



## Конструктивные особенности

Осевые вентиляторы большой мощности используются там, где необходимо подавать большое количество воздуха при наличии малых и средних аэродинамических сопротивлений.

Осевые вентиляторы большой мощности с квадратным входным устройством находят применение в системах приточной и вытяжной вентиляции ресторанов, спортивных залов, залов для проведения собраний, производственных и складских помещений, плавательных бассейнов и оранжерей.

Осевые вентиляторы большой мощности с расположенными с двух сторон монтажными фланцами преимущественно используются для монтажа в круглых и прямоугольных каналах систем вентиляции, кондиционирования, холодильной и сушильной техники.

### Корпус

Корпуса осевых вентиляторов большой мощности изготавливаются из оцинкованного стального листа и имеют синтетическое покрытие, полученное методом нанесения порошка в электростатическом поле.

### Рабочее колесо

В осевых вентиляторах большой мощности устанавливаются рабочие колеса с лопатками, форма которых отвечает требованиям аэродинамики (в типоразмерах 200...300 - из оцинкованного и покрытого лаком стального листа, в типоразмерах 315...630-6 – из пластмассы и в типоразмерах 630-4...1000 – из алюминия).

Рабочие колеса или крыльчатки смонтированы непосредственно на внешнем роторе электродвигателя и сбалансированы вместе с ним в соответствии с классом качества G 2,5 по DIN/ISO

## Структура условного обозначения

- E Однофазная сеть; D=Трехфазная сеть
- R Фланцевое кольцо
- Q Кольцо квадратного сечения для крепления к стене
- Диаметр рабочего колеса
- Число полюсов

### Подключение к электрической сети

Приводные электродвигатели имеют выведенный наружу кабель. Подключение к электрической сети осуществляется с помощью прилагаемой, но не подсоединенной клеммной коробки со степенью защиты IP 44.

### Характеристики производительности по воздуху

Характеристики для этого типового ряда были получены при способе монтажа А (вход свободен, выход свободен) и отражают перепад давления  $\Delta p_a$  в зависимости от производительности по воздуху при исполнении с входным устройством и без решетки для защиты от прикосновения.

### Уровни шума

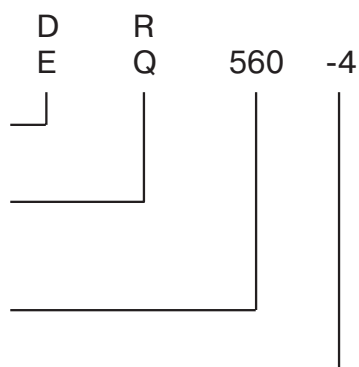
На характеристиках производительности по воздуху (числа, обведенные окружностью) представлен средневзвешенный уровень звуковой мощности при свободном входном устройстве  $L_{WA5}$ .

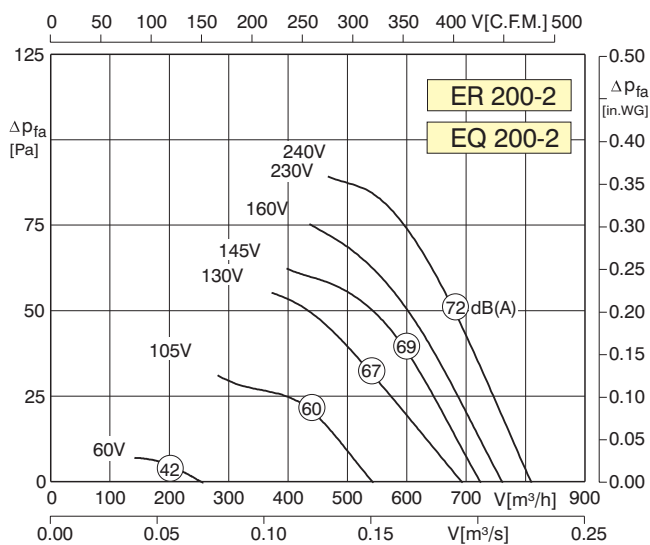
Средневзвешенный уровень звуковой мощности снаружи вентилятора на расстоянии 1 м можно определить приблизительно путем вычитания величины 7 дБ(А) из уровня звуковой мощности по шкале (А).

Необходимо учитывать, что отражения и характеристика помещения, а также собственные частоты по-разному влияют на величину уровня звукового давления.

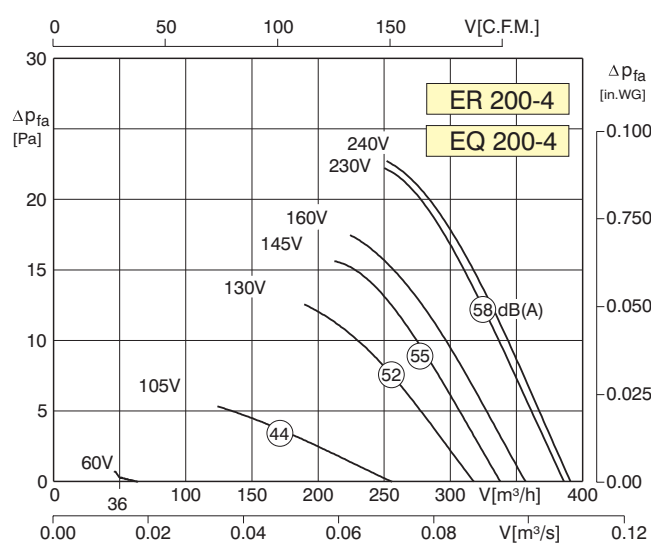
### Принадлежности

См. стр. 138 и 139.

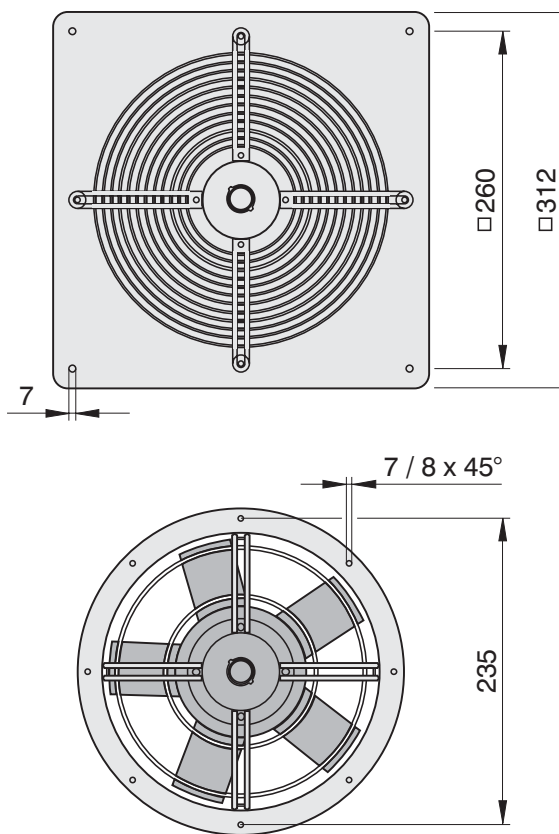
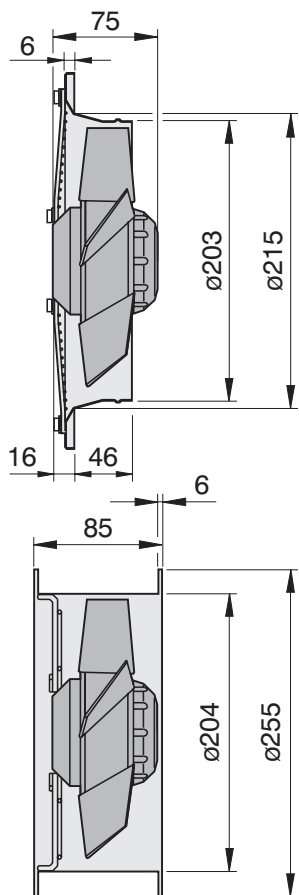


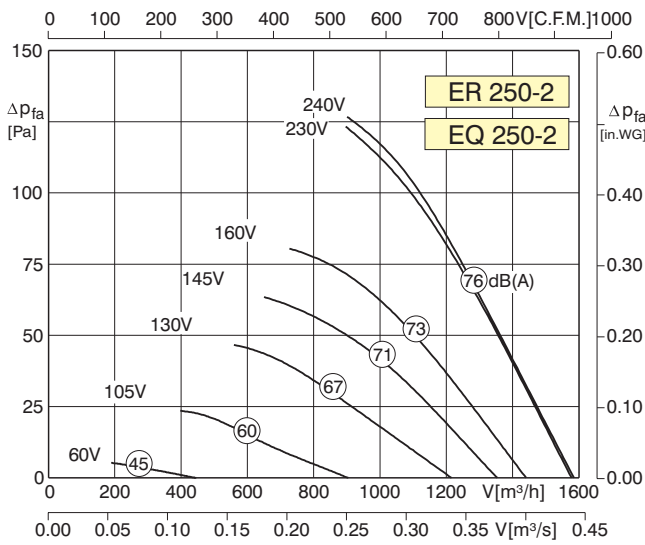


Typ	ER/EQ 200-2	Artnr.	E10-20001/E00-20001
U	230 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 1.6
P <sub>1</sub>	0.08 kW	$\triangle$	IP44
I <sub>N</sub>	0.36 A	$\star$	01.009
n	2590 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	3/3.5 kg
C <sub>400V</sub>	2 μF	$\blacksquare$	RE 1.5
t <sub>R</sub>	50 °C	$\blacksquare$	RSE 1.4
ΔP <sub>fa min</sub>	-- Pa	$\nabla$	ED 0.8
ΔI	-- %	$\square$	--

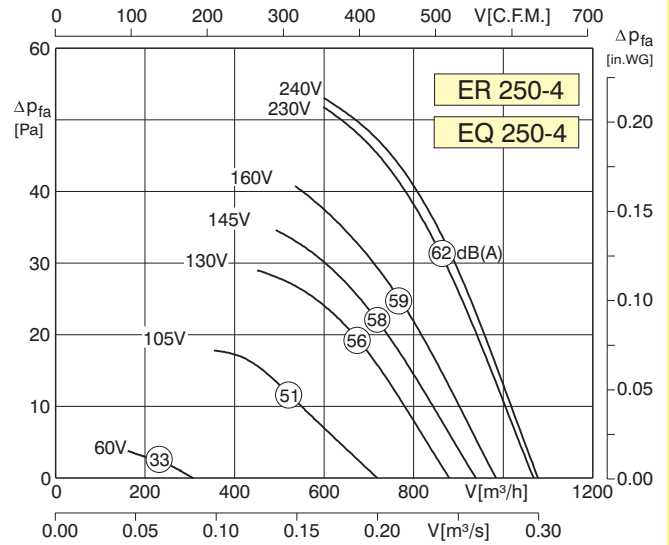


Typ	ER/EQ 200-4	Artnr.	E10-20000/E00-20000
U	230 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 1.5
P <sub>1</sub>	0.03 kW	$\triangle$	IP44
I <sub>N</sub>	0.13 A	$\star$	01.009
n	1320 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	3/3.5 kg
C <sub>400V</sub>	0.5 μF	$\blacksquare$	RE 1.5
t <sub>R</sub>	60 °C	$\blacksquare$	RSE 1.4
ΔP <sub>fa min</sub>	-- Pa	$\nabla$	ED 0.8
ΔI	-- %	$\square$	--

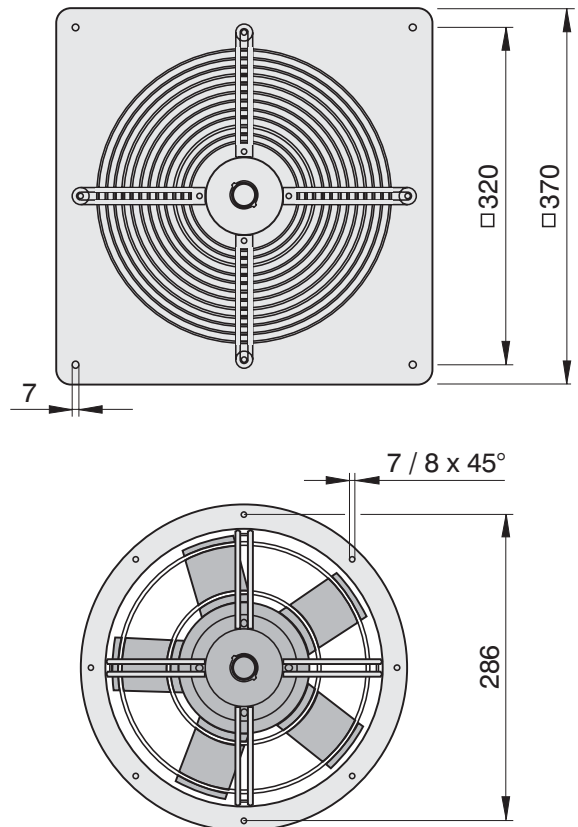
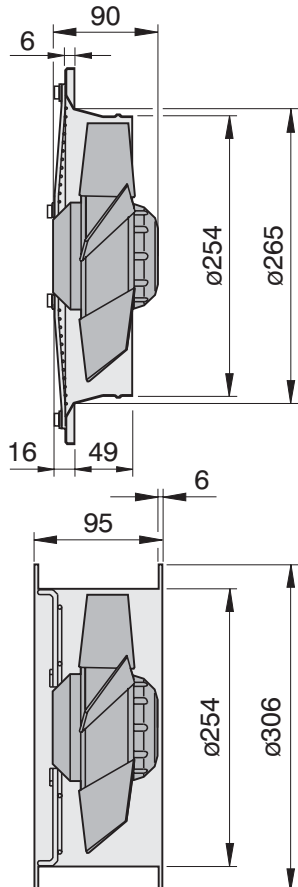


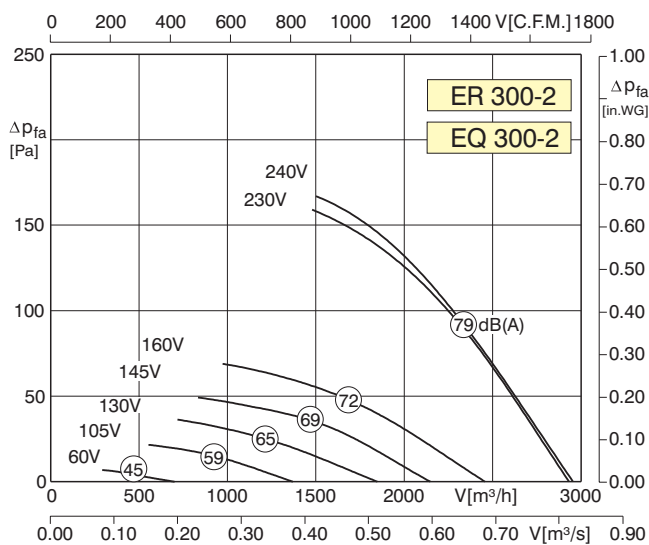


Typ	ER/EQ 250-2	Artnr.	E10-25001/E00-25001
U	230 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 1.7
$P_1$	0.14 kW	$\triangle$	IP44
$I_N$	0.6 A	$\boxtimes$	01.009
n	2620 $min^{-1}$	$\blacksquare$	4/4.5 kg
$C_{400V}$	4 $\mu F$	$\blacksquare$	RE 1.5
$t_R$	60 °C	$\blacksquare$	RSE 1.4
$\Delta p_{fa min}$	-- Pa	$\nabla$	ED 0.8
$\Delta I$	-- %	$\boxplus$	--

