

Ирисовый клапан

Серия IRIS



ОПИСАНИЕ

Регуляторы с ирисовой диафрагмой специально разработаны для измерения и регулирования расхода воздуха в круглых воздуховодах для систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Диафрагма состоит из регулировочных пластин, регулировочной гайки или ручки (размер 80) и регулировочной шкалы, а также соединений манометра и корпуса.

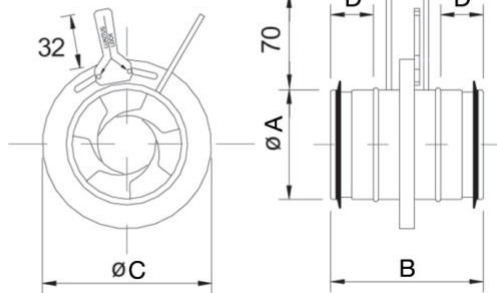


Принцип работы: Затвор ирисового клапана позволяет дросселировать поток воздуха, не создавая турбулентности и шума в воздушном канале.

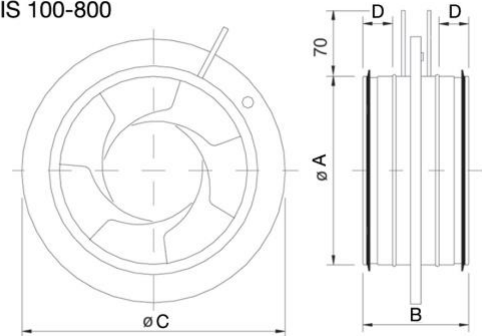
- ✓ Оцинкованная сталь
- ✓ Типоразмеры 80 - 800 мм
- ✓ Регулировочная пластиковая гайка с пластиковым ключом
- ✓ Измерительные ниппели
- ✓ Регулировочные таблицы в комплекте
- ✓ Прокладка с двойными кромками для плотного соединения с воздуховодом
- ✓ Рабочая температура от -10°C до +80°C
- ✓ Класс воздухопроницаемости C в соответствии с EN 1751

