGM 300 II 2G Ex cd/de IIB T4	230VΔ/400VY 50Hz	3400	2400	3,00	6,20	2885	-	55
EGM 500 II 2G Ex cd/de IIB T4	400VΔ/690VY 50Hz	6100	2150	5,50	10,50	2925	-	80
EGM 700 II 2G Ex cd/de IIB T4	400VΔ/690VY 50Hz	8200	3400	7,50	14,00	2930	-	130

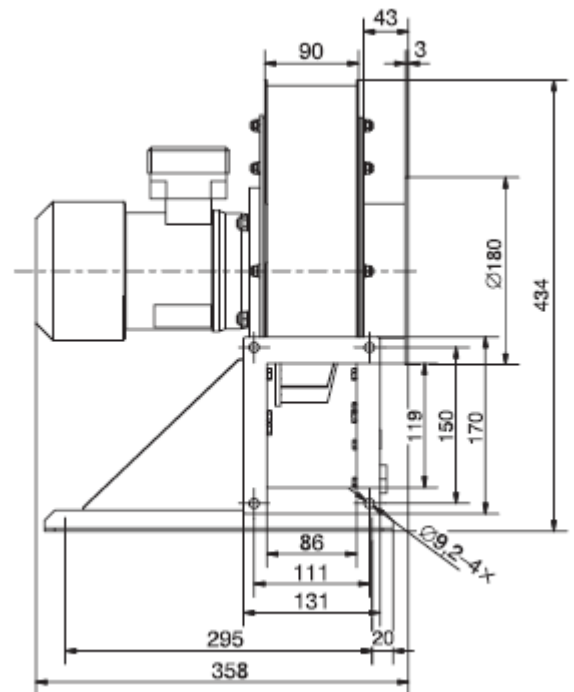
1) It is defined for engines of structures intensified only EExe

Размеры:

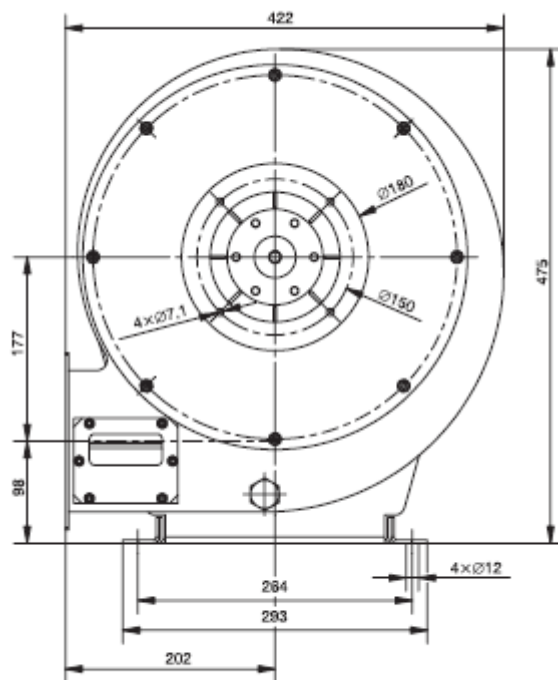
[BOCA 80](#)