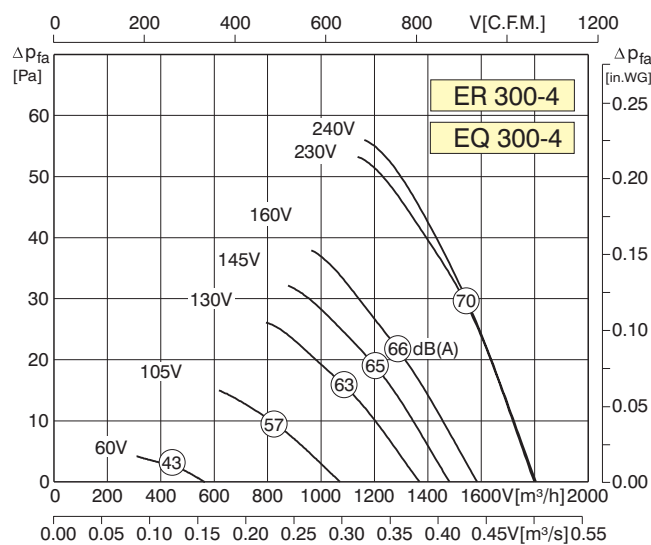


Typ	ER/EQ 250-4	Artnr.	E10-25000/E00-25000
U	230 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 1.6
$P_1$	0.06 kW	$\triangle$	IP44
$I_N$	0.27 A	$\boxtimes$	01.009
n	1350 $min^{-1}$	$\blacksquare$	4/4.5 kg
$C_{400V}$	2 $\mu F$	$\blacksquare$	RE 1.5
$t_R$	60 °C	$\blacksquare$	RSE 1.4
$\Delta p_{fa min}$	-- Pa	$\nabla$	ED 0.8
$\Delta I$	-- %	$\boxplus$	--

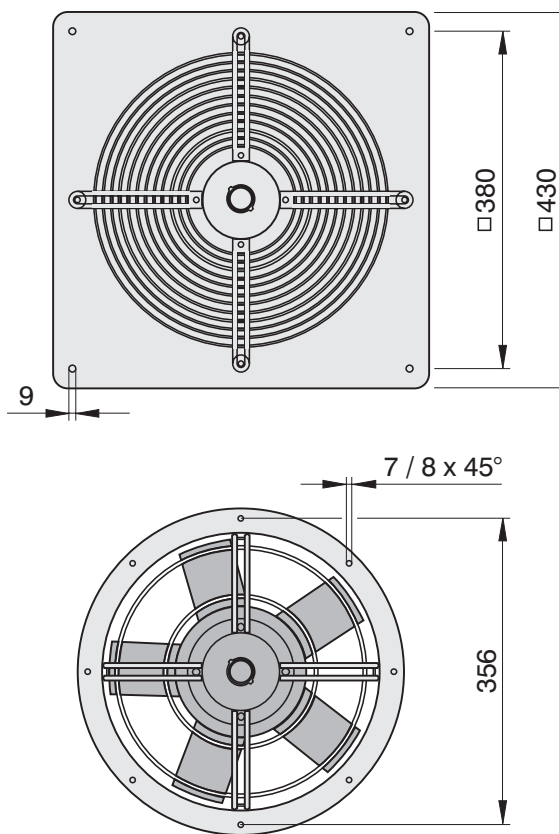
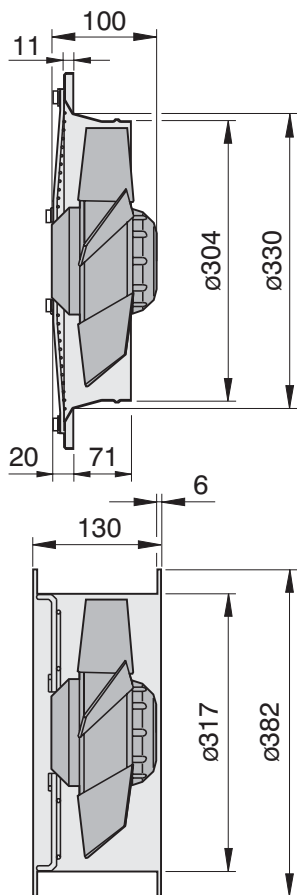


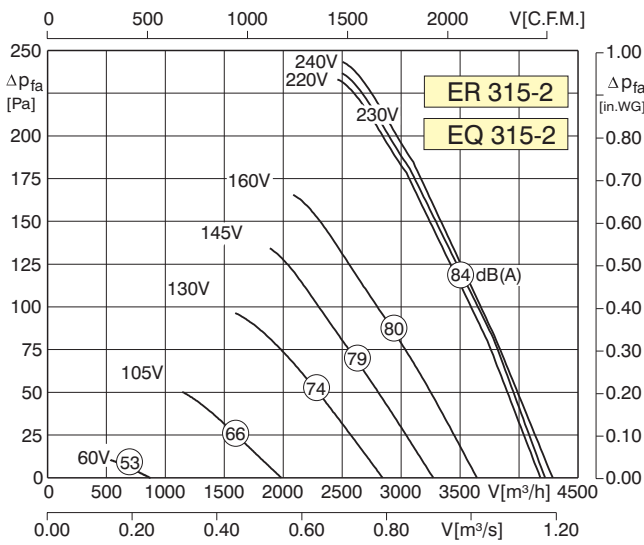


Typ	ER/EQ 300-2	Artnr.	E10-30001/E00-30001
U	230 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 1.6
P <sub>1</sub>	0.25 kW	$\Delta$	IP44
I <sub>N</sub>	0.11 A	$\star$	01.009
n	2340 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	5/6 kg
C <sub>400V</sub>	5 μF	$\blacksquare$	RE 1.5
t <sub>R</sub>	40 °C	$\blacksquare$	RSE 1.4
Δp <sub>fa min</sub>	-- Pa	$\nabla \nabla$	ED 0.8
ΔI	-- %	$\square$	--

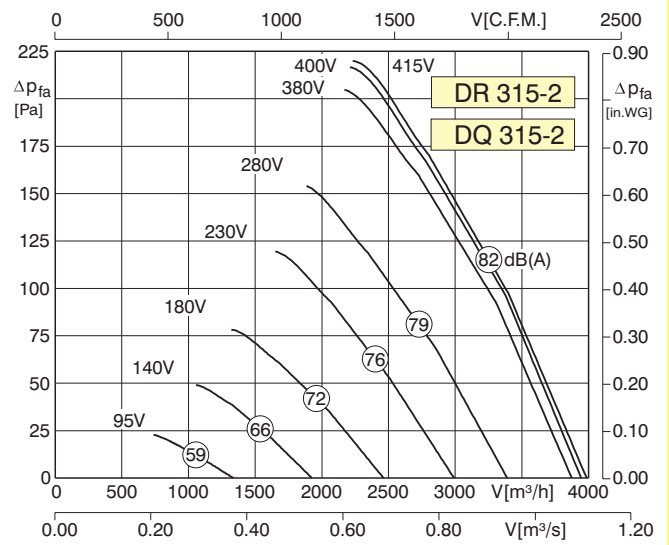


Typ	ER/EQ 300-4	Artnr.	E10-30000/E00-30000
U	230 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 1.6
P <sub>1</sub>	0.1 kW	$\Delta$	IP44
I <sub>N</sub>	0.44 A	$\star$	01.009
n	1290 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	5/6 kg
C <sub>400V</sub>	3 μF	$\blacksquare$	RE 1.5
t <sub>R</sub>	40 °C	$\blacksquare$	RSE 1.4
Δp <sub>fa min</sub>	-- Pa	$\nabla \nabla$	ED 0.8
ΔI	-- %	$\square$	--

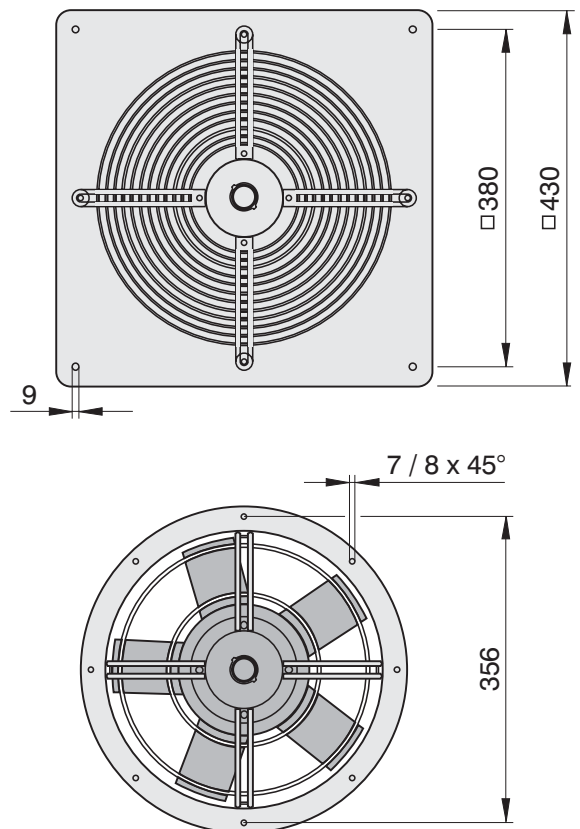
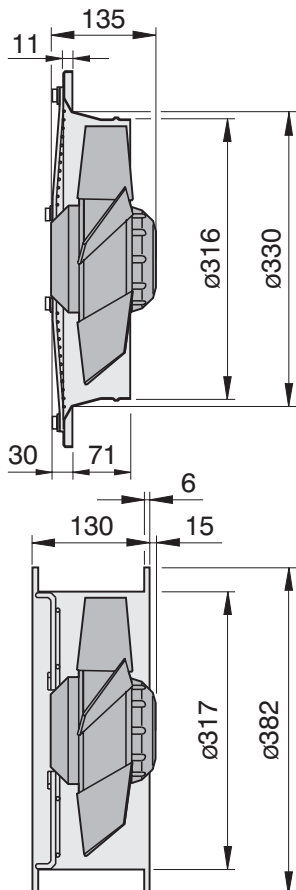




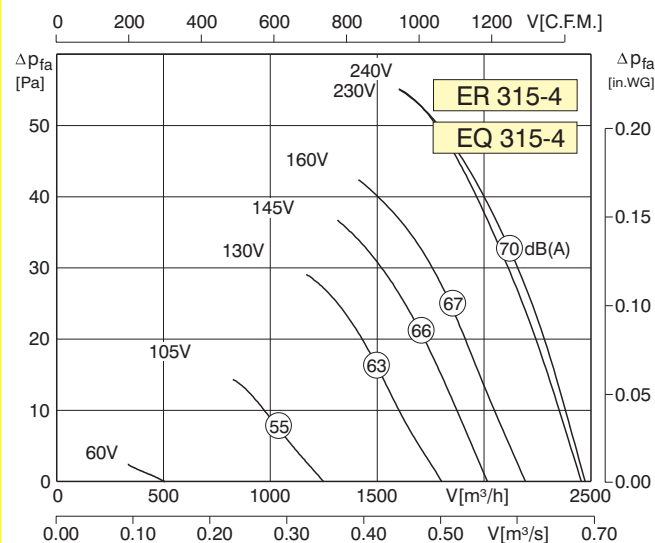
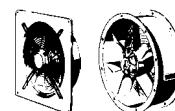
Typ	ER/EQ 315-2	Artnr.	E10-31510/E00-31510
U	230 V	50 Hz	I <sub>A</sub> / I <sub>N</sub> 2.0
P <sub>1</sub>	0.7 kW	△	IP44
I <sub>N</sub>	3.1 A	✱	01.025
n	2610 min <sup>-1</sup>	■	8.5/9 kg
C <sub>400V</sub>	14 μF	■	RE/RTE 5.0
t <sub>R</sub>	40 °C	■	RSE 3.7
Δp <sub>fa min</sub>	-- Pa	▽	--
ΔI	10 %	□	MSE 1



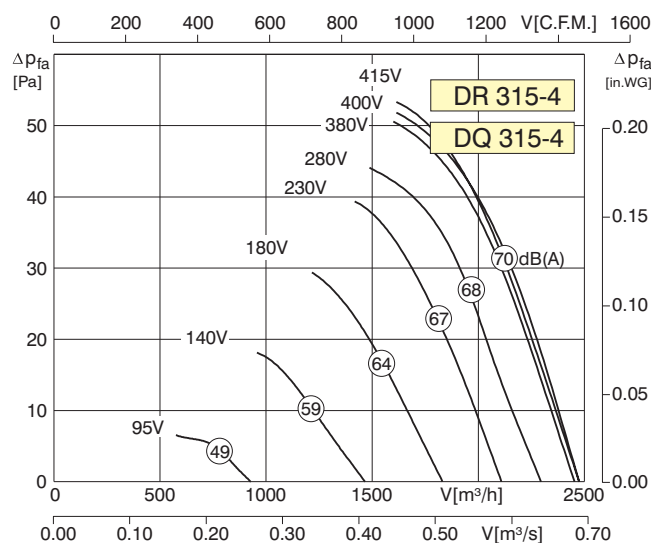
Typ	DR/DQ 315-2	Artnr.	E10-31560/E00-31560
U	400 V	50 Hz	I <sub>A</sub> / I <sub>N</sub> 2.7
P <sub>1</sub>	0.61 kW	△	IP44
I <sub>N</sub>	1.0 A	✱	01.006
n	2420 min <sup>-1</sup>	■	8.5/9 kg
C <sub>400V</sub>	-- μF	■	RTD 1.2
t <sub>R</sub>	50 °C	■	--
Δp <sub>fa min</sub>	-- Pa	▽	GDR8U
ΔI	-- %	□	MSD 1



