

## Axalu® 2

Осевой вентилятор  
вентиляция



### ► преимущества

- Оптимальная воздушная производительность.
- Низкий уровень шума.
- Прочная конструкция.
- Короткий корпус для ограниченных габаритов.

### ► гамма

- Представлена в 17 размерах (Ø 265 - 1 600 мм).
- Привод : 1 скорость : 2, 4, 6 полюсов.  
2 скорости : 2/4, 4/8, 6/12 полюсов Dahlander.
- Производительность : 200 - 160 000 м³/час.

### ► назначение / использование

- Вентиляция технических, промышленных или торговых помещений.

### ► маркировка

**500** диаметр вентилятора  
**8-8** 8 лопастей из 8 возможных посадочных мест  
**3Н** тип винтовой  
**4P** полярность  
**1,5 кВт** мощность двигателя  
**C** корпус C : короткий L : длинный  
**VEN** вентиляция

### ► конструкция / элементы

- **Корпус :**
  - Выполнен из сварной катаной стали с просверленными фланцами.
  - Стальной, оцинкованный на холодную.
  - Два варианта : короткий корпус / длинный корпус.
- **Опора двигателя :**
  - Выполнена из оцинкованной стали.
- **Винт :**
  - Выполнен из полипропилена или армированного полипропилена (Ø 1 400 - 1 600 мм).
  - Алюминиевый узел ступица-фланец, лопасти, регулируемые при остановке.
- **Привод :**
  - Двигатель на опорах ВЗ IP55, класс F.
  - 1 скорость : 2, 4, 6 полюсов - трехфазный 230/400 V - 50гц - обслуживание S1.
  - 2 скорости подсоединение Dahlander : 2/4, 4/8, 6/12 полюсов трехфазный 400 V 50гц - обслуживание S1.
- **Пределы использования :**
  - Температура потока в непрерывном режиме от -16 до + 40°C, относительная влажность : макс. 90%.

### ► упаковка

- На поддоне.

### ► текст инструкции

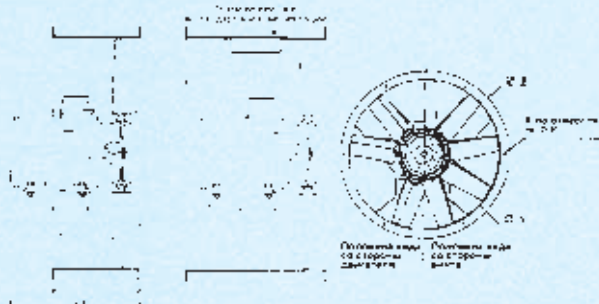
- Осевой вентилятор имеет винт из полипропилена и стальной оцинкованный корпус, а также двигатель (в воздушной струе), установленный непосредственно на ступице. Электроподсоединение через разъем на двигателе.
- Тип Axalu®, марка France Air.