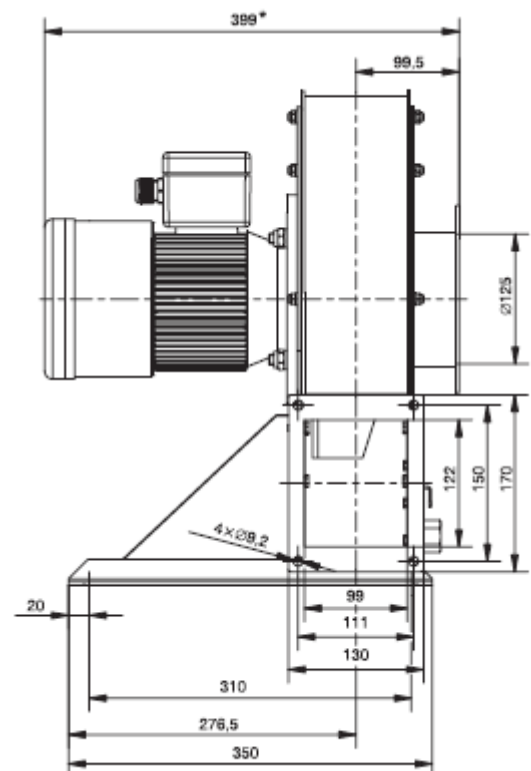
* - maß vom Motortyp abhängig



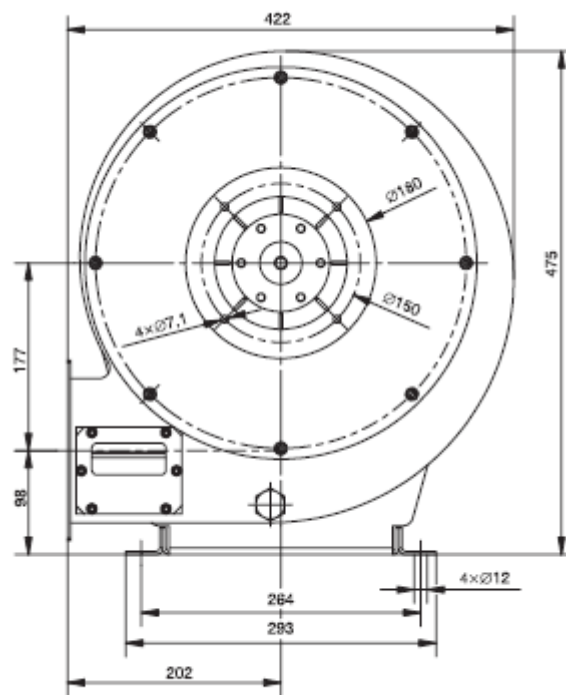
[EGM 100](#)