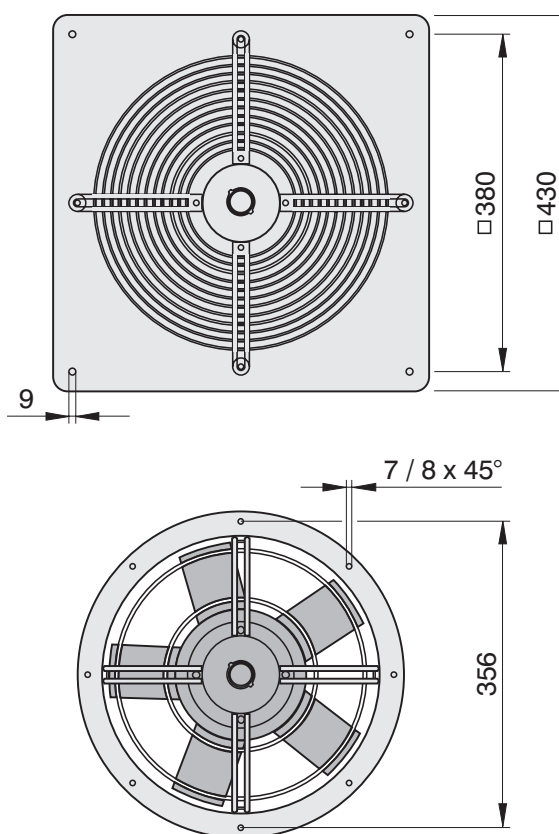
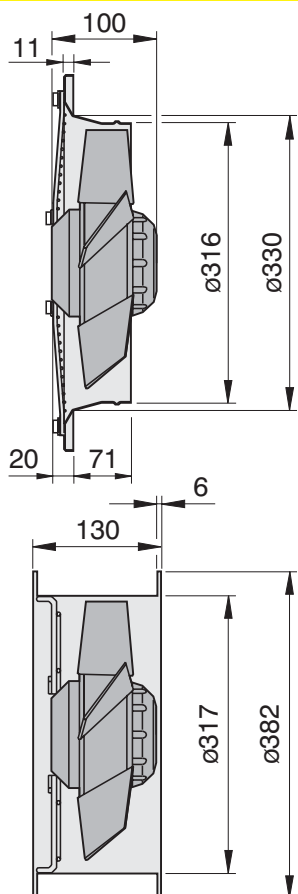
# 315-4

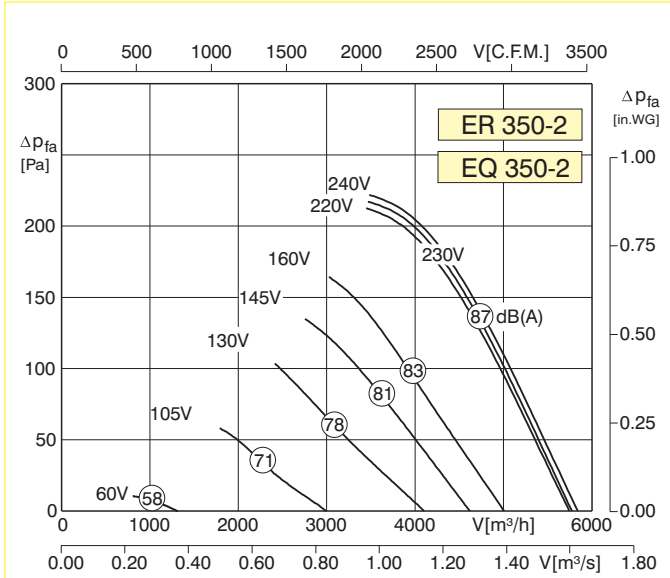


Typ	ER/EQ 315-4	Artnr.	E10-31505/E00-31505
U	230 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.2
P <sub>1</sub>	0.12 kW	$\Delta$	IP44
I <sub>N</sub>	0.55 A	$\star$	01.025
n	1380 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	6/6.5 kg
C <sub>400V</sub>	3 μF	$\blacksquare$	RE/RTE 1.5
t <sub>R</sub>	60 °C	$\blacksquare$	RSE 1.4
ΔP <sub>fa min</sub>	-- Pa	$\nabla$	ED 0.8
ΔI	-- %	$\square$	MSE 1

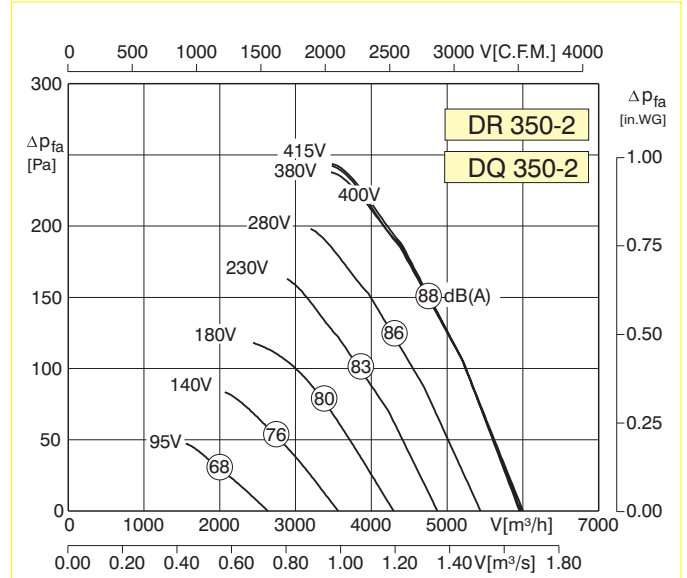


Typ	DR/DQ 315-4	Artnr.	E10-31555/E00-31555
U	400 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.8
P <sub>1</sub>	0.11 kW	$\Delta$	IP44
I <sub>N</sub>	0.28 A	$\star$	01.006
n	1390 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	6/6.5 kg
C <sub>400V</sub>	-- μF	$\blacksquare$	RTD 1.2
t <sub>R</sub>	60 °C	$\blacksquare$	--
ΔP <sub>fa min</sub>	-- Pa	$\nabla$	--
ΔI	-- %	$\square$	MSD 1

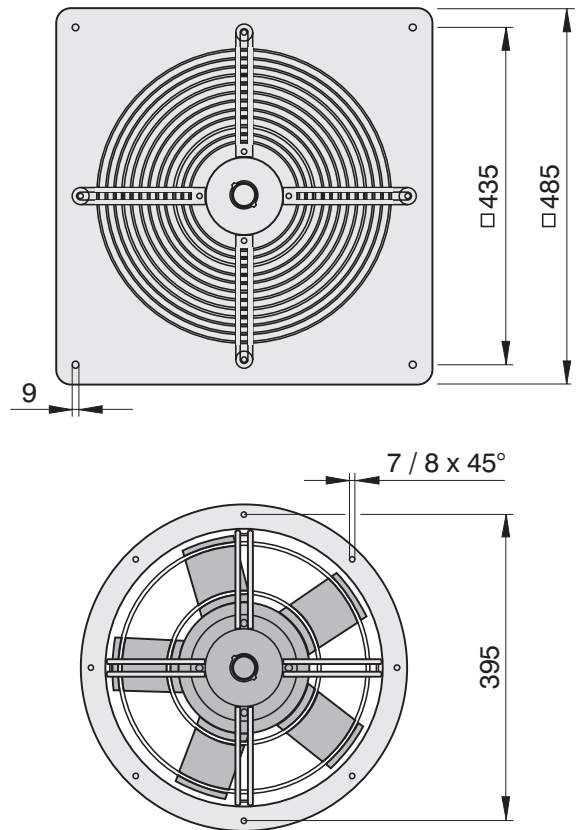
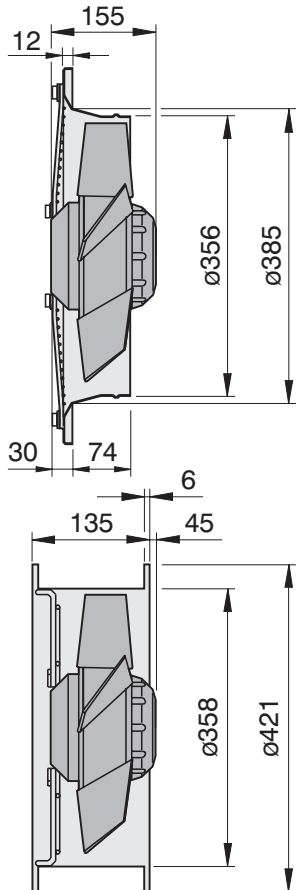




Typ	ER/EQ 350-2	Artnr.	E10-35010/E00-35010
U	230 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.3
$P_1$	1.0 kW	$\triangle$	IP44
$I_N$	4.5 A	$\star$	01.025
n	2620 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	12/14 kg
$C_{400V}$	20 $\mu$ F	$\blacksquare$	RE/RTE 5.0
$t_R$	40 °C	$\blacksquare$	RSE 5.5
$\Delta P_{fa \text{ min}}$	-- Pa	$\nabla$	--
$\Delta I$	10 %	$\square$	MSE 1

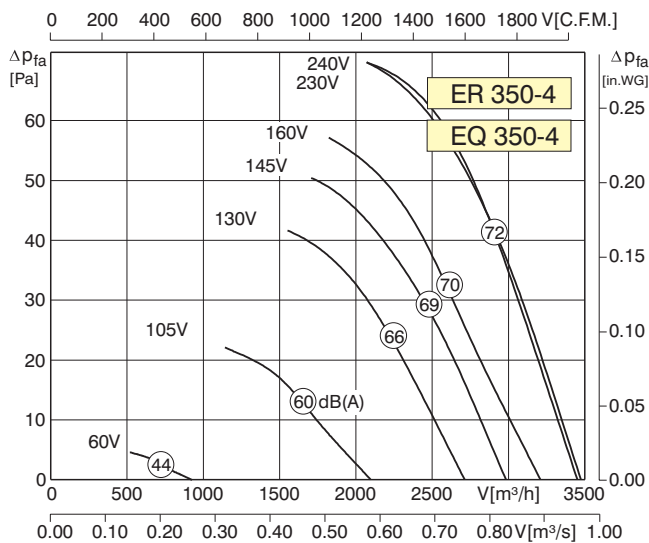


Typ	DR/DQ 350-2	Artnr.	E10-35060/E00-35060
U	400 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 3.6
$P_1$	1.0 kW	$\triangle$	IP44
$I_N$	1.95 A	$\star$	01.006
n	2650 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	12/14 kg
$C_{400V}$	-- $\mu$ F	$\blacksquare$	RTD 2.5
$t_R$	50 °C	$\blacksquare$	--
$\Delta P_{fa \text{ min}}$	-- Pa	$\nabla$	GDR8U
$\Delta I$	-- %	$\square$	MSD 1

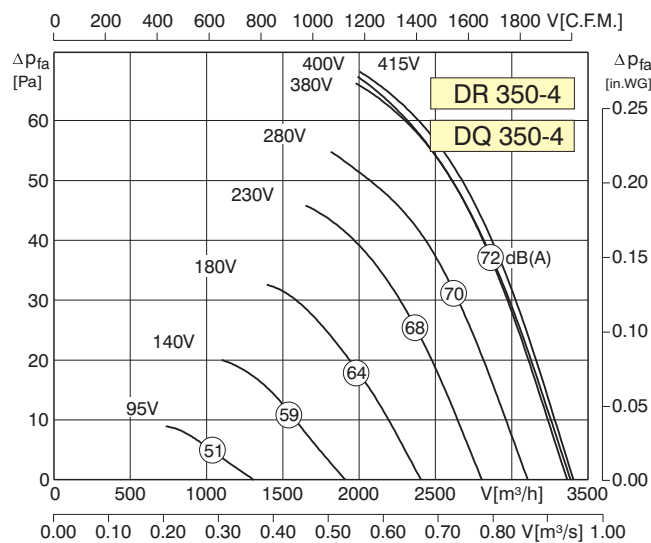




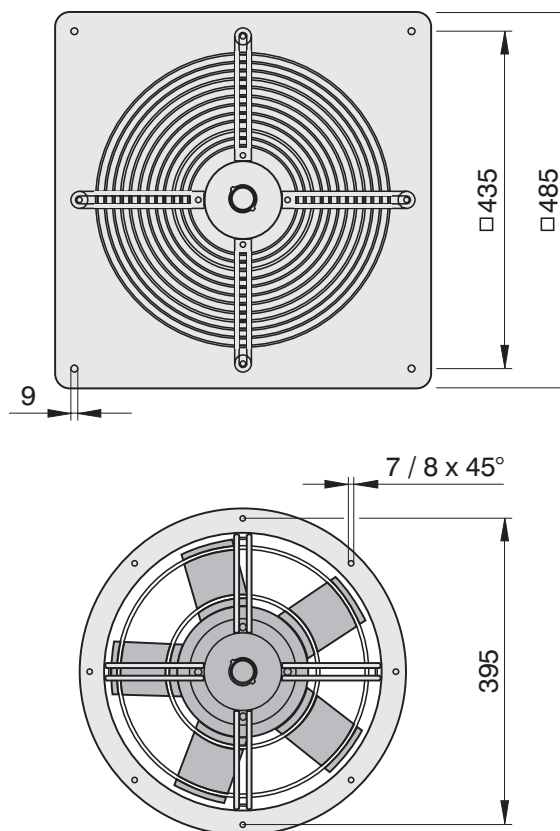
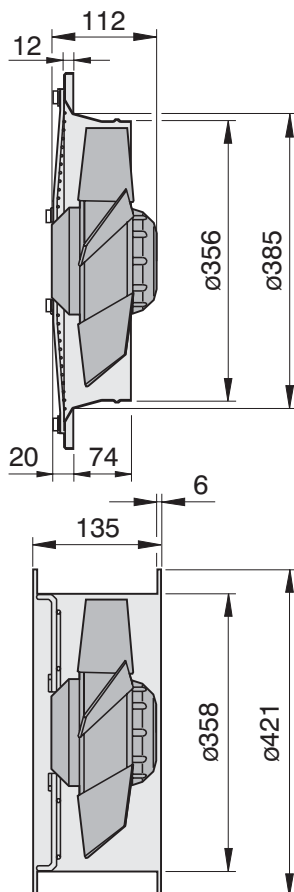
# 350-4