## Техническое описание

### ► Габариты, размеры и вес

#### • Короткий корпус

#### • Длинный корпус



Номинальный Ø	Высота двигателя	Фланец				Корпус				Толщина	Макс. вес
		Ø В	Ø N	Ø D	Ø P	Ø V	L	L1	L2		
265	56 à 71	310	6	9	300	265	235	265	350	2	20
310	56 à 80	372	6	9	350	315	254	315	350	2	23
350	63 à 90	416	6	9	390	354	254	350	350	2	26
400	63 à 100	470	6	9	440	404	254	410	440	2	44
450	63 à 112	520	6	9	490	454	254	430	440	2	65
500	63 à 112	572	6	11	540	505	254	430	440	2	88
	132	572	6	11	540	505	425	490	600	2,5	140
550	71 à 112	626	6	11	594	556	254	430	440	2	104
	132	626	6	11	594	556	425	494	600	2,5	168
630	63 à 112	700	6	11	670	630	254	430	440	2	135
	132 à 160	700	6	11	670	630	425	490	600	3	216
700	80 à 112	796	6	13	744	707	254	430	440	2	138
	132 à 160	796	6	13	744	707	425	490	700	3	220
800	80 à 112	878	8	13	850	808	254	430	440	2	142
	132 à 160	878	8	13	850	808	440	635	675	3	241
	180	878	8	13	850	808	440	635	800	3	241
900	90 à 160	990	12	15	954	909	425	635	675	3	203
	180	990	12	15	954	909	425	730	800	3	203
1000	90 à 160	1090	12	15	1056	1010	425	730	675	3	324
	180	1090	12	15	1056	1010	425	730	800	3	324
	200	1090	12	15	1056	1010	600	730	865	4	324
1120	100 à 180	1230	12	15	1190	1132	465	730	800	3	651
	200 à 225	1230	12	15	1190	1132	665	730	1010	4	651
	250 à 280	1230	12	15	1190	1132	800	865	1010	5	651
1250	100 à 180	1375	12	15	1320	1265	465	730	800	4	729
	200 à 225	1375	12	15	1320	1265	665	1010	1010	4	729
	250 à 280	1375	12	15	1320	1265	800	1010	1010	5	729
1400	132 à 180	1530	12	15	1480	1420	650	730	900	4	900
	200 à 225	1530	12	15	1480	1420	650	1010	1010	4	900
	250 à 280	1530	12	15	1480	1420	800	1010	1010	5	900
1500	132 à 180	1610	12	15	1560	1600	650	730	900	4	1200
	200 à 225	1610	12	15	1560	1600	650	1010	1010	4	1200
	250 à 280	1610	12	15	1560	1600	800	1010	1010	5	1200
1600	132 à 180	1730	16	15	1660	1600	650	730	900	4	1200
	200 à 225	1730	16	15	1660	1600	650	1010	1010	4	1200
	250 à 280	1730	16	15	1660	1600	800	1010	1010	5	1200

Размеры в мм

### ► Пределы использования

- Температура потока в постоянном режиме от - 16° С до + 40° С.
- Специальное исполнение под заказ : повышенная температура, коррозионная среда, ...
- Возможность производства осевых вентиляторов с трансмиссией.

## Helipac® вентилятор винтовой



### ► преимущества

- Вент аэродинамического профиля 3D.
- Высокая производительность.
- Экономия энергии.
- Низкий уровень шума.
- Стандартный трехфазный двигатель, 2-х скоростной, соединение звезда/треугольник. Регулируется на большой скорости.
- Отличная устойчивость к коррозии и ультрафиолетовым лучам (допускается установка снаружи).
- Двигатель тропического исполнения и имеет отверстие для очистки.

### ► гамма

- Представлена в 9 размерах (Ø от 315 до 760)
- Привод 4-х полюсный или 6-полюсный, 2 скорости (соединение звезда/треугольник) за исключением Hélipac® 6/400 только 1 скорость.
- Производительность : 1 800 - 22 000 м³/час.
- Настенные модели : однофазный (315-560)  
трехфазный (315-760)
- Корпусные модели : однофазный (315-560)  
трехфазный (315-630)

### ► Обозначение

<b>HELI PAC® M</b>	<b>4</b>	<b>- 315</b>	<b>M</b>
Обозначение	тип	вращение	тип
M : настенный	4 P : 1 400 об/мин		M : однофазный
T : корпусной	6 P : 1 000 об/мин		T : трехфазный

### ► назначение / использование

- Вытяжка или обмен воздуха в помещениях сферы услуг и промышленных помещениях.
- Монтаж в стене или на воздуховоде

### ► конструкция / элементы

#### • Корпус :

**Нéлипac® корпусной** : стальной корпус со встроенными фланцами (норма ISO 6580), покрыт антикоррозийной серой полиэфирной краской RAL 7001.

**Нéлипac® настенный** : листовая сталь, серое полиэфирное покрытие RAL 7001. Опорная решетка двигателя из стальной проволоки с припуском и с нанесенным антикоррозийным покрытием из полиэфира. Решетка соответствует стандартам и препятствует попаданию посторонних предметов на винт.

#### • Винт :

Выполнен из прочного полипропилена, прошел статическую и динамическую балансировку (G6-3). Модель 760 поставляется с 4 алюминиевыми лопастями. Винт имеет аэродинамический трехмерный (3D) профиль.

