

Вентиляція та охолодження
для молочного тваринництва

DETON



Об'єм повітря **7'500 - 44'500** м³/год
Об'єм туману **7,5 - 15** літрів/год

GLF

44'500 М³/ГОД



Лопаті виготовлені з алюмінію високої якості, що зменшує загальну вагу вентилятору, зменшує навантаження двигуна, а також запобігає виникненню корозії.



Лопаті обладнані додатковим елементом жорсткості, який робить конструкцію дуже міцною. Алюмінієве виконання дозволяє зберегти невелику масу та запобігти корозії. В якості опції може бути виготовлений з нержавіючої сталі.



Корпус вентилятору виготовлений з оцинкованої сталі. Передня сторона обладнана додатковими пластинами, що автоматично відкриваються під час запуску вентилятору і закриваються під час його зупинки.



Модель GLF може бути укомплектована системою утворення туману, яка дозволяє понизити температуру повітря на 7 градусів.

Така система підключається до звичайного водопроводу і не потребує додаткової фільтрації.

З проміжного резервуару вода подається в туманоутворювач, де тиск на форсунках забезпечується запатентованою дисперсійною камерою з гідрокулером. Утворений туман підхоплюється потоком повітря і розповсюджується по приміщенню. Дренажні канали повертають залишки води з корпусу туманоутворювача в проміжний резервуар.

На вентиляторах з великими діаметрами можна встановити декілька туманоутворювачів з одним проміжним резервуаром. Максимальна витрата води складає 7 л/хв. Для роботи системи необхідно електропідключення 220В.

13'200 М³/ГОД

M M M M F



Вентилятори серій MDF-50 та MFW мають спеціальну ергономічну конструкцію, що робить його монтаж і обслуговування простим і швидким.

Штатна система туманоутворення ідеально налаштована до особливостей роботи вентилятору. Крім того є можливість регулювати не тільки об'єм туману, але й кут та напрямок його розповсюдження. Туманоутворювач повністю працює в автоматичному режимі та має систему самозахисту від припинення постачання води.

Вентилятор та туманоутворювач мають окремі двигуни і можуть працювати незалежно один від одного. Така система також дозволяє зменшити рівень шуму.

Модель MFW доступна в двох діаметрах: 24 або 26 фути. Обидві модифікації призначені для кріплення на стіну або на вертикальні стовпи.



