



НОМИНАЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ AFRA

Модель	Скорость вентилятора воздуха м³/ч	Расход воздуха кВт	Тепловая мощность кВт	Общая холодопроизвод. кВт	Холодопроизвод. по яному теплу кВт	Н макс. монтажа 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	863	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	4055	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	70.54	-	-	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	-	-
8P		6563	79.67	37.30	21.25	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 об./мин.	RT кВт	Qa м³/ч	IрА 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 610/4	1400	38.66	6200	62
ALIS 610/6	900	29.27	4200	55
ALIS 610/8	700	25.13	3100	45
ALIS 611/4	1400	43.63	6200	64
ALIS 611/6	900	33.02	4200	56
ALIS 611/8	700	28.26	3100	46
ALIS 620/4	1400	46.98	6200	64
ALIS 620/6	900	35.56	4200	56
ALIS 620/8	700	30.53	3100	46
ALIS 621/4	1400	51.90	7450	69
ALIS 621/6	900	39.28	5050	58
ALIS 621/8	900	33.73	3725	48
ALIS 630/4	1400	60.00	7450	68
ALIS 630/6	900	45.41	5050	57
ALIS 630/8	700	39.00	3725	47
ALIS 631/4	1400	68.29	9150	68
ALIS 631/6	900	51.69	6200	57
ALIS 631/8	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

AFRA - ALISEI
ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ



Тепло там, где нужно



Рисунки и описания в данной брошюре приводятся без каких-либо обязательств. Компания Officine Termotecniche FRACCARO S.r.l. оставляет за собой право внести в любой момент и без объявления любые изменения, которые она считает целесообразными по техническим, конструктивным или коммерческим мотивам.

AFRA**НАСТЕННЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ ДЛЯ КЛИМАТИЗАЦИИ**

Исходя из последних потребностей систем, Frascaro 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 antivибрационных опор

ALISEI**ПОДВЕСНЫЕ ТЕПЛОВЕНТИЛЯТОРЫ С ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПОДАЧЕЙ ВОЗДУХА**

Серия тепловентиляторов **ALISEI**, предназначенных для подвешного 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:

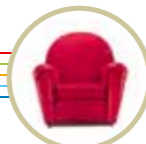
- однофазным питанием 230 В с постоянно включенным конденсатором

- 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.

КОМФОРТ**ЭКОЛОГИЧНОСТЬ****ЭКОНОМИЯ****КАЧЕСТВО****БЕЗОПАСНОСТЬ**

ОБОРУДОВАНИЕ
ОТВЕЧАЕТ СТАНДАРТУ
UNI EN 416