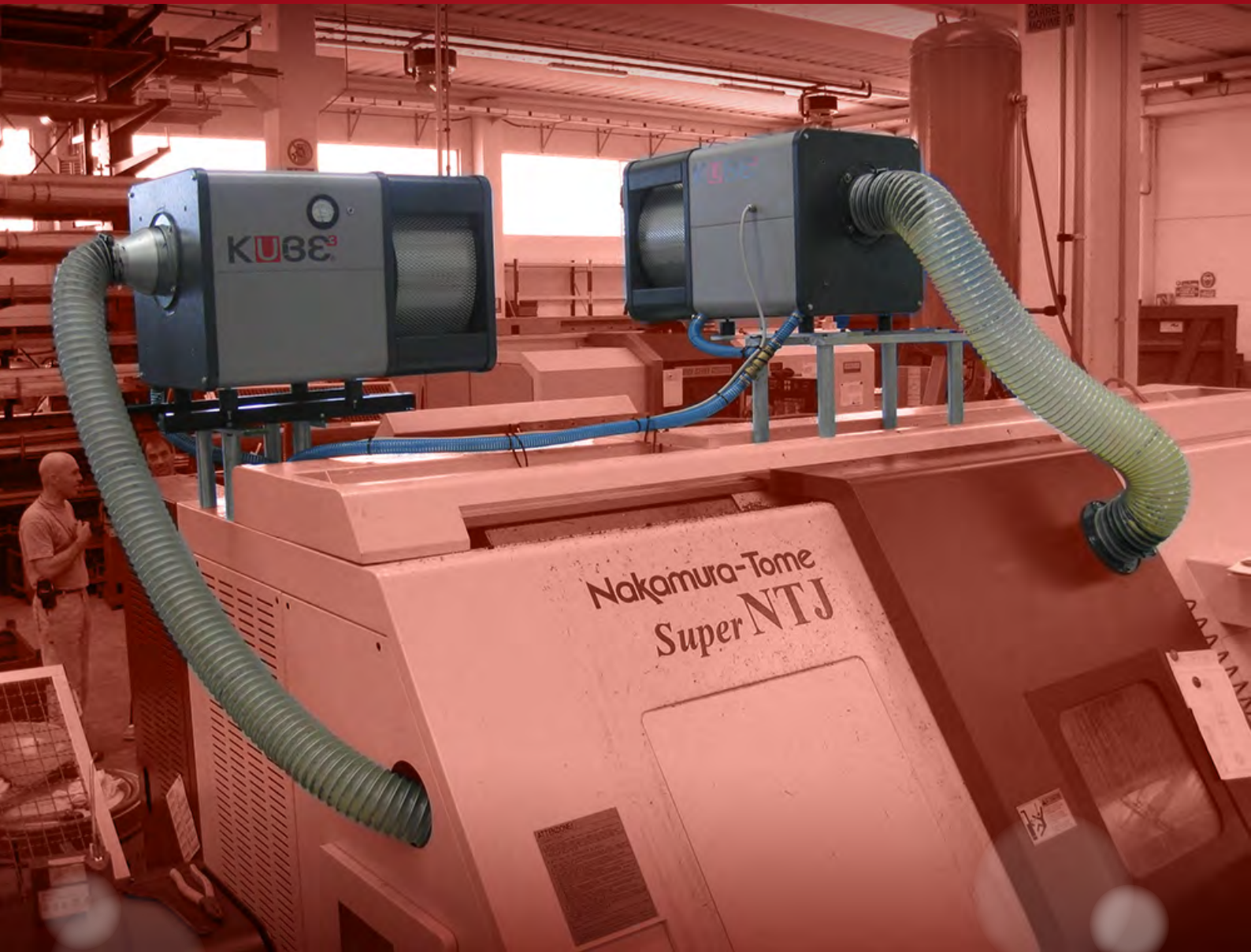


RIZON
D E C I S I O N

μicronfilter
FILTERING SOLUTIONS



KUBE

www.rdllc.ru | www.micronfilter.ru | www.micronfilter.it

KUBE

фильтр удаления масляного тумана

Новый компактный коллектор тумана KUBE - это специально разработанная установка фильтрации, создающая мощный коалесцентный эффект.