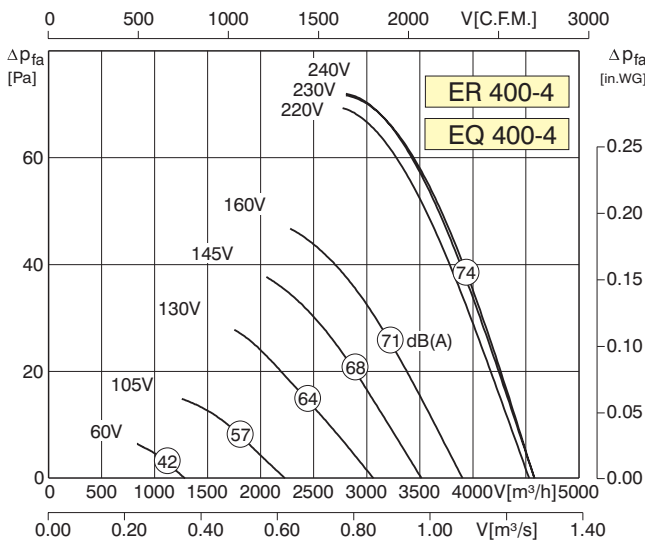


Typ	ER/EQ 350-4	Artnr.	E10-35005/E00-35009
U	230 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.5
P <sub>1</sub>	0.18 kW	$\triangle$	IP44
I <sub>N</sub>	0.82 A	$\star$	01.025
n	1390 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	6/8 kg
C <sub>400V</sub>	5 μF	$\blacksquare$	RE/RTE 1.5
t <sub>R</sub>	60 °C	$\blacksquare$	RSE 1.4
ΔP <sub>fa min</sub>	-- Pa	$\nabla \nabla$	ED 0.8
ΔI	-- %	$\square$	MSE 1

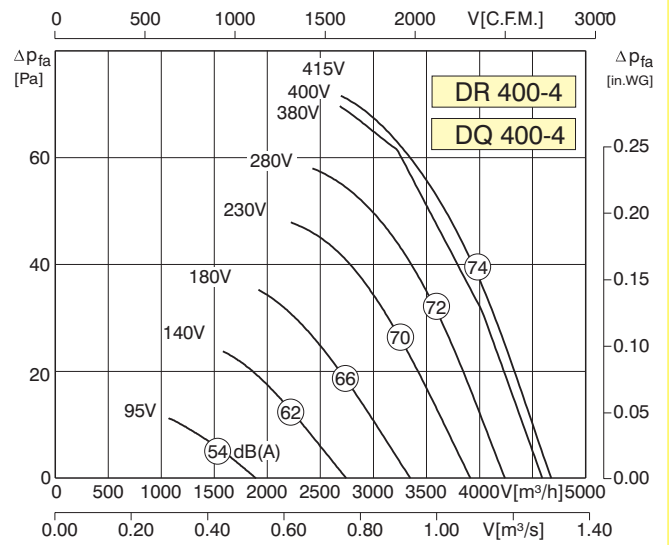


Typ	DR/DQ 350-4	Artnr.	E10-35055/E00-35055
U	400 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.6
P <sub>1</sub>	0.16 kW	$\triangle$	IP44
I <sub>N</sub>	0.38 A	$\star$	01.006
n	1370 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	6/8 kg
C <sub>400V</sub>	-- μF	$\blacksquare$	RTD 1.2
t <sub>R</sub>	60 °C	$\blacksquare$	--
ΔP <sub>fa min</sub>	-- Pa	$\nabla \nabla$	--
ΔI	-- %	$\square$	MSD 1

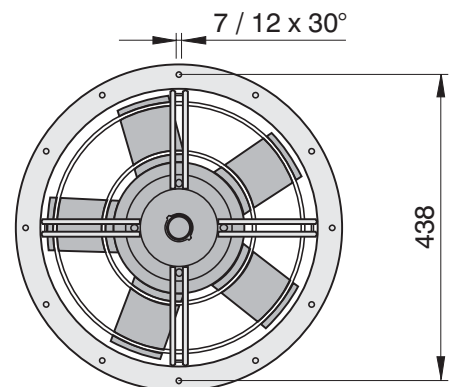
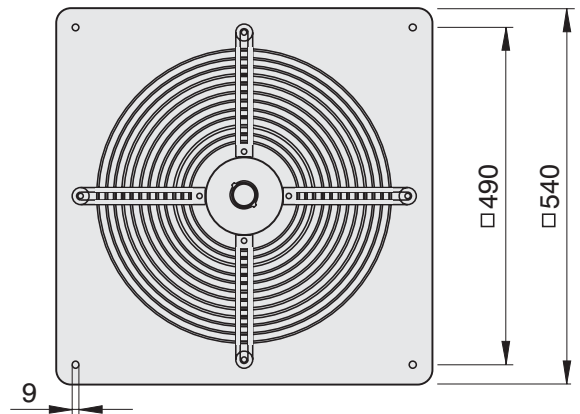
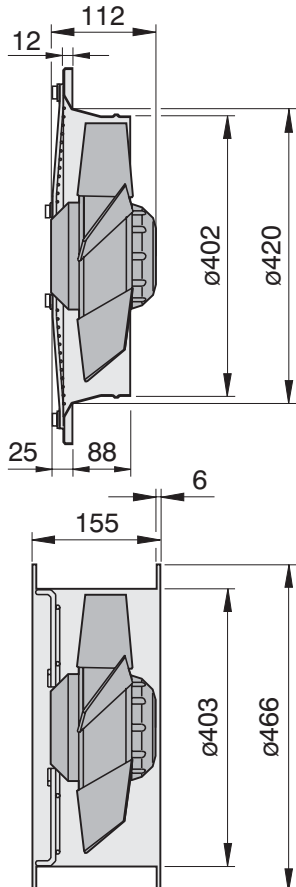




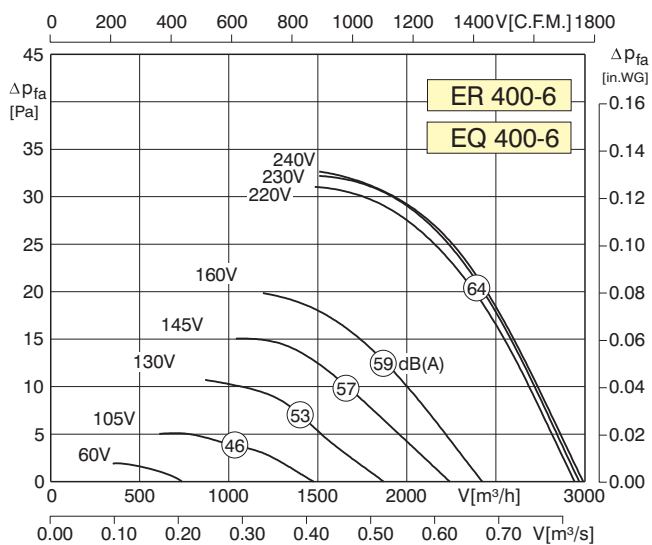
Typ	ER/EQ 400-4	Artnr.	E10-40005/E00-40005
U	230 V	50 Hz	I <sub>A</sub> / I <sub>N</sub> 2.1
P <sub>1</sub>	0.22 kW	△	IP44
I <sub>N</sub>	1.0 A	✱	01.025
n	1335 min <sup>-1</sup>	■	7/9 kg
C <sub>400V</sub>	5 μF	■	RE/RTE 1.5
t <sub>R</sub>	60 °C	■	RSE 1.4
ΔP <sub>fa min</sub>	-- Pa	▽	ED 2.5
ΔI	5 %	□	MSE 1



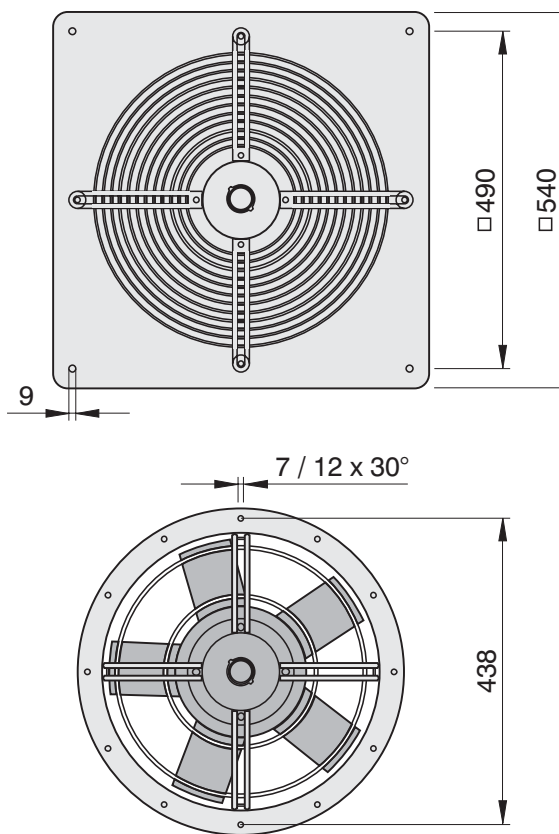
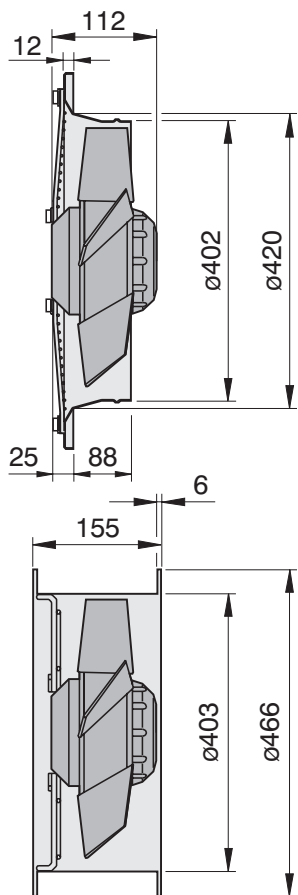
Typ	DR/DQ 400-4	Artnr.	E10-40055/E00-40055
U	400 V	50 Hz	I <sub>A</sub> / I <sub>N</sub> 2.7
P <sub>1</sub>	0.21 kW	△	IP44
I <sub>N</sub>	0.50 A	✱	01.006
n	1360 min <sup>-1</sup>	■	7/9 kg
C <sub>400V</sub>	-- μF	■	RTD 1.2
t <sub>R</sub>	60 °C	■	--
ΔP <sub>fa min</sub>	-- Pa	▽	GDR8U
ΔI	-- %	□	MSD 1

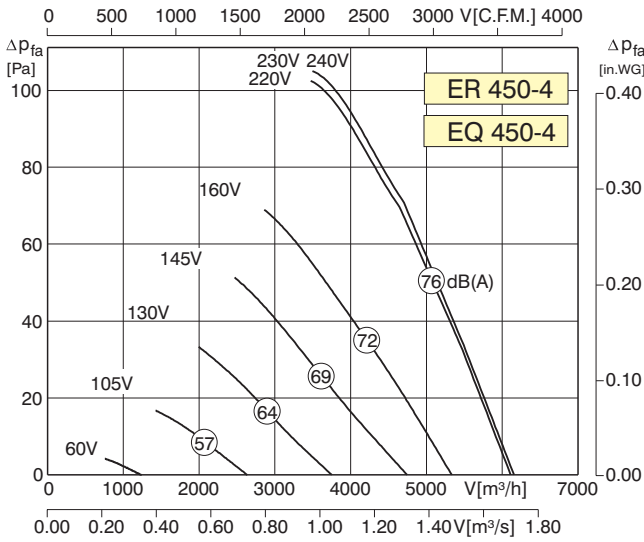


# 400-6

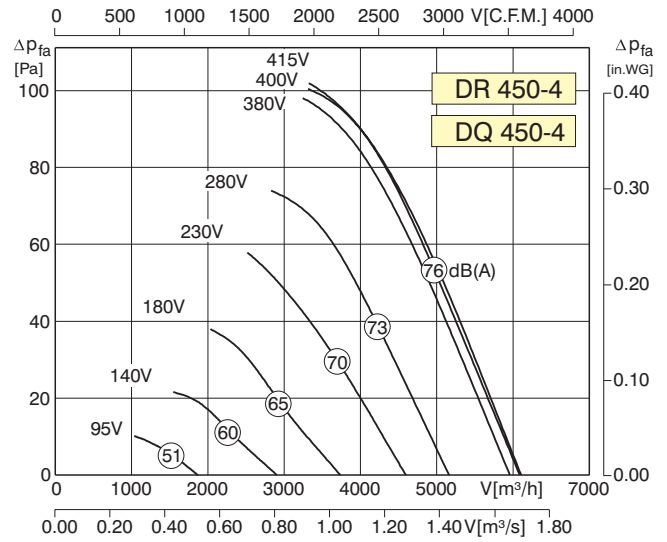


Typ	ER/EQ 400-6	Artnr.	E10-40004/E00-40004
U	230 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 1.6
P <sub>1</sub>	0.09 kW	$\triangle$	IP44
I <sub>N</sub>	0.4 A	$\boxtimes$	01.025
n	900 min <sup>-1</sup>	$\text{■}$	6/8 kg
C <sub>400V</sub>	1.5 $\mu$ F	$\text{■}$	RE/RTE 1.5
t <sub>R</sub>	60 °C	$\text{■}$	RSE 1.4
$\Delta p_{fa \text{ min}}$	-- Pa	$\nabla \triangle$	ED 0.8
$\Delta I$	-- %	$\boxplus$	MSE 1

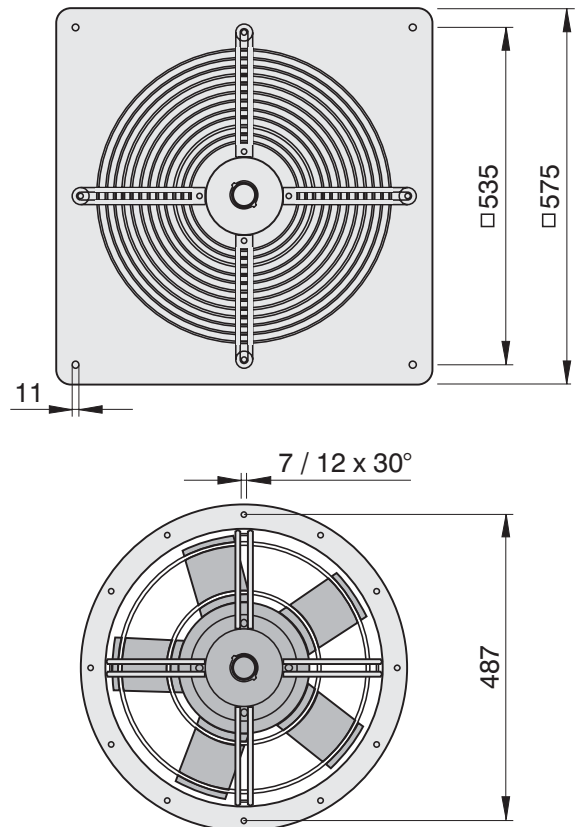
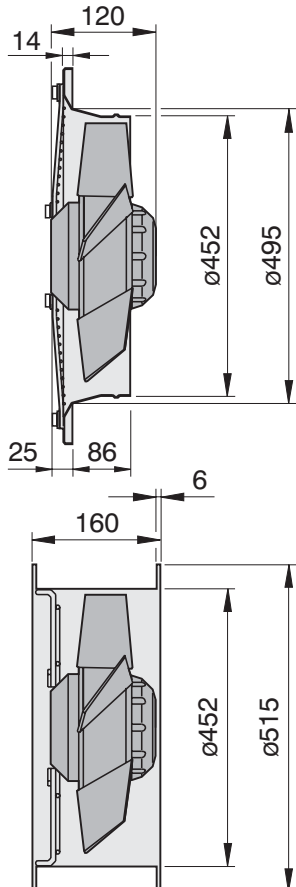




