



НОМИНАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AFRA						
Модель	Скорость вентилятора	Расход воздуха	Тепловая мощность	Общая холодопроизвод.	Холодопроизвод. по явному теплу	Н макс. монтажа
		м³/ч	кВт	кВт	кВт	м
AFRA 12	4P	1260	8,89	-	-	3,0
	6P	788	6,77	3,08	1,77	3,0
	8P	630	5,92	2,68	1,55	3,0
AFRA 13	4P	1208	11,81	-	-	3,0
	6P	735	8,62	3,92	2,25	3,0
	8P	599	7,53	3,40	1,97	3,0
AFRA 14	4P	1155	13,93	-	-	3,0
	6P	683	9,72	4,41	2,55	3,0
	8P	578	8,62	3,92	2,29	2,5
AFRA 22	4P	2835	17,62	-	-	3,5
	6P	1785	13,57	5,88	3,48	3,5
	8P	1418	11,85	5,12	3,02	3,5
AFRA 23	4P	2730	23,98	-	-	3,5
	6P	1733	18,15	8,33	4,82	3,5
	8P	1365	15,59	7,12	4,12	3,5
AFRA 24	4P	2678	27,03	-	-	3,5
	6P	1701	20,22	9,11	5,23	3,5
	8P	1334	17,19	7,70	4,43	3,5
AFRA 32	4P	4620	33,14	-	-	4,5
	6P	2940	25,46	10,64	6,42	4,0
	8P	2310	22,02	9,08	5,49	3,5
AFRA 33	4P	4463	37,83	-	-	4,5
	6P	2835	28,72	12,56	7,45	4,0
	8P	2231	24,69	10,71	6,39	3,5
AFRA 34	4P	4358	43,28	-	-	4,0
	6P	2783	32,54	15,31	8,66	3,5
	8P	2174	27,63	12,96	7,30	3,0
AFRA 42	4P	6510	47,45	-	-	4,5
	6P	4095	36,17	-	-	4,0
	8P	3255	31,48	14,10	8,15	3,5
AFRA 43	4P	6195	53,61	-	-	4,5
	6P	3938	40,67	-	-	3,5
	8P	3098	34,91	16,23	9,29	3,5
AFRA 44	4P	6090	60,59	-	-	4,0
	6P	3885	45,52	-	-	3,5
	8P	3045	38,72	17,69	10,25	3,0
AFRA 52	4P	9450	55,49	-	-	5,0
	6P	5985	42,99	-	-	4,0
	8P	4620	37,02	16,22	9,48	4,0
AFRA 53	4P	9240	70,64	-	-	4,0
	6P	5880	54,09	-	-	4,0
	8P	4515	45,98	21,08	12,10	4,0
AFRA 54	4P	9083	79,16	-	-	4,5
	6P	5775	60,01	-	-	4,0
	8P	4463	50,93	24,11	13,73	3,5
AFRA 62	6P	8820	79,74	-	-	5,5
	8P	6930	68,83	28,89	16,99	5,0
AFRA 63	6P	8505	94,34	-	-	5,5
	8P	6563	79,67	37,30	21,25	5,0
AFRA 64	6P	8295	97,62	-	-	5,0
	8P	6405	82,18	39,69	22,48	4,5

ОТОПЛЕНИЕ: ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 85-75°C, ТЕМПЕРАТУРА ВСАСЫВАЕМОГО ВОЗДУХА 20°C
 ОХЛАЖДЕНИЕ: ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ 7-12°C, ТЕМПЕРАТУРА ВСАСЫВАЕМОГО ВОЗДУХА 28°C С СУХИМ ШАРИКОМ, ОТНОСИТЕЛЬНАЯ ВЛАЖНОСТЬ 55%
 ВЫСОТА МОНТАЖА ОТНОСИТСЯ К РАЗНИЦЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСАСЫВАЕМОГО И ВЫХОДЯЩЕГО ВОЗДУХА ПРИ 15°C, НАКЛОН ЛОПАСТЕЙ 45°
 СКОРОСТЬ ВЕНТИЛЯТОРА:
 4 P= 4 ПОЛЮСА, 1400 ОБ./МИН.
 6 P= 6 ПОЛЮСА, 900 ОБ./МИН.
 8 P= 8 ПОЛЮСА, 700 ОБ./МИН.

НОМИНАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ALISEI				
ALISEI	Частота вращения	PT	Qa	IpA
	об./мин.	кВт	м³/ч	дБ/А
ALIS 610/4	1400	14,48	2600	57
ALIS 610/6	900	10,95	1750	47
ALIS 610/8	700	9,41	1300	41
ALIS 611/4	1400	16,00	2600	57
ALIS 611/6	900	12,12	1750	47
ALIS 611/8	700	10,40	1300	41
ALIS 620/4	1400	19,24	2600	59
ALIS 620/6	900	14,57	1750	49
ALIS 620/8	700	12,51	1300	43
ALIS 621/4	1400	21,51	2600	59
ALIS 621/6	900	16,28	1750	49
ALIS 621/8	700	13,98	1300	43
ALIS 630/4	1400	28,37	4200	60
ALIS 630/6	900	21,48	2850	50
ALIS 630/8	700	18,44	2100	44
ALIS 631/4	1400	32,33	4200	60
ALIS 631/6	900	24,47	2850	50
ALIS 631/8	900	21,01	2100	44
ALIS 810/4	1400	38,66	6200	62
ALIS 810/6	900	29,27	4200	55
ALIS 810/8	700	25,13	3100	45
ALIS 811/4	1400	43,63	6200	64
ALIS 811/6	900	33,02	4200	56
ALIS 811/8	700	28,36	3100	46
ALIS 820/4	1400	46,98	6200	64
ALIS 820/6	900	35,56	4200	56
ALIS 820/8	700	30,53	3100	46
ALIS 821/4	1400	51,90	7450	69
ALIS 821/6	900	39,28	5050	58
ALIS 821/8	900	33,73	3725	48
ALIS 830/4	1400	60,00	7450	68
ALIS 830/6	900	45,41	5050	57
ALIS 830/8	700	39,00	3725	47
ALIS 831/4	1400	68,29	9150	68
ALIS 831/6	900	51,69	6200	57
ALIS 831/8	900	44,39	4575	47
ALIS 840/4	1400	72,62	9150	68
ALIS 840/6	900	54,95	6200	57
ALIS 840/8	700	47,20	4575	47
ALIS 841/4	1400	78,69	9150	69
ALIS 841/6	900	59,55	6200	58
ALIS 841/8	700	51,15	4575	48
ALIS 1110/6	900	90,12	12200	59
ALIS 1120/6	900	109,88	17500	61

WWW.SMARTFLAM.BY

SmartFlam

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
 в Республике Беларусь
 8 (029) 11 915 11 INFO@SMARTFLAM.BY

AFRA - ALISEI

ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ

AFRA



ALISEI





Тепло там, где нужно



AFRA

НАСТЕННЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КЛИМАТИЗАЦИИ

Исходя из последних потребностей систем, Frassago предлагает в одном приборе, предназначенном для промышленных и торговых помещений средних и больших размеров, возможность не только их отопления, но и кондиционирования в течение 365 дней в году. AFRA оригинального округлого дизайна отличается прежде всего техническими характеристиками (серийные трехскоростные двигатели, серийно предусмотренная возможность работы с охлажденной водой) и один из самых низких уровней шума по сравнению с другими имеющимися в продаже изделиями.

Гамма AFRA включает 18 моделей, предназначенных для установки на стену (с горизонтальным потоком воздуха), для работы с горячей или охлажденной водой благодаря инновационной системе сбора и слива конденсата.

AFRA, при использовании только для отопления, может устанавливаться и на потолок (вертикальная проекция воздуха).

6 типоразмеров содержат 2-, 3- или 4-рядные батареи для обеспечения правильного функционирования с горячей водой, вырабатываемой котлом или тепловым насосом (4-рядные модели).

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус из окрашенного стального листа с уголками из ABS-пластика с внутренней изоляцией для предупреждения образования конденсата на корпусе при работе с охлажденной водой.