Особое внимание уделялось исключению любой возможности возникновения вибрации.

Четыре стадии фильтрации, в том числе капельный фильтр-лабиринт предварительной очистки и фильтр окончательной очистки, совместно с высокоэффективными энергосберегающими двигателями, обеспечивают эффективность фильтрации 99,9%.

По желанию заказчика серия KUBE может быть оснащена не только высокоэффективными картриджами класса "М" в соответствии с классификацией IFA BGIA (эффективность 99,98% (DIN EN 60335-2)), но и абсолютными фильтр-картриджами типа HEPA двух классов: H13 (эффективность 99,997% DOP) и H14 (эффективность 99,999%).



Производительность серии от 200 до 2.500 м³/ч.



KUBE может быть установлен как горизонтально, так и вертикально без каких-либо дополнительных манипуляций, аксессуаров или креплений.



Все модели KUBE доступны с дифференциальным манометром в качестве опции для контроля за сроком службы фильтра.

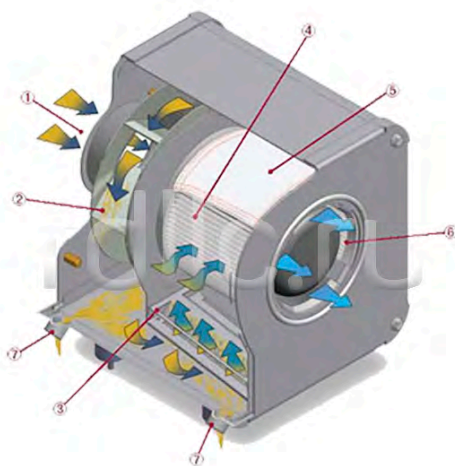
Принцип действия

В невероятно компактный и эстетичный корпус KUBE, дизайнеры Micronfilter грамотно разместили 4 стадии высокоэффективной фильтрации.

Крыльчатка вентилятора с обратной кривизной лопастей (2), затягивающая воздух в очень тихом режиме, специально предназначена не только для генерации мощного коалесцентного эффекта, но и для исключения на протяжении всего срока службы любого возможного дисбаланса и, как следствия вибрации.

На следующем этапе, воздух значительно снижает скорость движения и проходит предварительную очистку через каплеотделительный фильтр-лабиринт (3).

Благодаря специально рассчитанному углу наклона данного фильтра площадь соприкосновения с входящим воздушным потоком увеличивается примерно на 20%, повышая производительность установки.



На данной стадии очистки масляного тумана около 80% загрязняющих веществ уже удалено.

Следующий шаг состоит в сборе и удалении остаточных микротуманов. Для этого мы применяем абсолютно эксклюзивную инновационную составляющую Micronfilter: специальный высокоэффективный картридж (4), покрытый высоко абсорбирующим коалесцирующим полипропиленовым фильтром (5), который после промывки можно использовать повторно.

Использование двухкомпонентного фильтра позволяет удалить оставшиеся микротуманы и мельчайшие капли из масляного тумана, которые в значительном количестве могут накапливаться внутри картриджа, позволяя тем самым увеличивать интервалы между техническим обслуживанием и заменами фильтров.

Двойная дренажная система для конденсирующейся охлаждающей жидкости (7) гарантирует идеальное и эффективное отведение конденсата.

Технические характеристики

	Максимальная производительность (м ³ /ч)	Мощность (кВт)	Площадь фильтрующей поверхности (м ²)	Входное отверстие (Ø мм)	Уровень шума (дБ)	Вес (кг)
Kube 200	200	0.18	2	120	62	24
Kube 400	400	0.25	2	120	64	25
Kube 800	800	0.37	6	150	66	40
Kube 1200	1200	0.55	6	150	67	41
Kube 2000	2000	0.75	12	200	68	54
Kube 2500	2500	1.1	12	200	69	55

Опциональная комплектация



KUBE не имеет "жестко регламентированного входного отверстия" воздухоприемника, что позволяет, при наиболее распространенном вертикальном монтаже, размещать установку непосредственно на станке, используя при этом минимальный набор приспособлений, что позволяет значительно экономить время и силы и, что не менее важно, придает рабочему месту приятный эстетический вид.