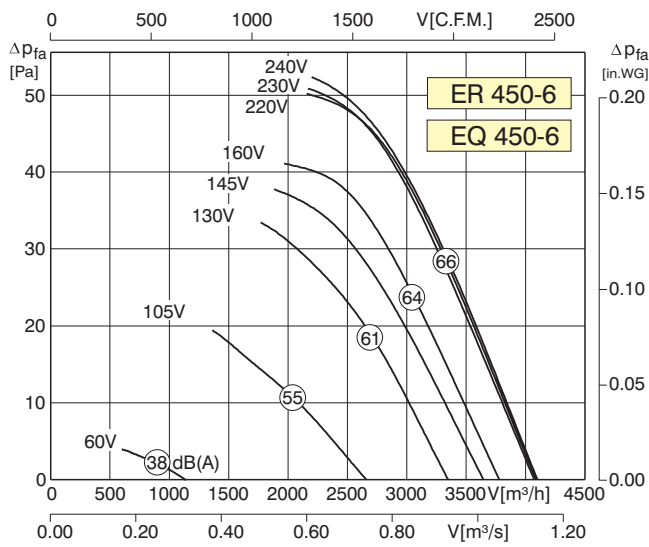
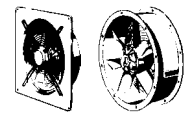
Typ	ER/EQ 450-4	Artnr.	E10-45005/E00-45005
U	230 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.3
$P_1$	0.33 kW	$\triangle$	IP44
$I_N$	1.5 A	$\boxtimes$	01.025
n	1370 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	9/10 kg
$C_{400V}$	8 $\mu$ F	$\blacksquare$	RE/RTE 3.2
$t_R$	40 °C	$\blacksquare$	RSE 2.5
$\Delta P_{fa \text{ min}}$	-- Pa	$\nabla$	ED 2.5
$\Delta I$	13 %	$\boxplus$	MSE 1



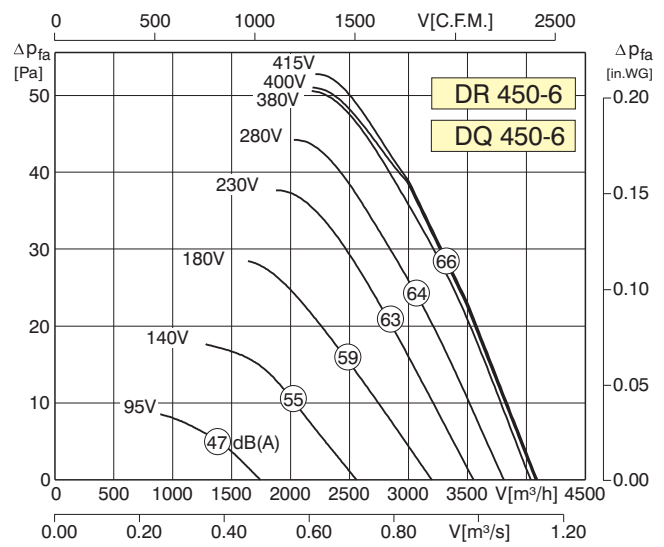
Typ	DR/DQ 450-4	Artnr.	E10-45055/E00-45055
U	400 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.75
$P_1$	0.33 kW	$\triangle$	IP44
$I_N$	0.58 A	$\boxtimes$	01.006
n	1335 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	9/10 kg
$C_{400V}$	-- $\mu$ F	$\blacksquare$	RTD 1.2
$t_R$	40 °C	$\blacksquare$	--
$\Delta P_{fa \text{ min}}$	-- Pa	$\nabla$	--
$\Delta I$	-- %	$\boxplus$	MSD 1



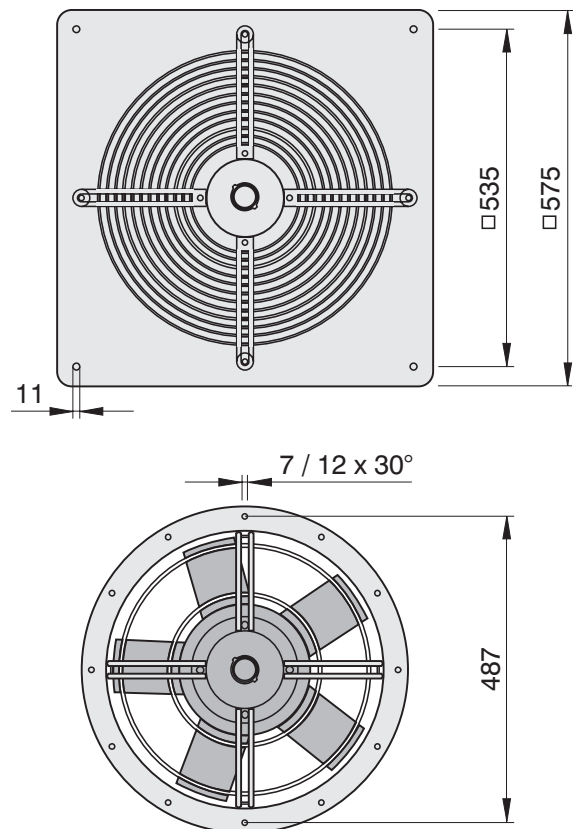
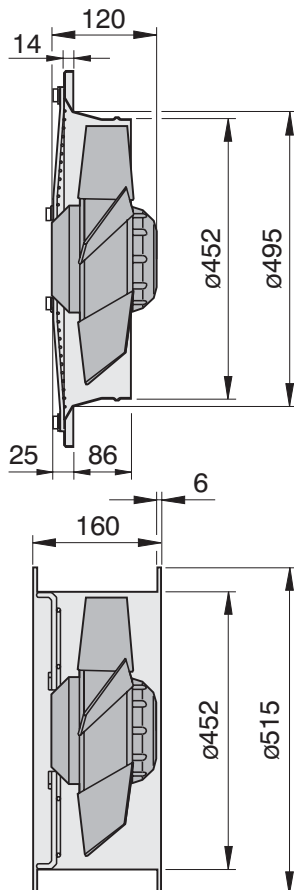
# 450-6

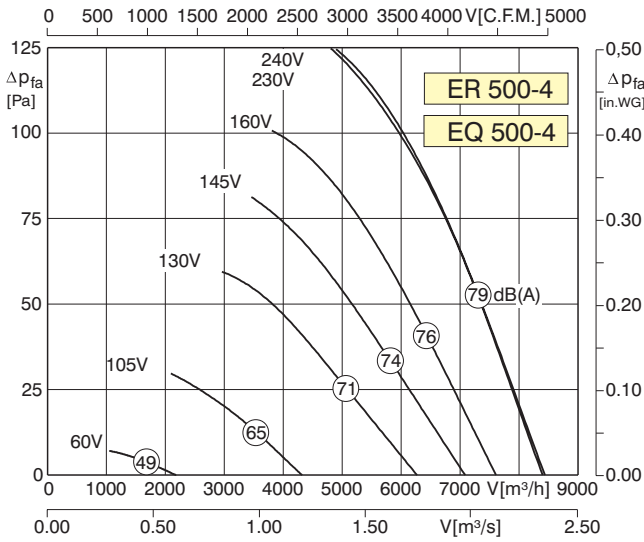


Typ	ER/EQ 450-6	Artnr.	E10-45007/E00-45007
U	230 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.9
P <sub>1</sub>	0.15 kW	$\triangle$	IP44
I <sub>N</sub>	0.72 A	$\star$	01.025
n	910 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	9/10 kg
C <sub>400V</sub>	4 μF	$\blacksquare$	RE/RTE 1.5
t <sub>R</sub>	60 °C	$\blacksquare$	RSE 1.4
ΔP <sub>fa min</sub>	-- Pa	$\nabla$	ED 0.8
ΔI	-- %	$\square$	MSE 1

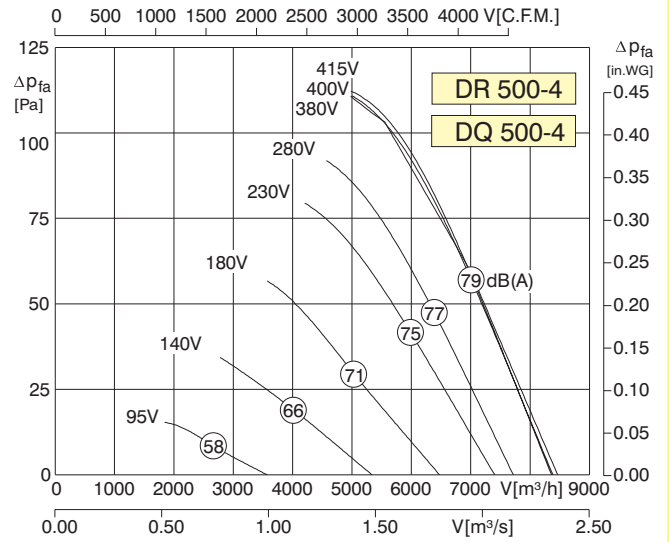


Typ	DR/DQ 450-6	Artnr.	E10-45057/E00-45057
U	400 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 3.0
P <sub>1</sub>	0.13 kW	$\triangle$	IP44
I <sub>N</sub>	0.25 A	$\star$	01.006
n	900 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	9/10 kg
C <sub>400V</sub>	-- μF	$\blacksquare$	RTD 1.2
t <sub>R</sub>	60 °C	$\blacksquare$	--
ΔP <sub>fa min</sub>	-- Pa	$\nabla$	--
ΔI	-- %	$\square$	MSD 1

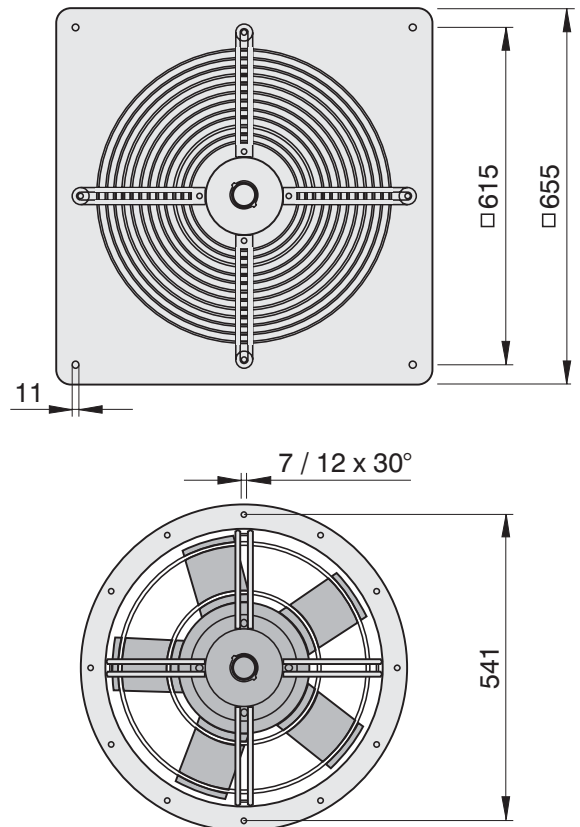
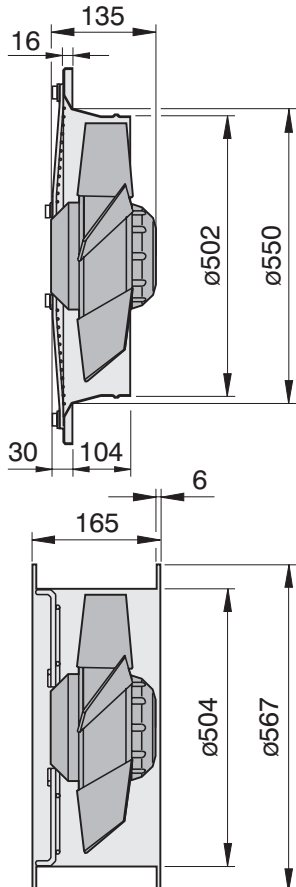