#### • Привод :

- Асинхронный двигатель IP 55, класс F - PTO - 4-х и 6-полюсной, 50 Гц
- Однофазный : двигатель с изменением скорости через регулятор напряжения 50% от номинального.
- Трехфазный : 2-х скоростной двигатель (соединение звезда/треугольник) с регулировкой на большой скорости через регулятор напряжения 50% от номинального.

### ► упаковка

- Упаковка индивидуальная в картонную коробку.

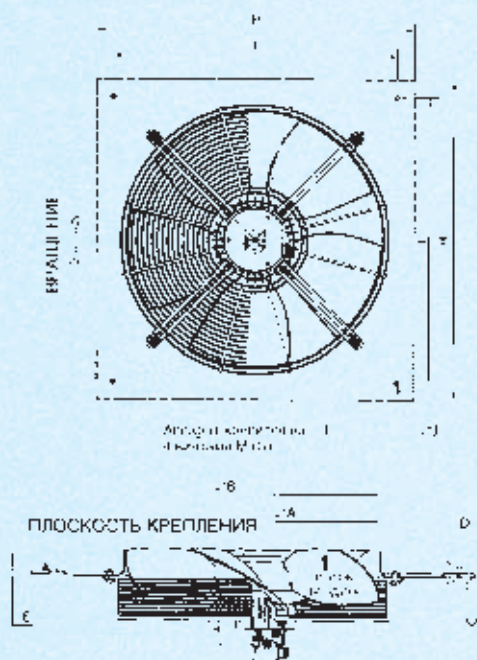
### ► текст инструкции

- Винтовой вентилятор имеет высокопроизводительный винт аэродинамического профиля 3D с трехфазным двигателем для работы на 2-х скоростях или с изменением скорости за счет регулировки напряжения.
- Тип Hélipac®, марка France Air.

## Техническое описание

### ► Габариты, размеры и вес

- Настенный тип :

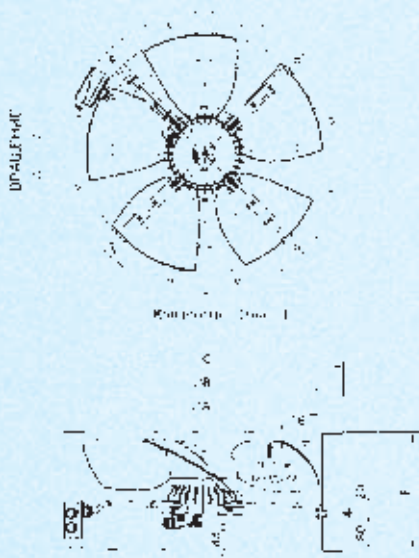


Обозначение	Ø A (мм)	Ø B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	Ø F (мм)	G (мм)	H (мм)	I (мм)	Ø J (мм)	Вес (кг)
315T	300	310	104	45	8,2	360	M6	400	330	10	7
315M	300	310	115	45	8,2	360	M6	400	330	10	7
355T	350	360	104	45	8,2	410	M6	450	380	10	8
355M	350	360	115	45	8,2	410	M6	450	380	10	8
400T	400	410	124	50	8,2	470	M6	500	420	10	9
400M	400	410	135	50	8,2	470	M6	500	420	10	9
450T	450	460	152	50	8,2	515	M8	560	480	10	11
450M	450	460	152	50	8,2	515	M8	560	480	10	11
6-500T	500	510	172	50	8,2	565	M8	630	560	10	14
6-500M	500	510	172	50	8,2	565	M8	630	560	10	14
4-500T	500	510	192	50	8,2	565	M8	630	560	10	13
4-500M	500	510	192	50	8,2	565	M8	630	560	10	16
6-560T	550	560	192	45	8,2	700	M8	710	630	10	17
4-560T	550	560	179	45	8,2	700	M8	710	630	10	22
560M	550	560	179	45	8,2	700	M8	710	630	10	16
6-630T	600	610	164	50	8,2	700	M8	800	710	12	21
4-630T	600	610	199	50	8,2	700	M8	800	710	12	26
6-710T	710	720	199	50	8,2	853	M8	900	800	12	29
6-760T	762	772	302	98	8,5	830	M8	900	800	12	41