MDF

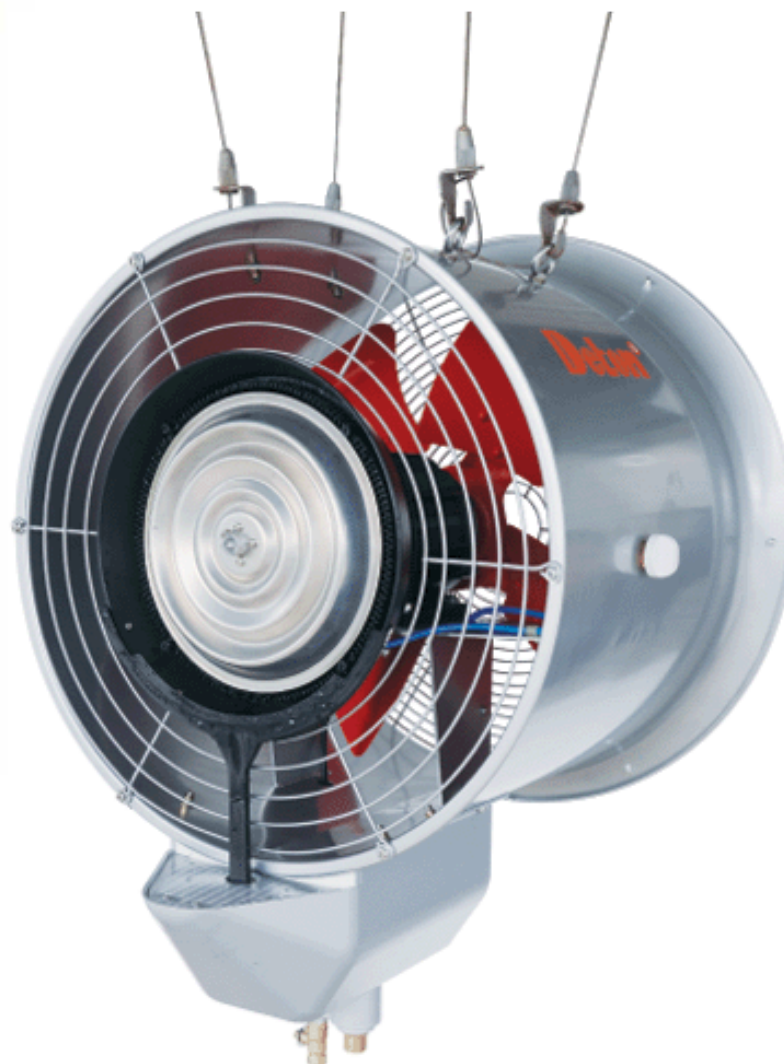
6'500 М³/ГОД



Модель MDF-50 доступна в двох варіантах комплектації: з механізмом поглинання вібрації, або без нього.

Обидві моделі призначені для кріплення за допомогою тросів до стелі. Всі елементи кріплення виготовлені зі сталі та алюмінію, що робить їх надійними та легкими.

Жорсткий металевий корпус у формі циліндра покращує аеродинаміку конструкції в порівнянні, що призводить до більш спрямованого і щільного потоку повітря, а також збільшує відстань продуву.



На відміну від інших моделей проміжний резервуар туманоутворювача моделі MDF вмонтований в корпус вентилятору. Така конструкція усуває необхідність монтажу резервуару поруч з вентилятором, а також робить вентилятор в цілому більш ергономічним.

Технічні характеристики



МОДЕЛЬНИЙ РЯД

MFW-26

MFW-24

DMF-50(20")

GLF-12.5#

Діаметр	см (дюйми)	660 (26)			610 (24)			510 (20)	1380 (54)
Кріплення	тип	стіна			стіна			стеля	стіна
Робоча напруга	В	220			220			220	220
Фаза		1	2	3	1	2	3	1	1
Потужність двигуна	Вт	242	260	287	220	230	270	680	1100
Швидкість	об/хв	1100	1250	1400	1100	1250	1400	1400	450
Об'єм повітря	м³/год	8580	10440	13200	7500	9000	11700	6540	44520
Рівень шуму	дБ	55	60	68	52	56	62	70	65
Можливий кут регулювання	градуси	90			90			90	0
Максимальний об'єм туману	л/год	7,5			7,5			7,5	15
Максимальна відстань туману	метри	15			13			10	10
Площа укриття	м²	35			30			50	50

DETON Technology



Компанія

Компанія Guangdong Zhaoqing Deton спеціалізується на виробництві систем вентиляції та має для цього всі необхідні ресурси: від власного технологічного відділу і виробничої бази, що є найбільшою в Південному Китаї, до 30 річного досвіду роботи. Всі продукти розробляються у співпраці з Університетом Цінхуа, Транспортним університетом Сіань, Університетом науки й технологій Хуажонге, а також Американською асоціацією технологій AMCA.

Відповідність стандартам

Застосування технології CFD та сучасного програмного забезпечення CAD дозволяє постійно підвищувати ефективність продукції та безпечність її застосування. Всі моделі вентиляторів, включаючи KTF, DF73 і DF55 відповідають вимогам першого ступеню National Energy Efficiency Standards. Також вся продукція має Сертифікацію ISO9001 з 1999 року.

Продукція

Продукція Deton має багато галузей застосування, включаючи захист навколишнього середовища та видалення пилу, вентилятори для промисловості, будівництва, рослинництва і тваринництва, а також систем утворення туману. Представленість цих систем за останнє десятиріччя перебільшила 100 країн світу в Австралії, Африці, Азії, Європі та Америці.



ПРОЕКТУВАННЯ • ПІДБІР ОБЛАДНАННЯ • МОНТАЖ
БУДІВНИЦТВО • СЕРВІСНЕ ОБСЛУГОВУВАННЯ



Адреса: вул. Нижньодніпровська, 1
смт. Ювілейне, Дніпропетровська обл.
52005, Україна

web: www.agroritet.com

Тел: +380 (50) 342-09-07
+380 (56) 372-57-67

Email: pmto@agro.dp.ua