Габаритные размеры

IRIS 80



IRIS 100-800

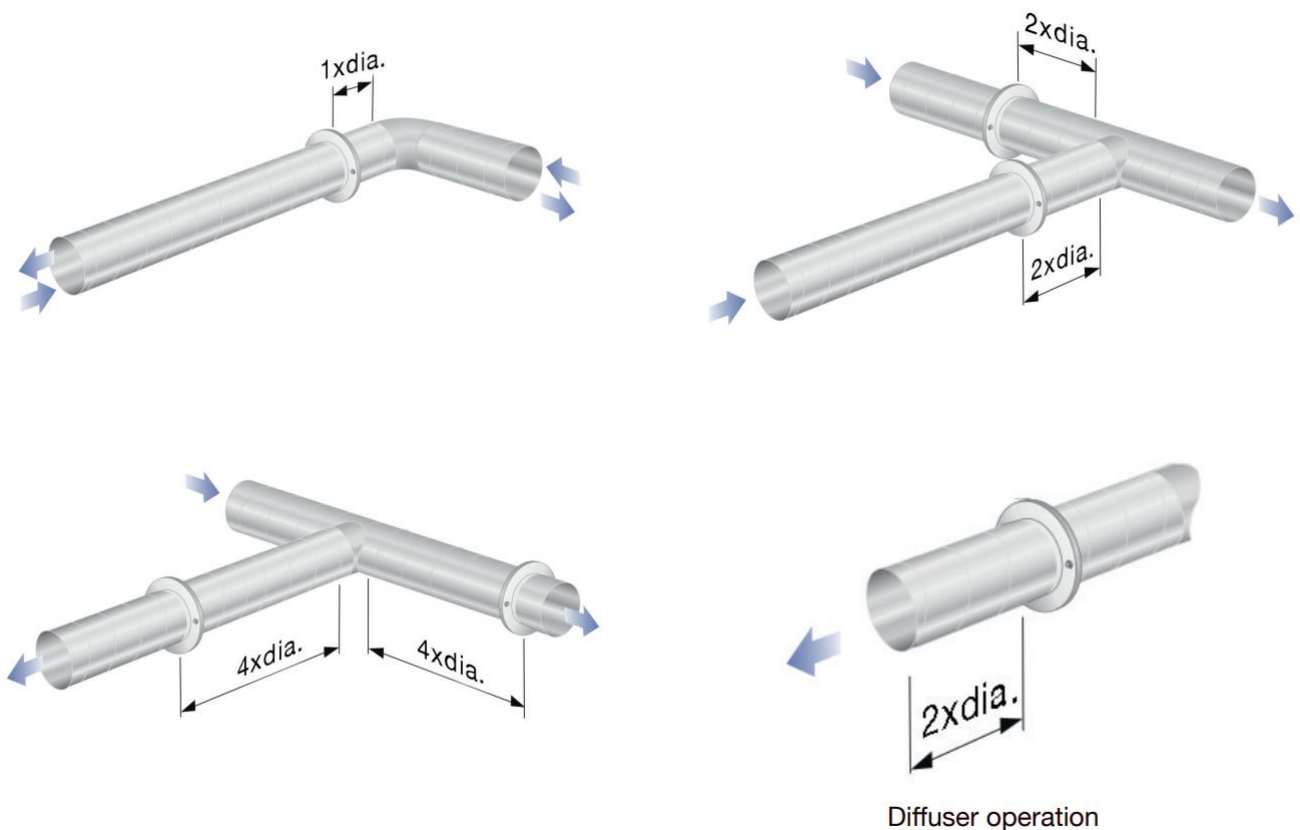


	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Weight (kg)
IRIS-80	79	115	125	35	0,5
IRIS-100	99	115	165	30	0,6
IRIS-125	124	115	188	30	0,7
IRIS-150*	149	115	230	30	1,0
IRIS-160	159	115	230	30	1,0
IRIS-200	199	120	285	30	1,4
IRIS-250	249	135	335	40	2,0
IRIS-300*	299	140	405	40	2,6
IRIS-315	314	140	405	40	2,6
IRIS-400	399	150	525	55	6,5
IRIS-500	499	150	655	52	9,0
IRIS-630	629	160	815	60	16,0
IRIS-800	799	290	1015	120	25,0

Эксплуатация

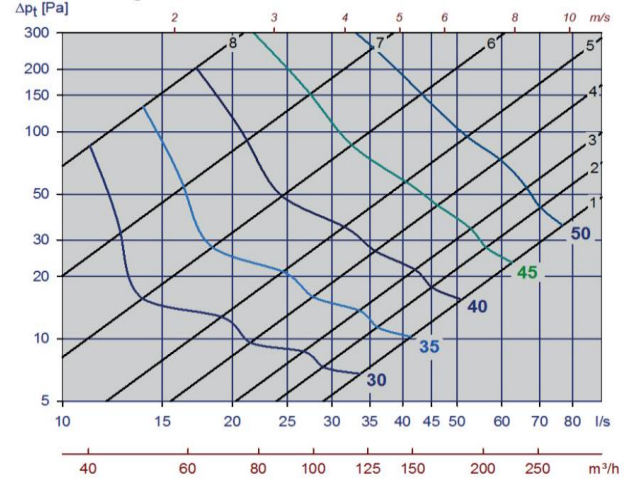
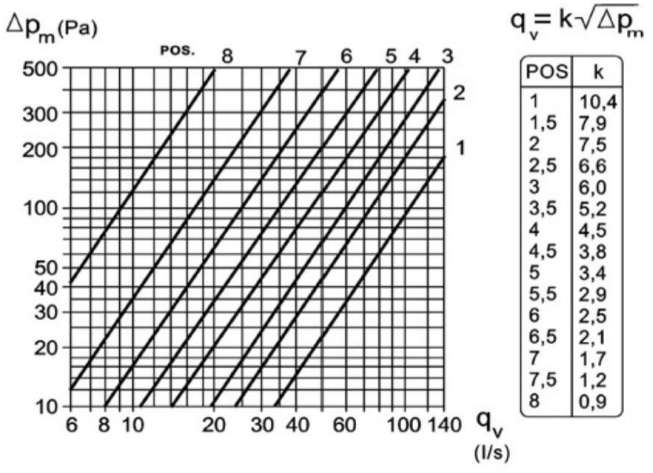
Для достижения необходимой точности измерения расхода и надлежащего регулирования требуется соблюдать правила эксплуатации.

