



# КЛИ·ВЕНТО

www.kliveneto.net

КЛИМАТИЗАЦИЯ·ВЕНТИЛАЦИЯ·ОТОПЛЕНИЕ

## ЦЕНОВА ЛИСТА FRESCO-OK

### АДИАБАТНИ ОХЛАДИТЕЛИ НА ИЗПАРЕНИЕ

ОСВЕЖИТЕЛИ ЧРЕЗ ИЗПАРЕНИЕ

СВЕЖЕСТ ЕКОЛОГИЯ ИКОНОМИЯ

**РАЗХОДИ**, една десета от традиционния климатизатор

**ЕКОЛОГИЧЕН**, работи с вода и електрически ток при ниски разходи

**ЗДРАВΟΣЛОВЕН**, постоянна обмяна на въздух, правейки го свеж и чист от миризми, прах и аерозолни пращинки

**ОБЛАСТ НА ПРИЛОЖЕНИЕ:** керамична индустрия; лярни; текстилна индустрия; производство на пластмаси; книгоvezници; производство на алуминий, стомана и сплави; складови помещения; животновъдство; сервиси; химически предприятия; печатници; бояджийски предприятия



**FRESCO-OK** е евтин продукт, който също така позволява икономия на експлоатационни разходи.

**FRESCO-OK** понижава температурата, обменя и филтрира въздуха, позволявайки на хората да работят в охладена и здравословна среда.

**FRESCO-OK** работи на базата на природния принцип на адиабатното (без добавяне на топлина и енергия) насищане на въздуха

**FRESCO-OK** е проектиран на базата на топлообмена между изпарените във въздуха водни капчици и самия входящ въздух. Външния въздух засмукан от вентилатора преминава през специални напоени с вода целулозни панели и им предава част от своята топлина, като изпарява водата в панелите. В резултат на това подаваният чрез пленума въздух в помещенията е с по-ниска температура.

#### ПРЕДИМСТВА:

- Ниска стойност на първоначалната инвестиция
- Подобрява комфорта на микроклимата и съответно производителността на работещите
- Постоянна вътрешната температура: стоки, които се развалят от високи температури се запазват
- Осигурява до 25 кратен обмен на въздуха и го прочиства от вредности като прах, дим, топлопритоци от машини в производствения процес
- Може да бъде ползван в режим само вентилация за филтриране на въздуха
- Нисък шум по време на работа
- Зоново управление в отделните части на сградата
- Ниски разходи за монтаж, поддръжка и експлоатация
- Екологичен и с "0" емисии на вредни газове, тъй като в хладилния кръг няма фреон, а само вода.
- Може да се ползва и за изсмукване на въздуха от помещението навън

#### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОНИЖЕНИЕ НА ТЕМПЕРАТУРАТА					
Външна температура	Относителна влажност на въздуха - %				
	30%	40%	50%	60%	70%
30	19	21	23	24.5	26
35	22.5	25	27.5	29.5	31
40	26	29	31.5	33.5	36.5

Външната конструкция е изградена от ABS, което позволява перфектна защита от оксидация и ръжди, вследствие на влиянието на атмосферните условия. В същото време тъй като обикновено **FRESCO-OK** се монтира на покрив, ABS е лек материал и така понижава теглото на покривната конструкция.

#### ОКОМПЛЕКТОВКА:

Всички модели са оборудвани с вентилатор с ниска консумация на ел. енергия; хидравличен кръг със соленоиден вентил и датчик за ниво; водоразпределителни колектори с помпа; целулозен изпарителен панел с висока ефективност при насищане; система за автоматично източване на водата; самопочистваща система за целия хидравличен кръг и за изпарителните панели; скоби за закрепване; електрическо табло за управление

#### ЕЛЕКТРОНЕН КОНТРОЛ:

Всички модели са оборудвани с електронно табло от ново поколение, което позволява автоматично настройване на температурата. Главните характеристики са - настройка на скоростта на вентилатора; таймер за програмиране, настройка на процеса за почистване; цифров дисплей; автоматично източване в края на деня; функция "pre-cleaning" - почистване и оросяване на филтрите преди стартиране на вентилатора; базови функции - вентилация, охлаждане.

#### ИНСТАЛИРАНЕ:

**FRESCO-OK** може лесно да бъде монтиран извън сградата, която ще охлажда: на покрив, под или дори на стена. Необходимо е да се направят само електро и водни връзки. За разпределение на охлаждания въздух, може да се свърже към канал с двустранен или четристранен дифузор или към въздухоразпределителна инсталация с подходящи решетки и дифузори.

МОДЕЛ	FRW 30 AP2	FR 30 AP1
Напор	300Pa	300Pa
Скорости	2	1
Табло управление	по избор - виж Аксесоари	включено в цената
Дебит въздух, m <sup>3</sup> /h	30000	30000
Тип на вентилатора	аксиален	аксиален
Електрическо захранване, V/Hz	380/50	380/50
Електрическа консумация, W	3000	3000
Средна консумация на вода, l/h	75-80	75-80
Тегло празен, kg	110	110
Шум, db	<78	<78
Размер на подаващия пленум, (LxP)	900x900	900x900
ЦЕНА без ДДС	4 700 лв	4 700 лв
ЦЕНА с ДДС	5 640 лв	5 640 лв

Аксесоари за FRESCO FRW 30 AP2	ЦЕНА без ДДС	ЦЕНА с ДДС
Стойка за монтаж на стена за FR 30 AP2	440 лв.	528 лв.
Дифузор 900x900 с 2 изхода за FR 30 AP2	1 020 лв.	1 224 лв.
Дифузор 900x900 с 4 изхода за FR 30 AP2	1 190 лв.	1 428 лв.
Текстилно покривало за FR30	330 лв.	396 лв.
Управление командащо 1 брой FRESCO, код 13CEQU0034	380 лв.	456 лв.
Управление командащо 4 брой FRESCO, код 13CEQU0044	640 лв.	768 лв.
Управление командащо до 16 броя FRESCO, код 00CEQU2674 и до 16 климатични зони	710 лв.	852 лв.
Управление командащо до 30 броя FRESCO, код 05CEQU2715 и до 30 климатични зони	1 130 лв.	1 356 лв.
Датчик за температура и влага за управления 00CEQU2674 и 05CEQU2715	220 лв.	264 лв.
Вентилатор ES 80 - 26" - 11.100 m <sup>3</sup> /H 30PA	1 250 лв.	1 500 лв.
Вентилатор ES 100 - 31" 14.000 m <sup>3</sup> /H 30PA	1 320 лв.	1 584 лв.
Вентилатор ES 120 - 39" 20.100 m <sup>3</sup> /H 30PA	1 390 лв.	1 668 лв.
Вентилатор ES 140 - 51" 32.000 m <sup>3</sup> /H 30PA	1 480 лв.	1 776 лв.
Реле за FRESCO за управление на вентилатор ES	100 лв.	120 лв.

# ПРИНЦИПНА СХЕМА