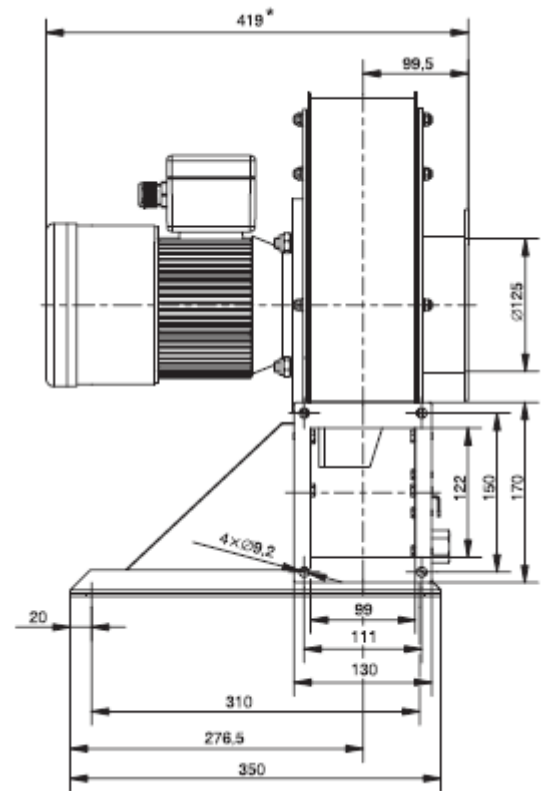
* - maß vom Motortyp abhängig



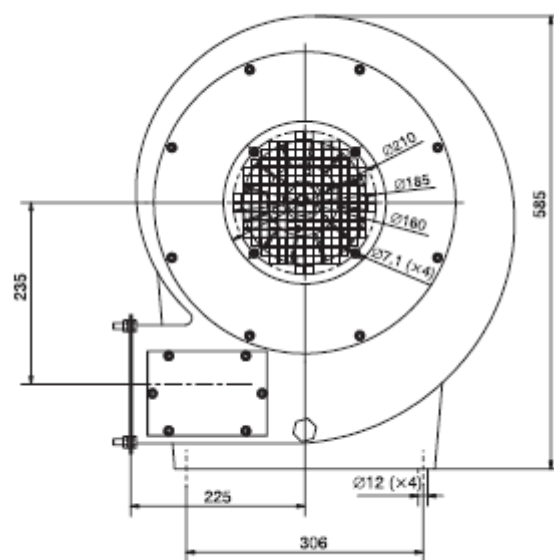
EGM 130



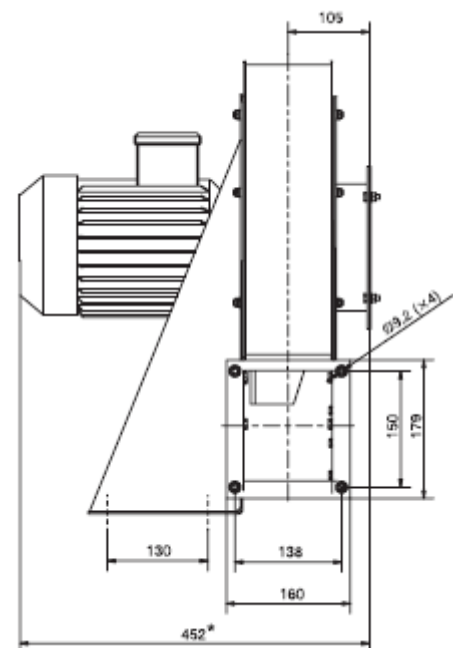
* - maß vom Motortyp abhängig



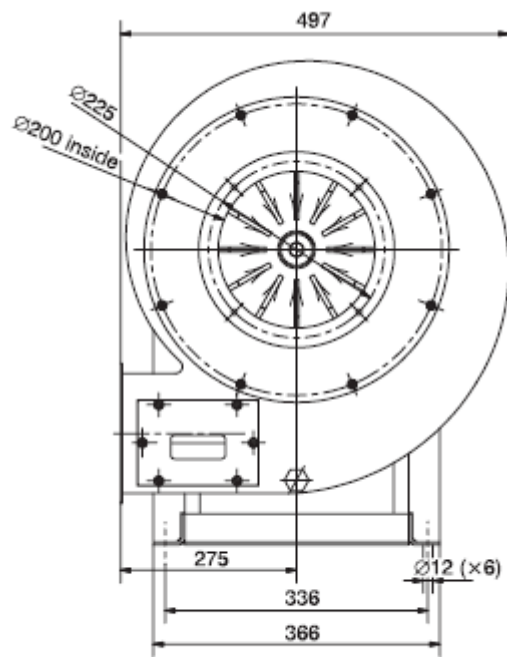
EGM 200



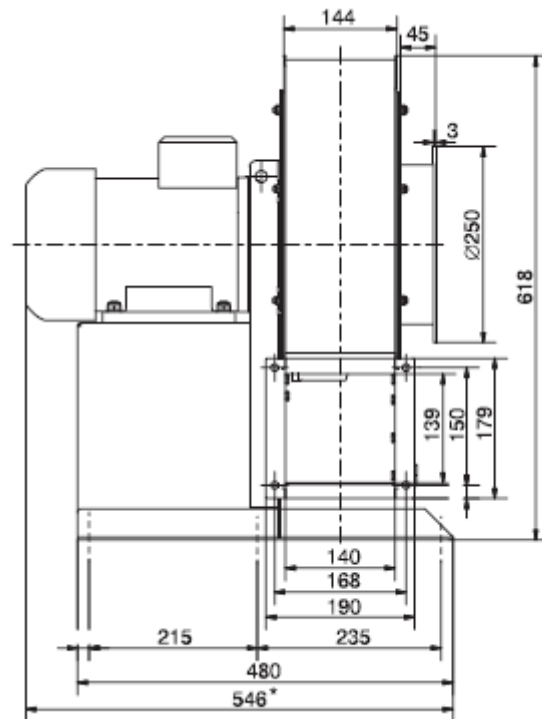
* - maß vom Motortyp abhängig