Соблюдение этих рекомендаций обеспечит оптимальную работу оборудования. Однако диафрагменная заслонка работает независимо от направления воздушного потока. Максимально допустимое отклонение измерений составляет $\pm 7\%$. Это также применимо, если заслонка находится вблизи тройника или изгиба воздуховода.

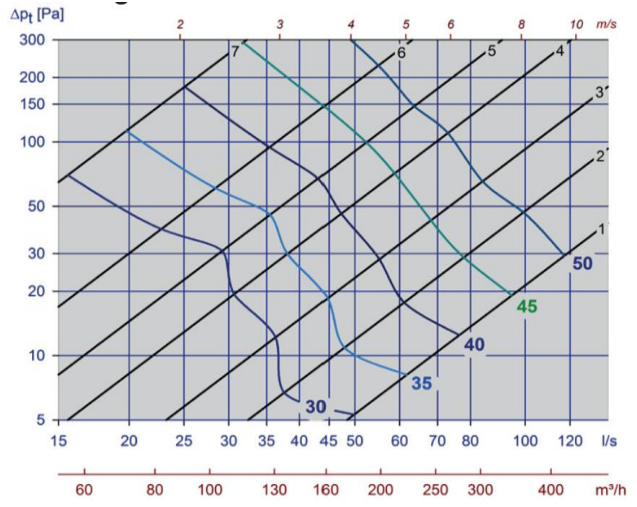
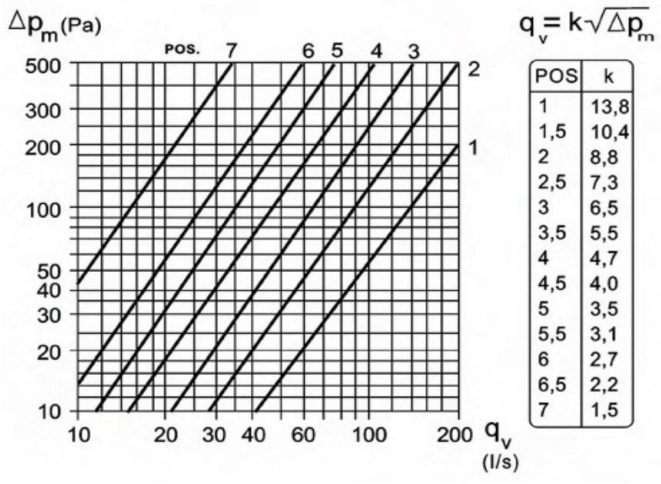