Модуль предварительной фильтрации для улавливания пыли и обломков, находящихся в подаваемом загрязненном воздухе.

Абсолютный НЕРА фильтр окончательной очистки обеспечивает эффективность фильтрации воздуха до 99,999%



SCOPRI LE SOLUZIONI DELLA SERIE ARIA / ПОДОБРАТЬ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ВОЗДУХА

	TECNOLOGIE DI FILTRAZIONE ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ	TIPO DI INQUINANTE ТИПЫ ЗАГРЯЗНИТЕЛЕЙ	SOLUZIONI A CATALOGO СТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ	SOLUZIONI SU MISURA ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	Turbina Турбина	Nebbie Micro-nebbie Fumi Vapori generati da olio intero o emulsionato Odori	Видимый туман Туманы Дым Испарения Запахи	KUBE MICROIL ECOTECH
	Elettrostatico Электростатика	Nebbie Micro-nebbie Fumi Vapori generati da olio intero	Видимый туман Туманы Дым Испарения	ELEKTRA
	A separazione Сепарация	Fumi di saldatura Polveri fini e grossolane Trucioli in modesta quantità Polveri/fumi da taglio termico Сварочные газы Мелкая и крупная пыль Небольшое количество обломков Пыль и дым от термической резки		MINIAIRJET AIRJET AIRJET MAXI SHARP DUO QUAD DUO

SCOPRI LE SOLUZIONI DELLA SERIE LIQUIDI / ПОДОБРАТЬ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ФИЛЬТРАЦИИ ЖИДКОСТИ

	TECNOLOGIE DI FILTRAZIONE ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ	SOLUZIONI A CATALOGO СТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ	SOLUZIONI SU MISURA ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	Magnetico Магнитная фильтрация	KALAMIT KALAMIT HD	
	Tessuto non tessuto Нетканый материал	EASYBAND EASYBAND HD EVOTECH EVOTECH DEEP PRO MAXFLOW	Micronfilter è specializzata nella realizzazione di soluzioni customizzate per le tue esigenze di separazione trucioli
	Cartuccia filtrante Фильтр-картридж	OIL CLEAN	Micronfilter является специалистом в создании индивидуальных решений, будь то отдельные машины или крупные централизованные системы.
	Tela metallica Металлическая сеть	SPIN SPIN OCTAGONAL	

SCOPRI LE SOLUZIONI DELLA SERIE TRUCIOLI / ПОДОБРАТЬ РЕШЕНИЕ ДЛЯ УДАЛЕНИЯ СТРУЖКИ

	TECNOLOGIE DI FILTRAZIONE ТЕХНОЛОГИЯ ФИЛЬТРАЦИИ	SOLUZIONI A CATALOGO СТАНДАРТНЫЕ РЕШЕНИЯ	SOLUZIONI SU MISURA ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	Magnetico Магнитная фильтрация	TM	
	Facchini Скребок	TR	Micronfilter è specializzata nella realizzazione di soluzioni customizzate per le tue esigenze di separazione trucioli
	Incenerato Откидывание	TI	Micronfilter является специалистом в создании индивидуальных решений, будь то отдельные машины или крупные централизованные системы.
	Depressione Вакуум	TF	

Micronfilter
FILTERING SOLUTIONS

RIZON
DECISION

MICRONFILTER ROCCIA
РАЙЗОН ДИСИЖЕН, ООО
Московское ш., 25
141304 Серпухов Посад (МО)
Россия

TEL. +7 499 110 8149
MOBILE +7 916 057 2777

E-MAIL info@rdllc.ru
WEB www.rdllc.ru
E-MAIL info@micronfilter.ru
WEB www.micronfilter.ru