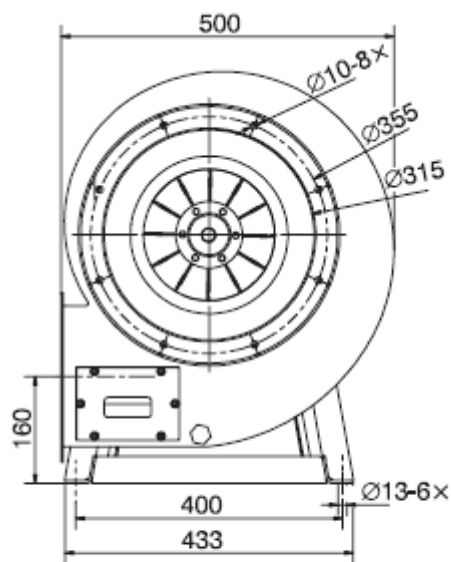
EGM 300



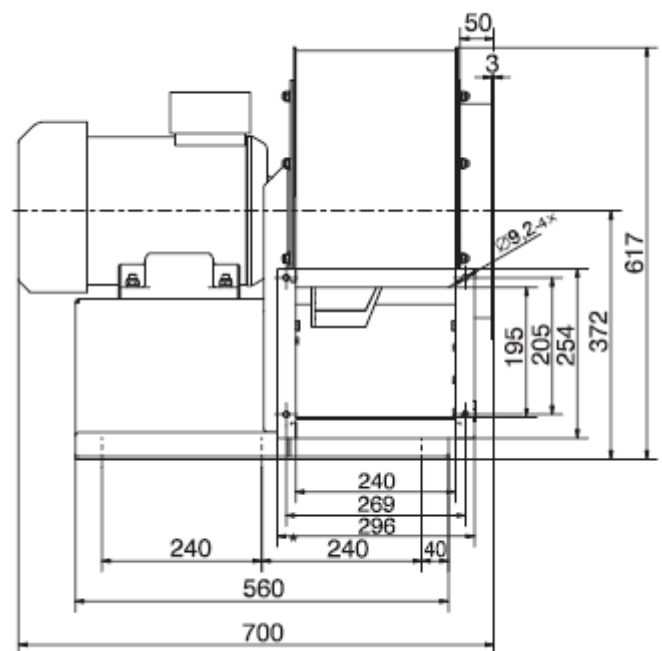
* - maß vom Motortyp abhängig

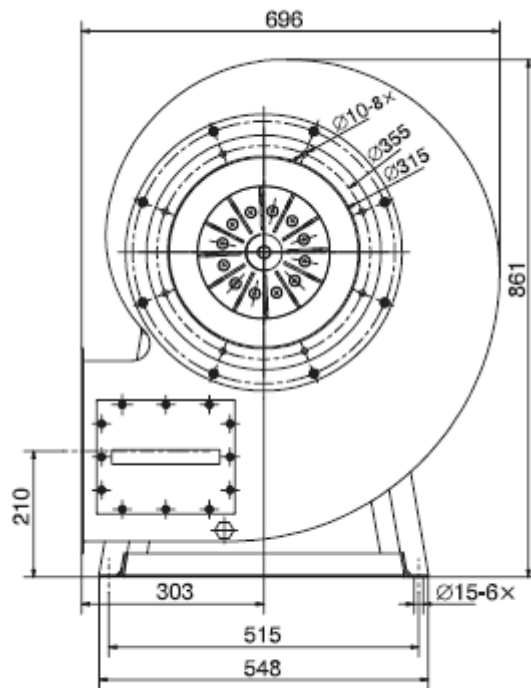


EGM 500

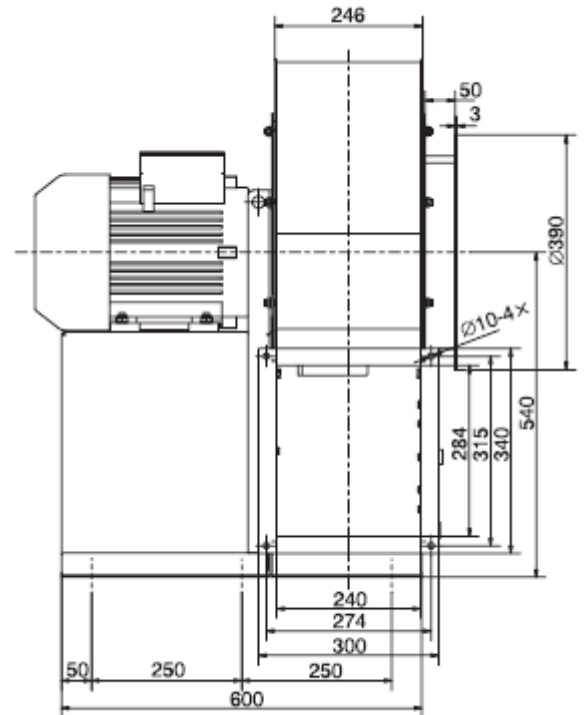


* - maß vom Motortyp abhängig





* - maß vom Motortyp abhängig



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93