Корпус на нагнетании оснащен алюминиевыми ориентируемыми (пружинными) отражательными ребрами для обеспечения оптимального распределения воздуха в помещении.



Батарея теплообмена выполнена из медной трубы с ребрами из алюминия высокой теплопроводности для оптимизации теплообмена по сравнению с традиционными батареями с железной трубой.

Батарея сдвинута назад по сравнению с выходным патрубком воздуха. В передней части находится вспомогательная ванночка для обеспечения полного сбора конденсата.

Ванночка для сбора конденсата из оцинкованного стального листа с изоляцией из полиуретана с закрытыми ячейками, соединенная с дополнительным бачком.

Двигатели в тропическом исполнении с внутренней термозащитой (klixon), обмотками **класса F**, с классом защиты **IP55**:

- **Двойная скорость**, 4/6 полюсов или 6/8 полюсов (8/10 в типоразмере AREO 6), в трехфазном исполнении **400 В**.

- **3 скорости** в однофазном варианте **230 В** (1400, 900 и 700 об./мин.), возможные для всей гаммы.

На заказ могут поставляться следующие приводы:

- с полярностью, отличной от стандартной (например, 4/8 полюсов)

Осевой вентилятор с серповидными лопастями, прошедшими статическую балансировку, установленными в специальный диффузор, который повышает аэродинамические характеристики и снижает уровень шума.

Защитная решетка из проволоки, изготовленной из электроцинкованной стали, обеспечивает опору двигателя и крепится к корпусу при помощи антивибрационных опор

ALISEI

ПОДВЕСНЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА

Серия тепловентиляторов **ALISEI**, предназначенных для подвесного монтажа с вертикальным потоком воздуха, включает 16 моделей для работы с горячей или подогретой водой, 9 из которых пригодны также для работы с паром.

Тепловентиляторы ALISEI отличаются высоким расходом воздуха и большой высотой монтажа, что, в совокупности с бесшумностью, позволяет использовать их в помещениях средних и больших размеров, напр., на складах, в мастерских, выставочных залах и пр.

На заказ воздухоподогреватели ALISEI могут оснащаться ванночкой для сбора конденсата.

Благодаря такому конструктивному решению можно подавать на теплообменник охлажденную воду и эффективно и экономично охлаждать помещения в летнее время.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Теплообменная батарея: медная труба, алюминиевый ребра, стальные штуцера. Благодаря расположению контуров теплообменника (все контуры расположены параллельно) 9 моделей серии ALISEI могут также работать с паром низкого давления (максимум 6 бар).



Вентилятор: спиральный, прошел динамическую и статическую балансировку, из противоискрового алюминия, насажен непосредственно на двигатель. Защитная решетка из стальной проволоки в случае низкой высоты монтажа обеспечивает полную защиту и соответствие директивам по машинам.

Двигатель: асинхронный трехфазный закрытого типа, класс защиты IP44, обмотки класса В, с одной или двумя скоростями:

для моделей от ALIS 610 до ALIS 841

- 4 полюса (1400 об/мин.)

- 6 полюсов (900 об/мин.)

- 4/8 полюсов (1400-700 об/мин.)

для моделей ALIS 1110 и ALIS 1120

- 6 полюса (900 об/мин.)

- 8 полюсов (700 об/мин.)

- 6/8 полюсов (900-700 об/мин.)

на заказ изготавливаются двигатели с:

- однофазным питанием 230 В с постоянно включенным конденсатором

- классом защиты IP 55

- тропическим исполнением

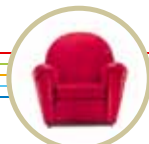
- двигателями с двойной скоростью 4/6 полюсов

Двигатель установлен вертикально внутри конуса из стального листа, защищающего его от излучаемого теплообменником тепла.



ОБОРУДОВАНИЕ
ОТВЕЧАЕТ СТАНДАРТУ
UNI EN 416

КОМФОРТ



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ



ЭКОНОМИЯ



КАЧЕСТВО



БЕЗОПАСНОСТЬ



WWW.SMARTFLAM.BY
SmartFlam
ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ
в Республике Беларусь
8 (029) 11 915 11 INFO@SMARTFLAM.BY