## Техническое описание

### Габариты, размеры и вес

#### Трубчатый тип :



Обозначение	Ø A	Ø B	Ø C	N	Ø D	Ø E	F	Вес (кг)
315	300	310	386	8	10	355	250	9
355	350	355	426	8	10	395	250	10
400	400	405	487	8	12	450	250	12
450	450	455	537	8	12	500	250	18
500	500	505	595	12	12	560	250	20
560	550	560	655	12	12	620	250	24
630	630	635	725	12	12	690	250	26

размеры в мм

### Пределы использования

- Температура перемещаемого потока : от - 40 °С до + 70 °С в непрерывном режиме

### Характеристики

#### Вариант 4-х полюсный монофазный :

Обозначение	Ø (мм)	винт	двиг.	напряжение (V)	частота гц (Hz)	P ном. (W)	I ном. (A)	Lw дб(A)	Lp дб(A)
315/4	300	VD 46	30W4	230	50	170	0,8	66	58
355/4	355	VD 46	40W4	230	50	270	1,2	70	62
400/4	400	VD 46	60W4	230	50	400	1,7	73	65
450/4	450	VIP 48	50P4	230	50	520	2,4	77	69
500/4	500	VIP 48	90P4	230	50	1 000	4,6	80	72
560/4	550	VIL 44	80L4	230	50	1 250	5,5	82	74

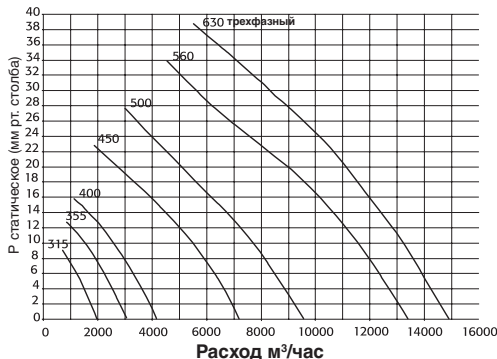
#### Вариант 6-и полюсный монофазный :

Обозначение	Ø (мм)	винт	двиг.	напряжение (V)	частота гц (Hz)	P ном. (W)	I ном. (A)	Lw дб(A)	Lp дб(A)
400/6	400	VD 46	40W6	230	50	150	0,60	63	55
450/6	450	VIP 48	50P6	230	50	350	1,75	68	60
500/6	500	VIP 48	70P6	230	50	400	2,00	71	63

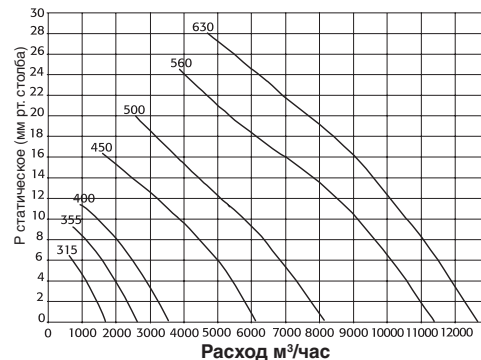
- Lw : уровень акустической мощности по стандарту NF S 31 021 (вентилятор установлен на вентиляционную камеру при рабочем давлении, измерение на вытяжке).  
 - Lp : уровень акустического давления в 1 м свободного пространства на вытяжке.