Характеристики

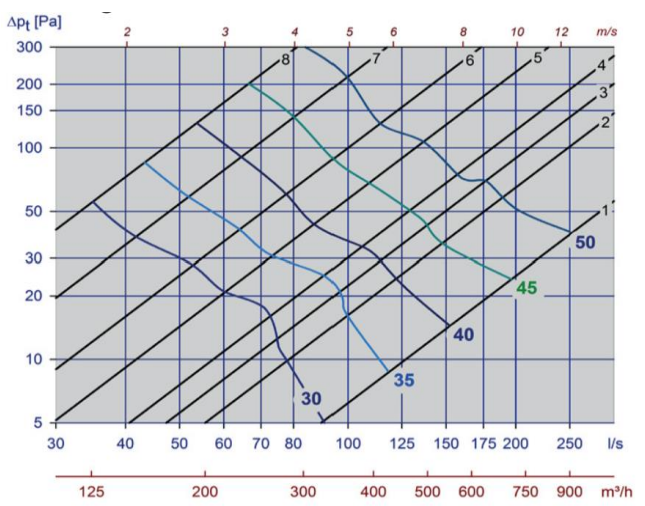
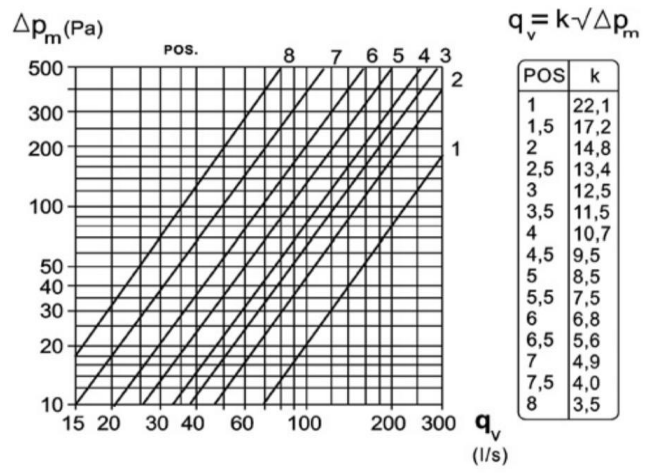
IRIS-100



IRIS-125

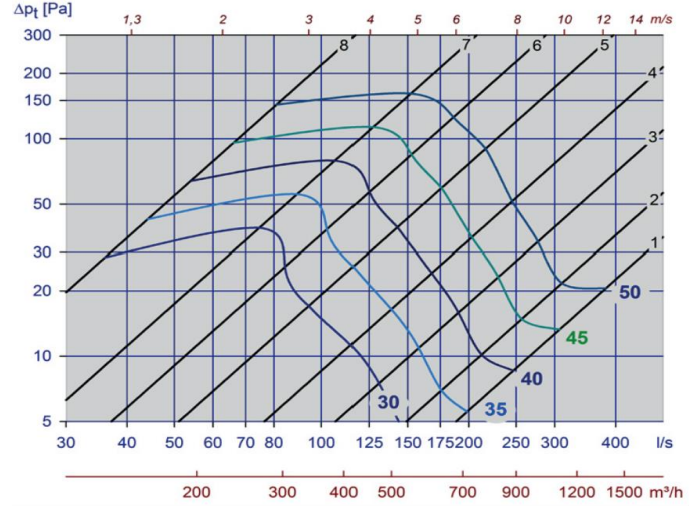
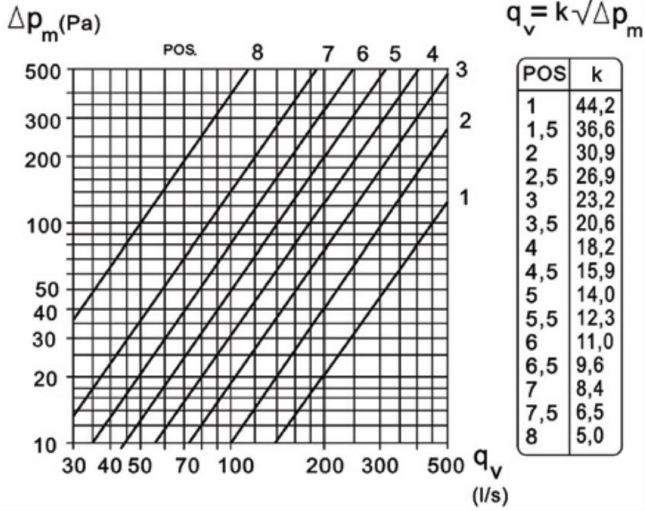