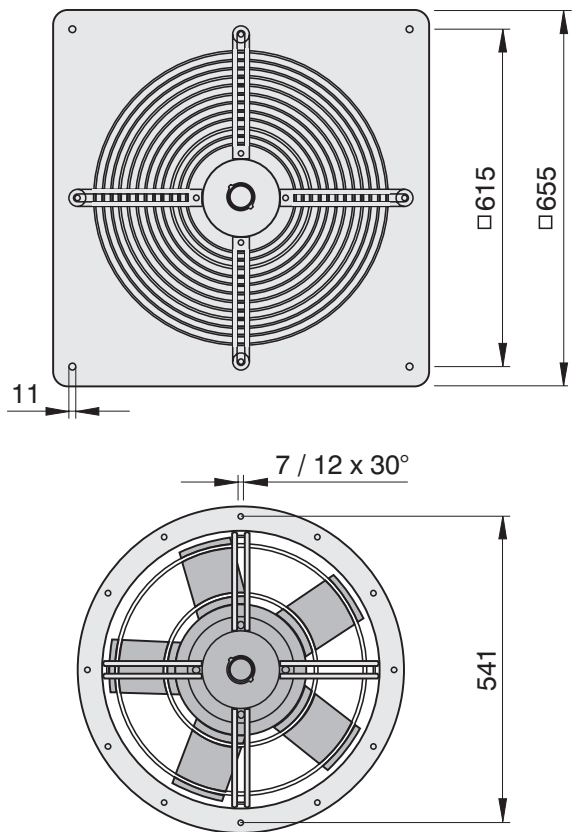
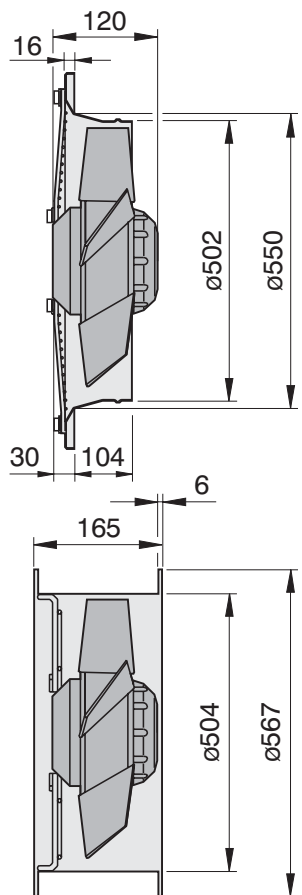
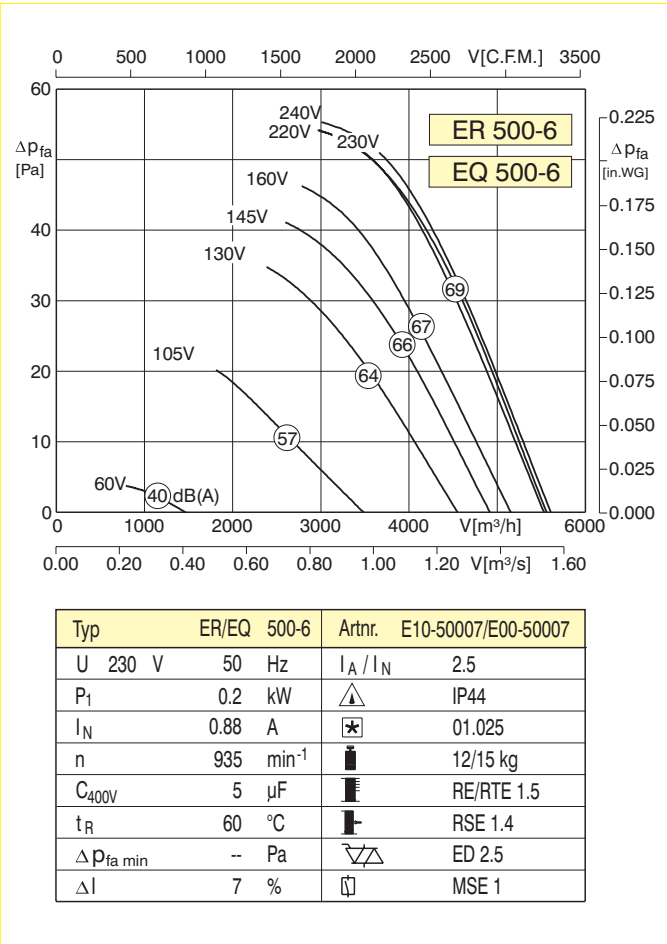
Typ	ER/EQ 500-4	Artnr.	E10-50005/E00-50005
U	230 V	50 Hz	I <sub>A</sub> / I <sub>N</sub> 2.3
P <sub>1</sub>	0.5 kW		IP44
I <sub>N</sub>	2.3 A		01.025
n	1370 min <sup>-1</sup>		13/16 kg
C <sub>400V</sub>	12 μF		RE/RTE 3.2
t <sub>R</sub>	40 °C		RSE 2.5
Δp <sub>fa min</sub>	-- Pa		--
ΔI	11 %		MSE 1

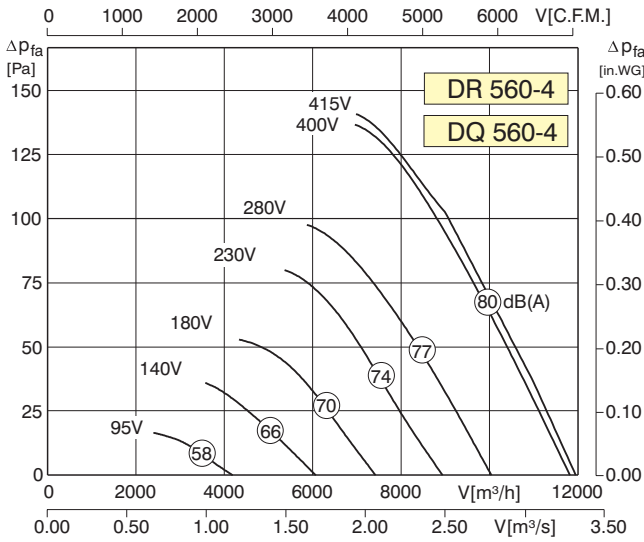


Typ	DR/DQ 500-4	Artnr.	E10-50055/E00-50055
U	400 V	50 Hz	I <sub>A</sub> / I <sub>N</sub> 3.0
P <sub>1</sub>	0.52 kW		IP44
I <sub>N</sub>	1.1 A		01.006
n	1340 min <sup>-1</sup>		13/16 kg
C <sub>400V</sub>	-- μF		RTD 1.2
t <sub>R</sub>	50 °C		--
Δp <sub>fa min</sub>	-- Pa		GDR8U
ΔI	-- %		MSD 1

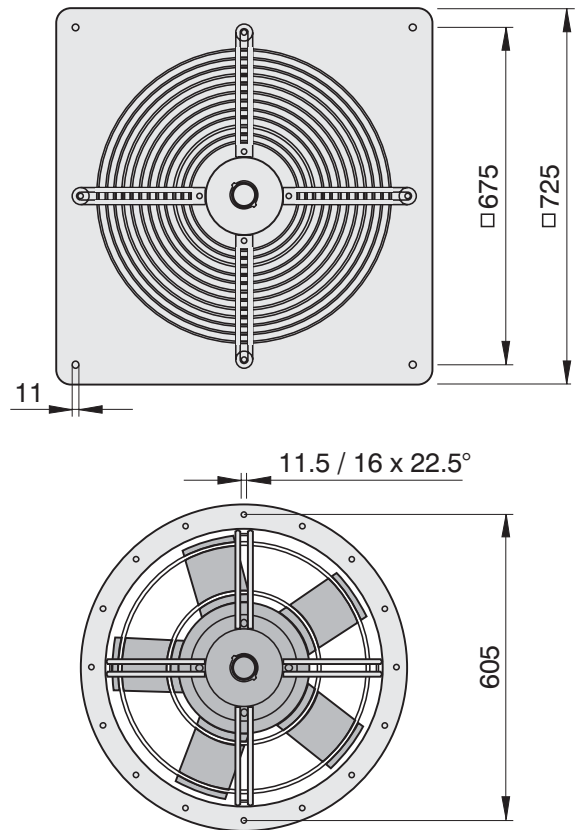
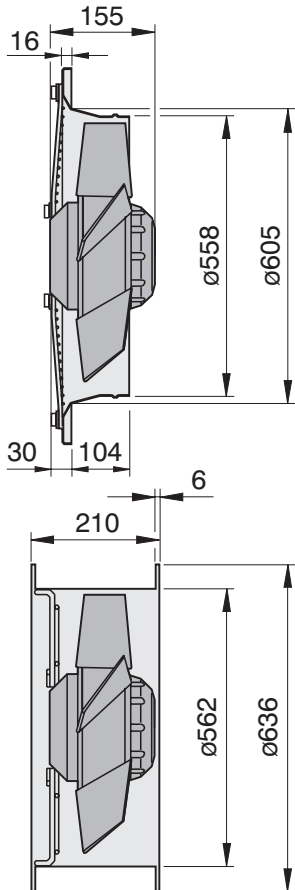


# 500-6

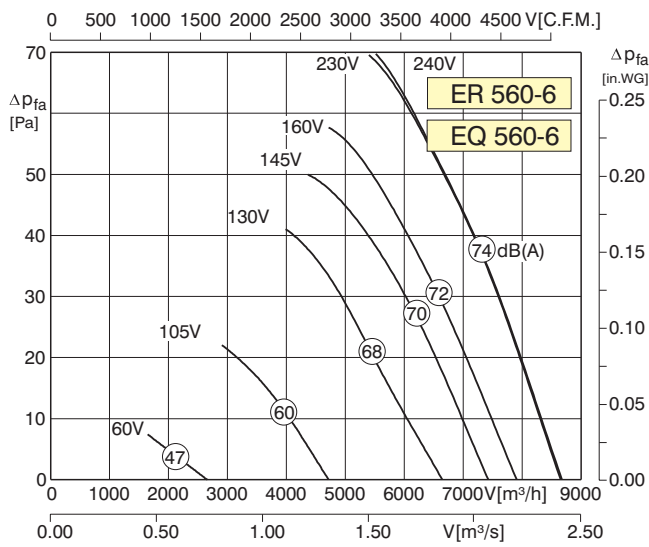
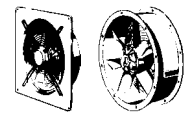




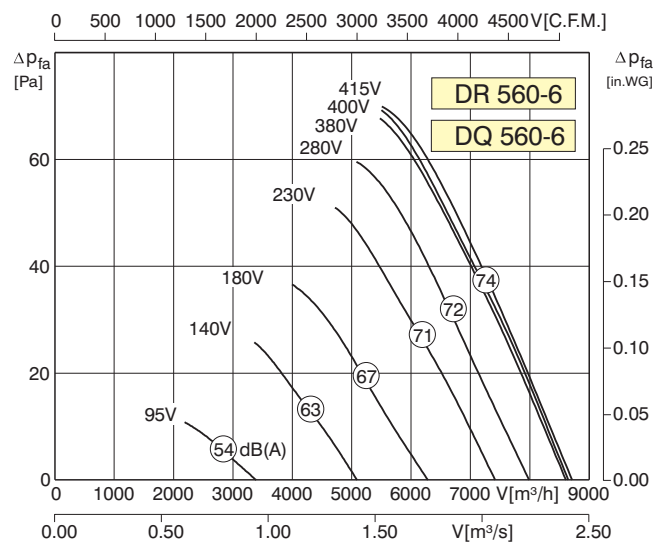
Typ	DR/DQ 560-4	Artnr.	E10-56053/E00-56053
U	400 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.8
$P_1$	0.94 kW	$\triangle$	IP44
$I_N$	1.78 A	$\boxtimes$	01.006
n	1235 $min^{-1}$	$\blacksquare$	16/19 kg
$C_{400V}$	-- $\mu F$	$\blacksquare$	RTD 2.5
$t_R$	40 $^{\circ}C$	$\blacksquare$	--
$\Delta p_{fa min}$	-- Pa	$\nabla$	GDR8U
$\Delta I$	-- %	$\square$	MSD 1



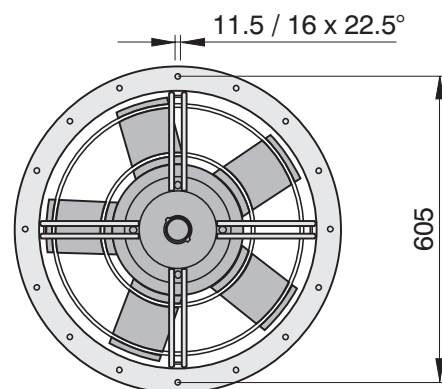
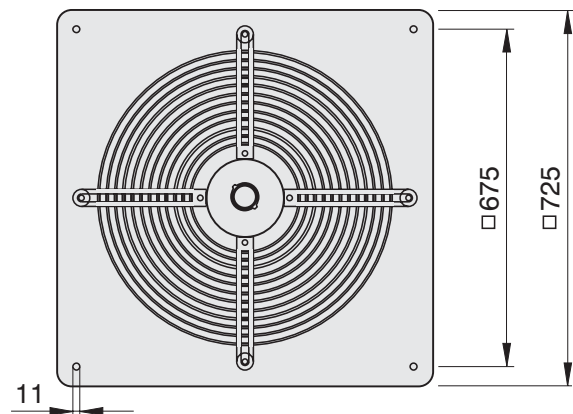
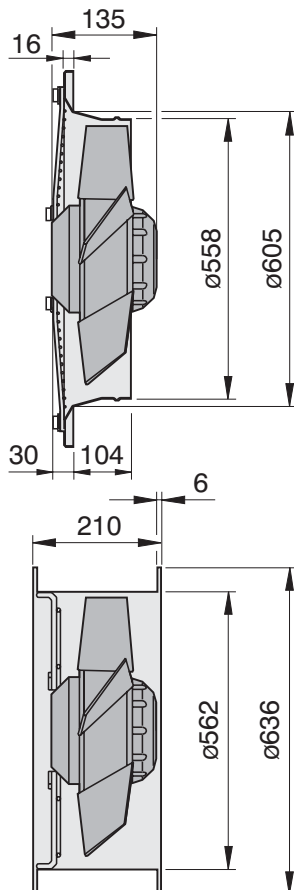


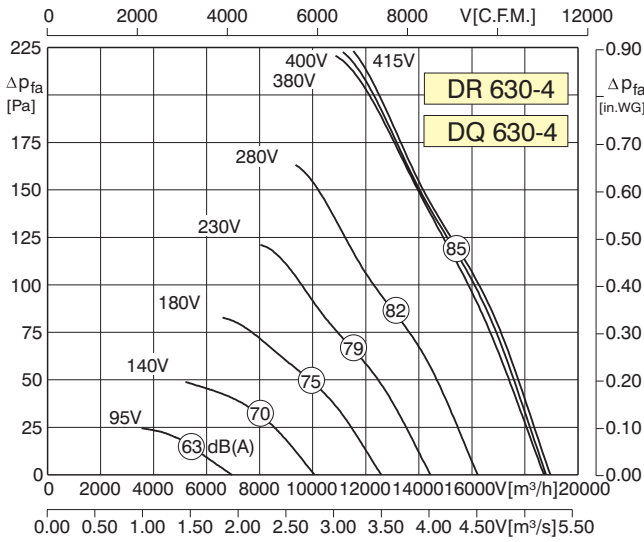


Typ	ER/EQ 560-6	Artnr.	E10-56001/E00-56001
U	230 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.6
$P_1$	0.4 kW	$\triangle$	IP44
$I_N$	1.85 A	$\star$	01.025
n	930 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	14/17 kg
$C_{400V}$	10 $\mu$ F	$\blacksquare$	RE/RTE 3.2
$t_R$	40 °C	$\blacksquare$	RSE 2.5
$\Delta p_{fa \text{ min}}$	-- Pa	$\nabla \nabla$	ED 2.5
$\Delta I$	10 %	$\square$	MSE 1