## кривые выбора

### НÉЛИРАС 4-х полюсный моно или трехфазный соединение треугольником

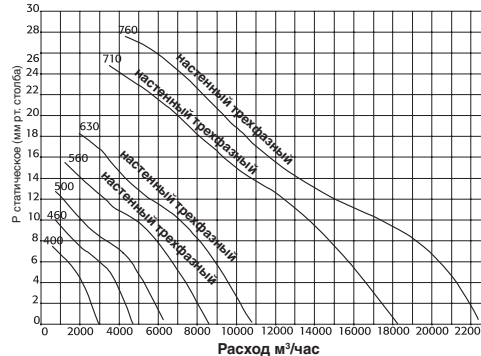


### НÉЛИРАС 4-х полюсный трехфазный соединение звездой

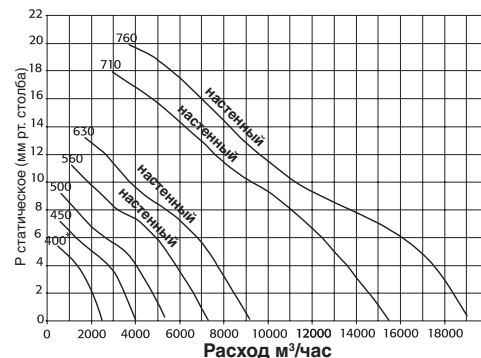


### НÉЛИРАС 6-х полюсный моно или трехфазный соединение треугольником

Модели 560 / 630 / 710 / 760 6-и полюсные трехфазные : в трубчатом исполнении отсутствуют.



### НÉЛИРАС HELIPAC настенный 6-х полюсный трехфазный соединение звездой



\* Hélipac® настенный 400-6-и полюсный, только 1 скорость.

## Hélicia®

вентилятор  
винтовой  
вытяжной



### ► преимущества

- Встроенный выключатель ход/стоп с возможностью ограничения.
- Винт аэродинамического профиля 3D.
  - Высокий к.п.д.
  - Экономия энергии
  - Низкий уровень шума.

### ► гамма

- Предлагается 7 моделей.
- Расход : 7 000 - 10 000 м³/час
- Диаметры : от 315 до 630 мм.
- Привод : 4 или 6 полюсов (монофазный или трехфазный).

### ► маркировка

**HÉLICIA® 315 4 M**  
тип диаметр (мм) полярность 4 : 1500 об/мин 6 : 1000 об/мин напряжение Т : трехфазный М : монофазный

### ► назначение / использование

- Вытяжка воздуха из промышленных складов и больших помещений.
- Применяется только для вентиляции.
- Горизонтальная струя.

### ► конструкция / элементы

- **Цоколь :**
  - Выполнен из стального оцинкованного листа.
- **Винт :**
  - Выполнен из нагруженного полипропилена, произведена статическая и динамическая балансировка (G6-3).
  - Имеет аэродинамический трехмерный 3D профиль.
- **Опора двигателя :**
  - Опорная решетка двигателя из стальной проволоки с припуском с антикоррозийным покрытием из полиэфира.
  - Решетка соответствует проектным требованиям и препятствует попаданию посторонних предметов на винт.
- **Крышка :**
  - Конструкция пластмассовая ABS RAL 7001
- **Привод :**
  - Асинхронный двигатель с алюминиевым корпусом, оборудован герметичными подшипниками со смазкой на весь ресурс (не требует обслуживания).
  - 4 или 6 полюсов с регулятором. Монофазный 230 V или трехфазный 400 V - 50 Гц / IP 54 - класс F - PTO.
  - Скорость управляется регулятором напряжения моно или трехфазным (ограничено 50% номинального напряжения).

### ► упаковка

- Индивидуальная, в картонном ящике.

### ► текст инструкции

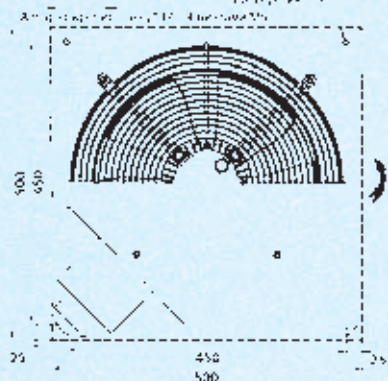
- Вентилятор имеет винт аэродинамического профиля 3D высокой производительности и встроенный выключатель.
- Тип Hélicia®, марка France Air.

