



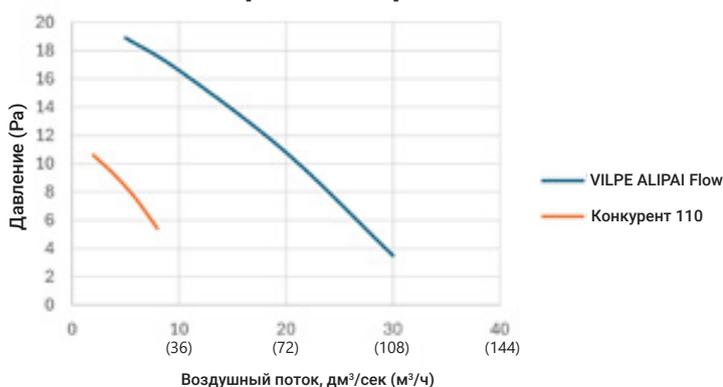
Innovative and Easy

Вентиляционные выходы VILPE продемонстрировали отличные характеристики по сравнению с турбодефлекторами

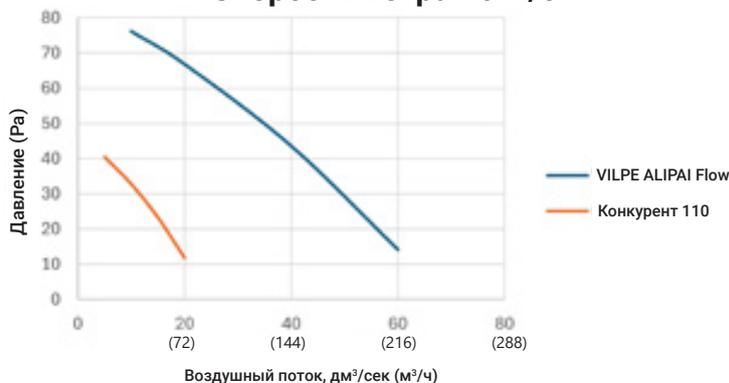
В ходе испытаний, проведенных инженерной компанией W. Zenner Oy, исследовалась эффективность вентиляционных изделий. Сравнивались характеристики вентиляционного выхода VILPE 160P/IS/700 FLOW ($\varnothing 160$) и VILPE ALIPAI дефлектора ($\varnothing 110$) производства компании VILPE Oy с роторными металлическими турбодефлекторами ($\varnothing 110$ and $\varnothing 160$) от компании-конкурента.

Измерения соответствовали отраслевым стандартам (SFS-EN 13141-5:2020). Для проведения замеров в аэродинамической трубе использовались откалиброванные датчики скорости воздуха. При оценке учитывались различные скорости воздушного потока в канале, с измерением разницы давления при скорости ветра 8 и 16 м/с. Кривые производительности были построены с использованием регрессионного анализа (см. графики ниже).

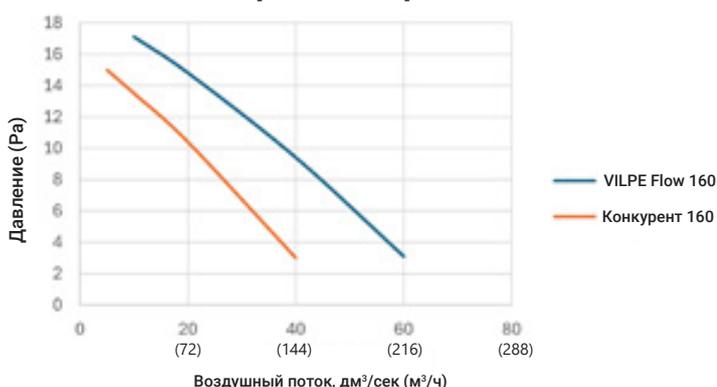
Скорость ветра 8 м/с



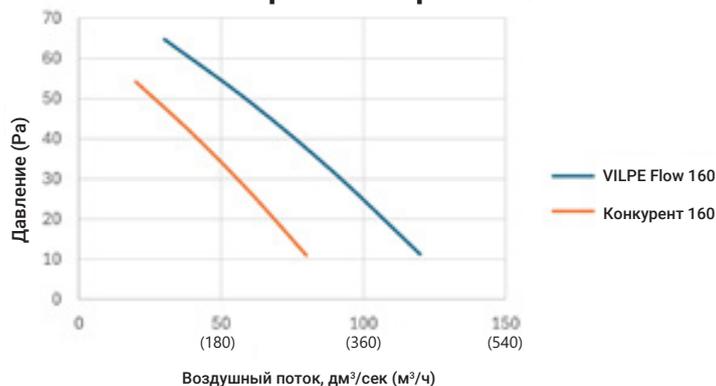
Скорость ветра 16 м/с



Скорость ветра 8 м/с



Скорость ветра 16 м/с



Полученные в процессе испытаний результаты показывают, что воздушный поток через вентиляционный выход VILPE 160P/IS/700 FLOW ($\varnothing 160$) и VILPE ALIPAI дефлектор ($\varnothing 110$) значительно превосходит воздушный поток через металлические турбодефлекторы аналогичного диаметра (при условии, что вентиляционные выходы установлены вертикально, согласно инструкции).

Для получения более подробной информации обращайтесь на почту sales@vilpe.com.