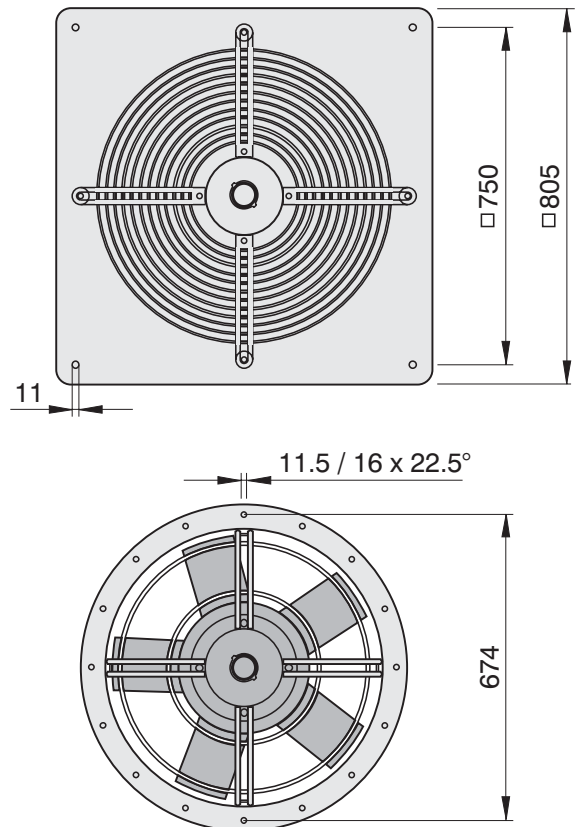
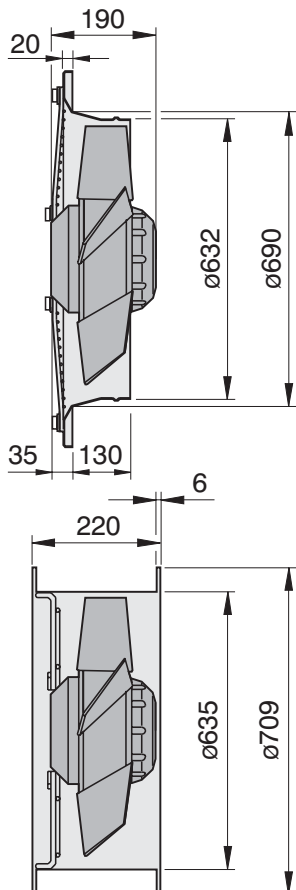


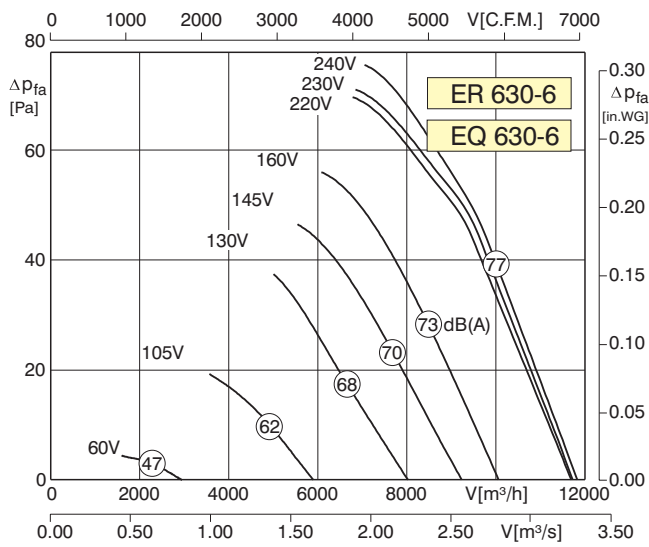
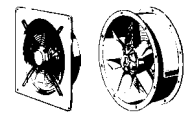
Typ	DR/DQ 560-6	Artnr.	E10-56052/E00-56052
U	400 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 3.5
$P_1$	0.34 kW	$\triangle$	IP44
$I_N$	0.75 A	$\star$	01.006
n	930 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	14/17 kg
$C_{400V}$	-- $\mu$ F	$\blacksquare$	RTD 1.2
$t_R$	60 °C	$\blacksquare$	--
$\Delta p_{fa \text{ min}}$	-- Pa	$\nabla \nabla$	--
$\Delta I$	-- %	$\square$	MSD 1



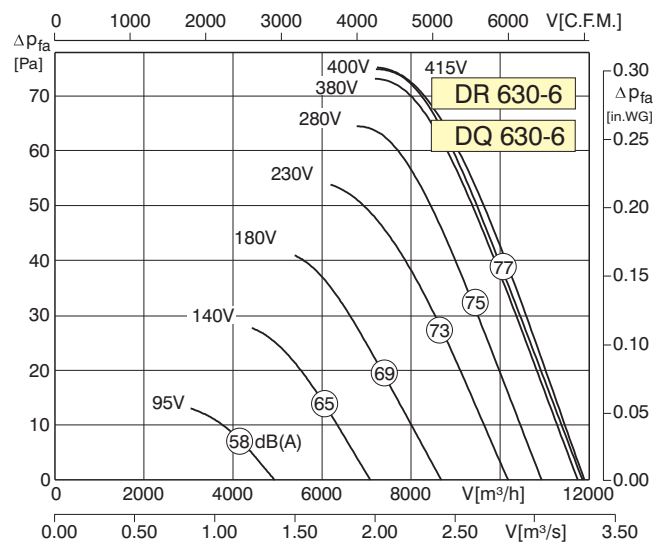


Typ	DR/DQ 630-4	Artnr.	E10-63080/E00-63080
U	400 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 3.5
$P_1$	2.2 kW		IP44
$I_N$	3.9 A		01.006
n	1295 $min^{-1}$		26/28 kg
$C_{400V}$	-- $\mu F$		RTD 5.0
$t_R$	40 $^{\circ}C$		--
$\Delta p_{fa min}$	-- Pa		GDR8U
$\Delta I$	5 %		MSD 1

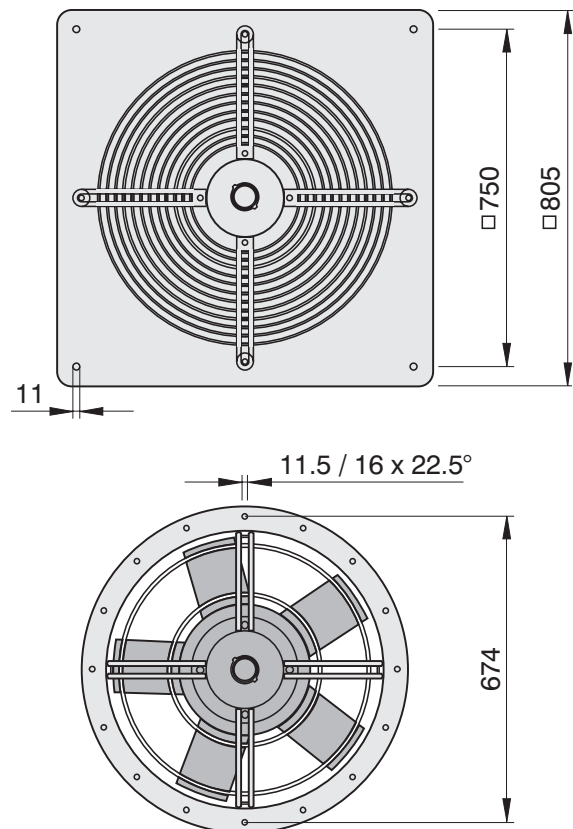
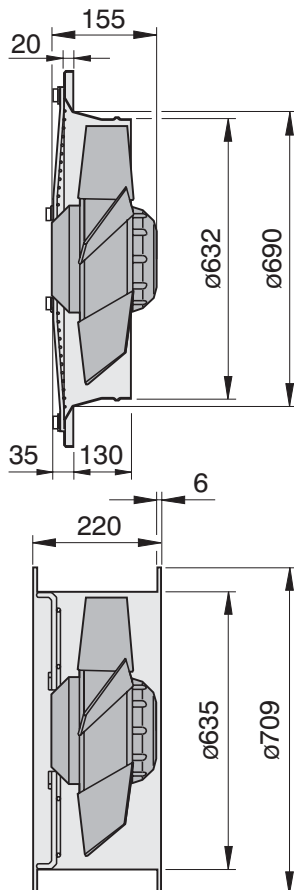


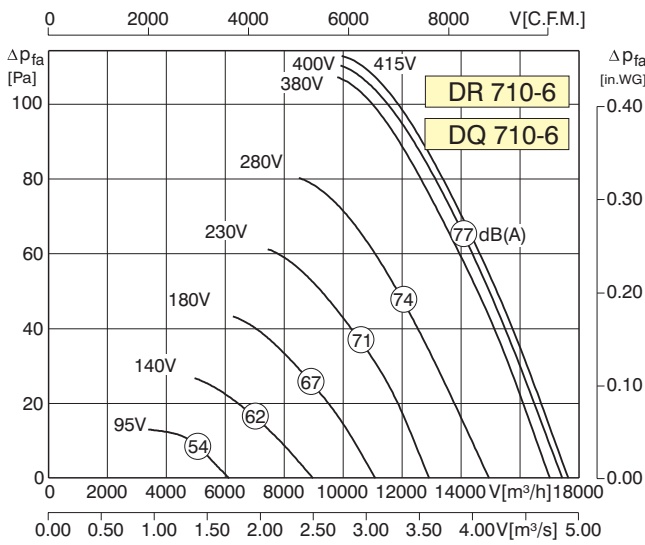


Typ	ER/EQ 630-6	Artrn.	E10-63001/E00-63001
U	230 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.6
$P_1$	0.54 kW	$\triangle$	IP44
$I_N$	2.55 A	$\star$	01.025
n	915 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	18/21 kg
$C_{400V}$	12 $\mu$ F	$\blacksquare$	RE/RTE 3.2
$t_R$	40 °C	$\blacksquare$	--
$\Delta p_{fa \text{ min}}$	-- Pa	$\nabla \nabla$	--
$\Delta I$	8 %	$\square$	MSE 1

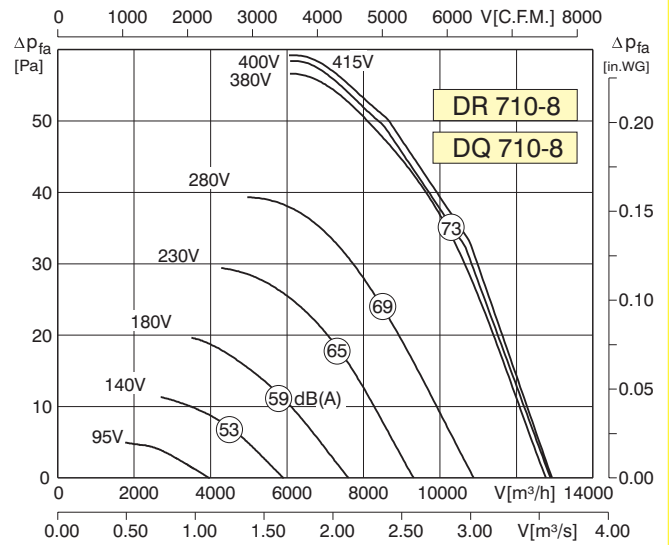


Typ	DR/DQ 630-6	Artrn.	E10-63052/E00-63052
U	400 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 3.8
$P_1$	0.53 kW	$\triangle$	IP44
$I_N$	1.19 A	$\star$	01.006
n	925 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	18/21 kg
$C_{400V}$	-- $\mu$ F	$\blacksquare$	RTD 1.2
$t_R$	50 °C	$\blacksquare$	--
$\Delta p_{fa \text{ min}}$	-- Pa	$\nabla \nabla$	GDR8U
$\Delta I$	-- %	$\square$	MSD 1

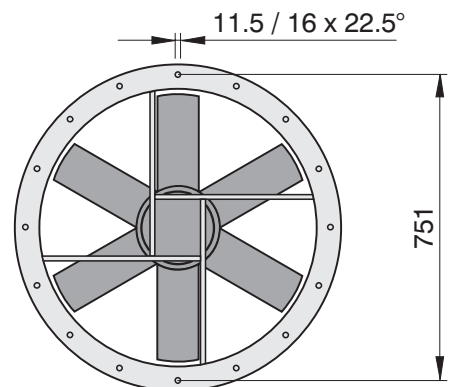
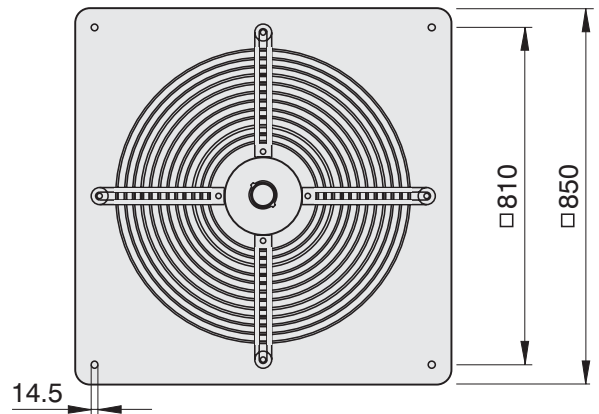
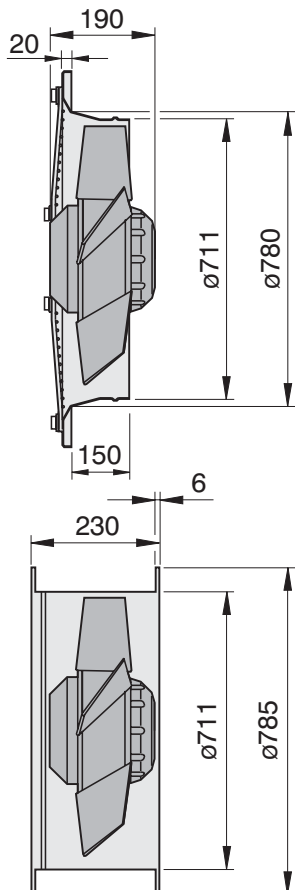


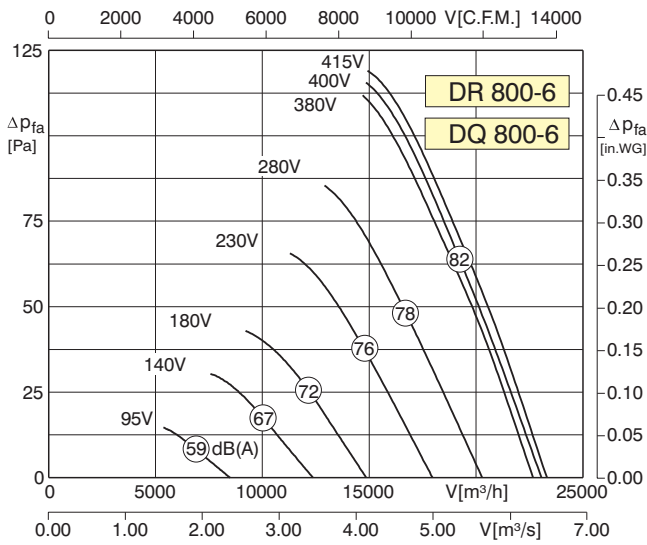
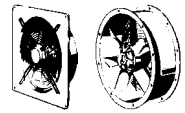


Typ	DR/DQ 710-6	Artnr.	E10-71080/E00-71080
U	400 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.9
P <sub>1</sub>	0.96 kW	$\triangle$	IP44
I <sub>N</sub>	1.85 A	$\boxtimes$	01.006
n	845 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	32/31 kg
C <sub>400V</sub>	-- μF	$\blacksquare$	RTD 2.5
t <sub>R</sub>	70 °C	$\blacksquare$	--
ΔP <sub>fa min</sub>	-- Pa	$\nabla$	GDR8U
ΔI	-- %	$\boxplus$	MSD 1