## Техническое описание

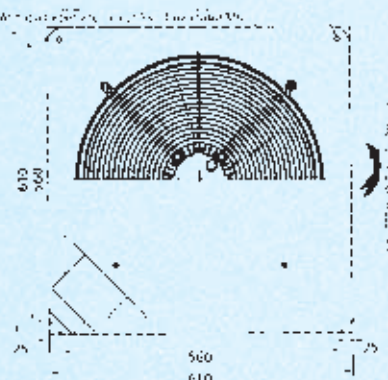
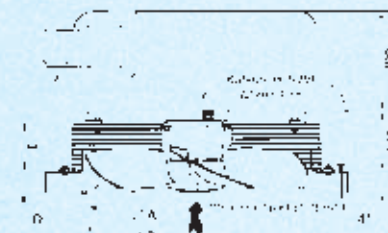
### ► Габариты, размеры и вес

Обозначение	Ø A (мм)	Ø B (мм)	C (мм)	D (мм)	Вес (кг)
Hélicia 315	300	310	93	18	6
Hélicia 355	350	360	93	38	7
Hélicia 400	400	410	103	28	9
Hélicia 450	450	460	103	38	9
Hélicia 500	500	510	116	39	13
Hélicia 560	550	560	136	39	15
Hélicia 630 4 T	600	610	156	39	16
Hélicia 630 6 T	600	610	136	39	15

#### • Hélicia® 315/355

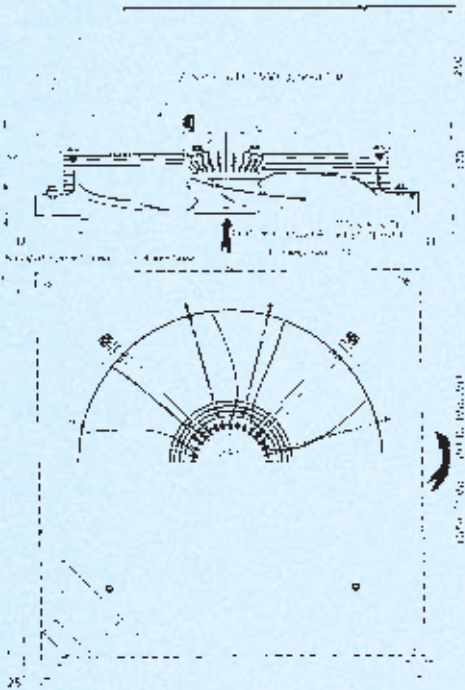


#### • Hélicia® 400/450



### Техническое описание

#### ► Hélicia® 500/560/630



### Техническое описание

#### ► Пределы использования

- Температура перемещаемого потока : макс. 50°C в постоянном режиме.
- Изменение максимального расхода через регулятор напряжения : 50% от номинального напряжения

#### ► Акустические и электрические параметры

Обозначение	Напр. (V)	Частота (Гц)	Абс. мощность (Вт)	Сила тока ном.	LwA (дБА)	LpA (дБА)
Hélicia 315 4 M	230	50	170	0,8	66	58
Hélicia 355 4 M	230	50	270	1,2	70	62
Hélicia 400 4 M	230	50	290	1,3	73	65
Hélicia 450 4 M	230	50	400	1,7	76	68
Hélicia 500 4 M	230	50	520	2,4	80	72
Hélicia 500 6 M	230	50	400	2,0	71	63
Hélicia 315 4 T	400	50	135	0,35	66	58
Hélicia 355 4 T	400	50	280	0,6	70	62
Hélicia 400 4 T	400	50	330	0,7	73	65
Hélicia 450 4 T	400	50	450	1,25	76	68
Hélicia 450 6 T	400	50	250	0,6	66	58
Hélicia 500 4 T	400	50	630	1,3	80	72
Hélicia 500 6 T	400	50	430	0,9	71	63
Hélicia 560 4 T	400	50	645	1,65	81	73
Hélicia 560 6 T	400	50	280	0,9	72	64
Hélicia 630 4 T	400	50	910	2,2	84	76
Hélicia 630 6 T	400	50	360	1,0	75	67

LwA : уровень акустической мощности по норме NF S 31-021 (вентилятор, установленный в воздушную камеру при рабочем давлении, замер на вытяжке).  
LpA (дБА) : уровень акустического давления в 1 м. свободного пространства на вытяжке.

### Кривые выбора