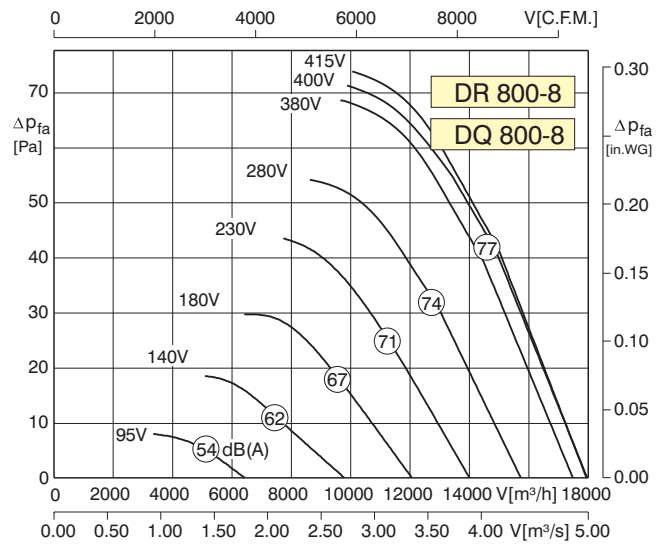


Typ	DR/DQ 710-8	Artnr.	E10-71090/E00-71090
U	400V $\triangle$	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.0
P <sub>1</sub>	0.49 kW	$\triangle$	IP44
I <sub>N</sub>	1.1 A	$\boxtimes$	01.006
n	620 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	30/29 kg
C <sub>400V</sub>	-- μF	$\blacksquare$	RTD 1.2
t <sub>R</sub>	70 °C	$\blacksquare$	--
ΔP <sub>fa min</sub>	-- Pa	$\nabla$	GDR8U
ΔI	-- %	$\boxplus$	MSD 1

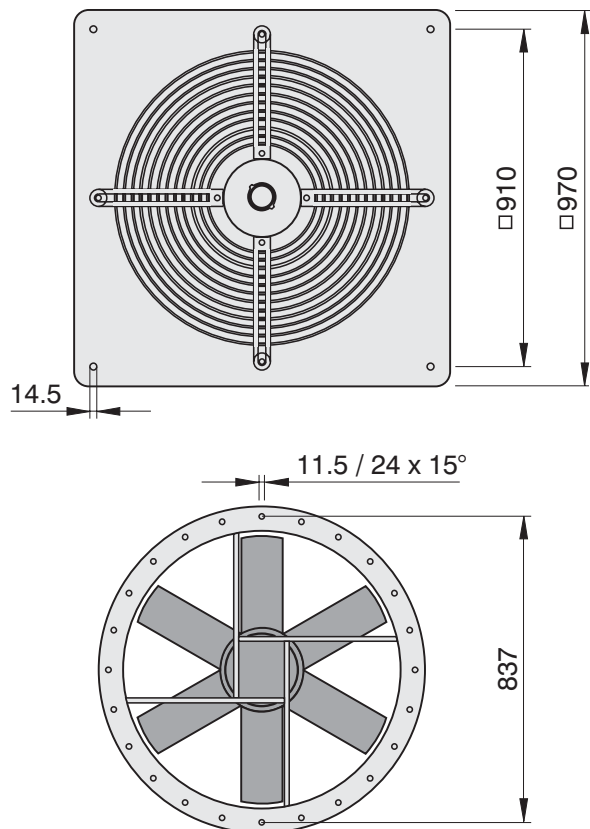
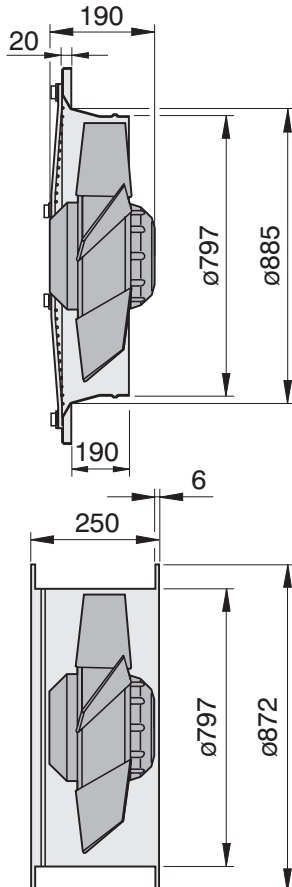


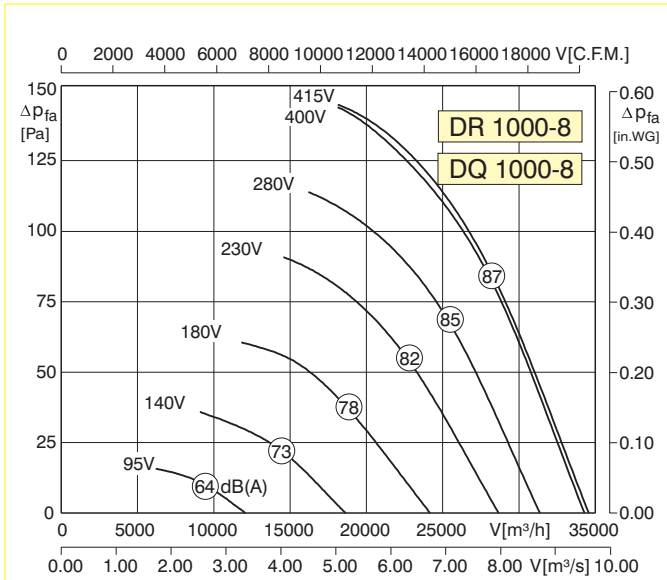


Typ	DR/DQ 800-6	Artnr.	E10-80080/E00-80080
U	400 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.9
$P_1$	1.5 kW	$\Delta$	IP44
$I_N$	3.1 A	$\star$	01.006
n	855 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	38/37 kg
$C_{400V}$	-- μF	$\blacksquare$	RTD 3.8
$t_R$	55 °C	$\blacksquare$	--
$\Delta p_{fa \text{ min}}$	-- Pa	$\nabla \nabla$	GDR8U
$\Delta I$	-- %	$\square$	MSD 1

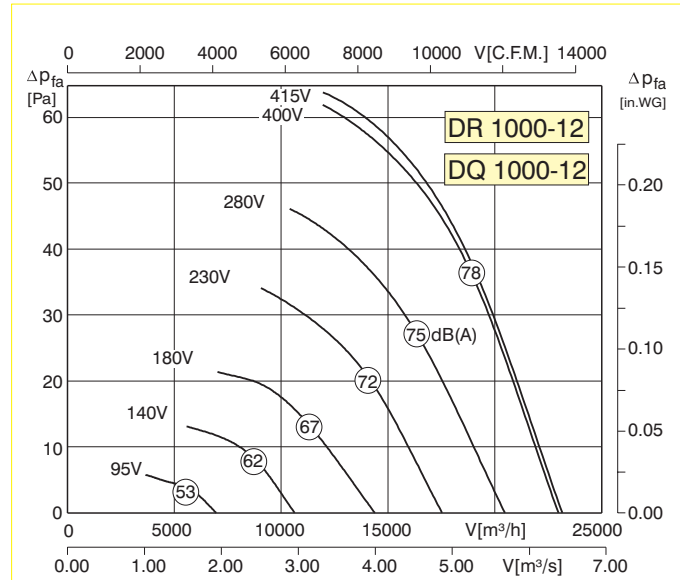


Typ	DR/DQ 800-8	Artnr.	E10-80090/E00-80090
U	400V $\Delta$	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.5
$P_1$	0.75 kW	$\Delta$	IP44
$I_N$	1.85 A	$\star$	01.006
n	665 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	36/35 kg
$C_{400V}$	-- μF	$\blacksquare$	RTD 2.5
$t_R$	70 °C	$\blacksquare$	--
$\Delta p_{fa \text{ min}}$	-- Pa	$\nabla \nabla$	GDR8U
$\Delta I$	-- %	$\square$	MSD 1

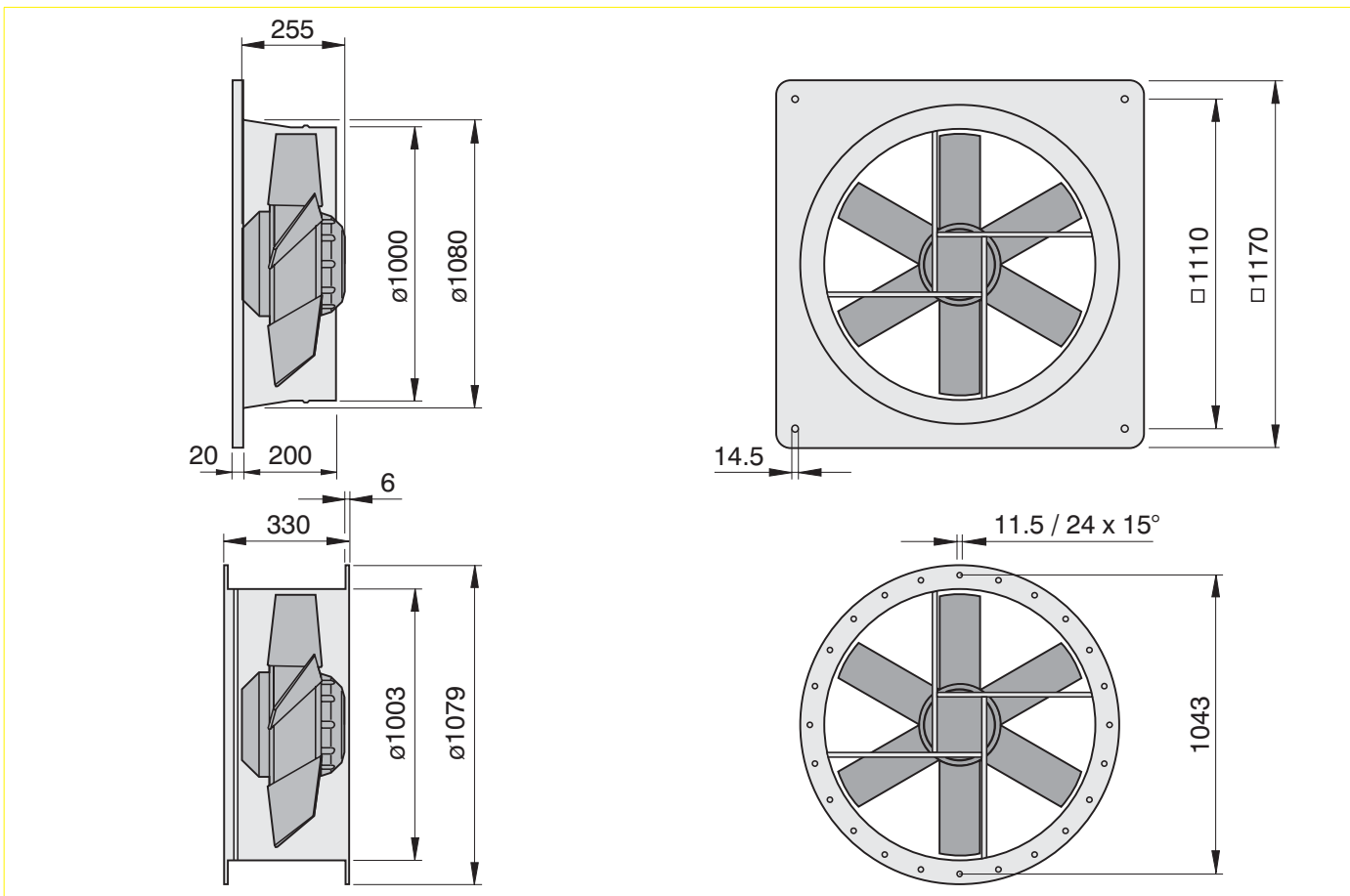




Typ	DR/DQ 1000-8	Artnr.	E10-10050/E00-10050
U	400 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 3.5
$P_1$	2.2 kW	$\triangle$	IP44
$I_N$	4.6 A	$\star$	01.006
n	685 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	74/70 kg
$C_{400V}$	-- $\mu$ F	$\blacksquare$	RTD 5
$t_R$	60 °C	$\blacksquare$	--
$\Delta P_{fa \text{ min}}$	-- Pa	$\nabla$	GDR8U
$\Delta I$	-- %	$\square$	MSD 1

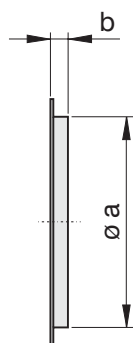


Typ	DR/DQ 1000-12	Artnr.	E10-10000/E00-10000
U	400 V	50 Hz	$I_A / I_N$ 2.3
$P_1$	0.7 kW	$\triangle$	IP44
$I_N$	2.0 A	$\star$	01.006
n	445 min <sup>-1</sup>	$\blacksquare$	69/65 kg
$C_{400V}$	-- $\mu$ F	$\blacksquare$	RTD 2.5
$t_R$	70 °C	$\blacksquare$	--
$\Delta P_{fa \text{ min}}$	-- Pa	$\nabla$	GDR8U
$\Delta I$	-- %	$\square$	MSD 1

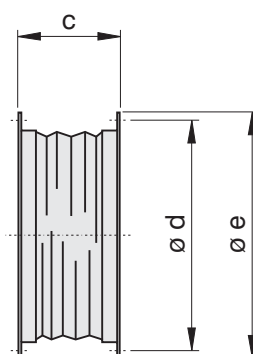




Принадлежности ER/DR					
Типоразмер	Контрфланец		Гибкое соединение		
	a	b	c	d	e
200	204	25	130	235	255
250	252	25	130	286	306
300	322	30	130	356	382
315	322	30	130	356	382
350	361	30	130	395	422
400	402	30	130	438	464
450	453	30	130	487	514
500	505	25	130	541	567
560	569	30	130	605	630
630	634	30	130	674	709
710	711	35	130	751	785
800	797	35	130	837	872
1000	1003	35	130	1043	1079



**Контрфланец**



**Гибкое соединение**

Принадлежности EQ/DQ					
Предохранительный клапан из пластмассы					
Типоразмер	a	b	c	d	
200	210	244	182	22	
250	260	294	232	26	
300	310	347	276	26	
315	310	347	276	26	
350	360	397	310	26	
400	420	459	364	26	
450	460	501	395	26	
500	510	549	445	31	
560	-	605	522	28	
630	-	696	626	31	
710	-	760	692	40	
800	-	840	772	40	
1000	-	1040	972	40	

### Предохранительный клапан, осевой

Изготовлен из ударопрочной пластмассы, обладающей стойкостью к атмосферным воздействиям и ультрафиолетовому излучению. Цвет светло-серый. Поставка производится вместе с крепежными деталями. Запорные клапаны большего размера – по запросу.