IRIS-160

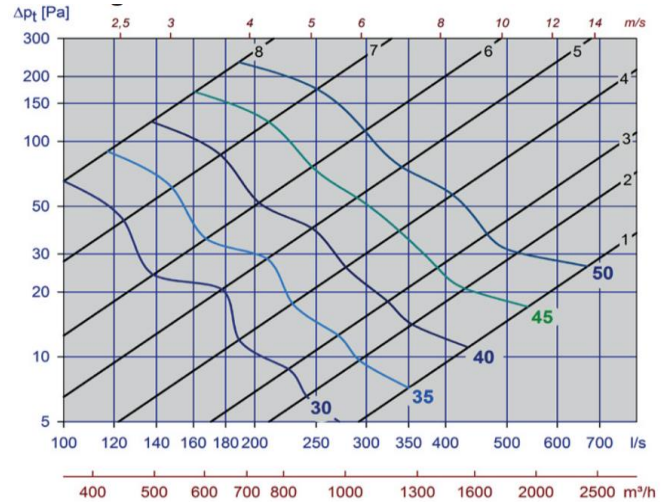
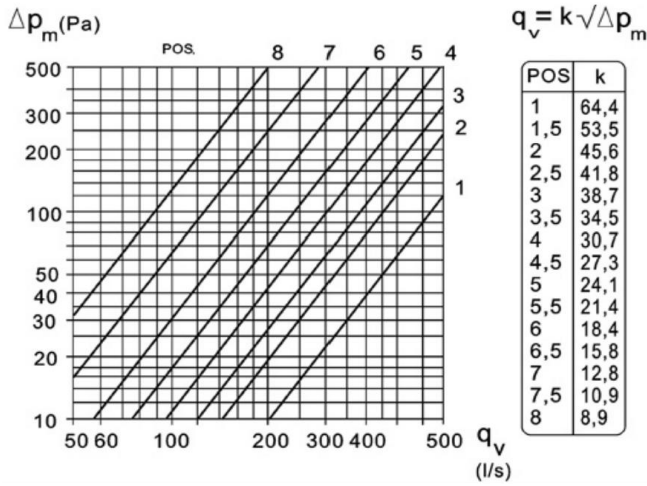


Характеристики

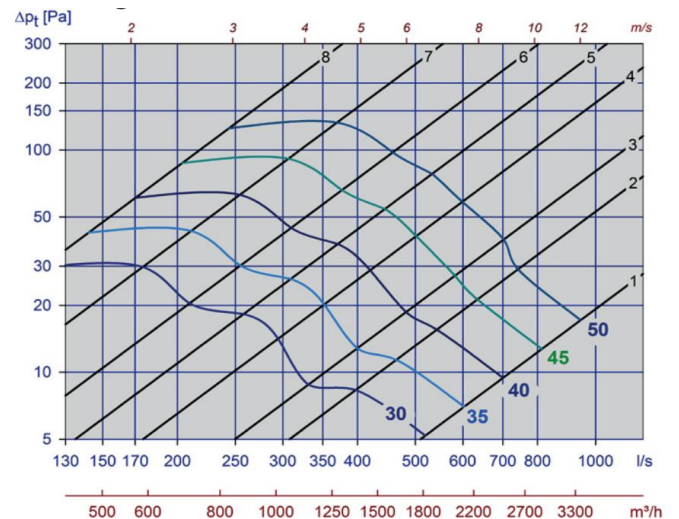
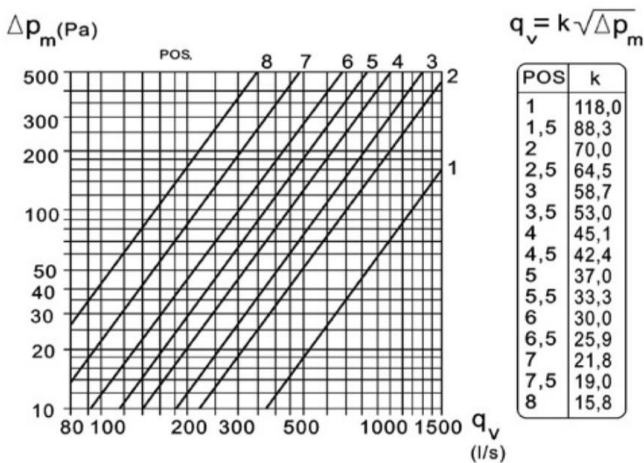
IRIS-200



IRIS-250

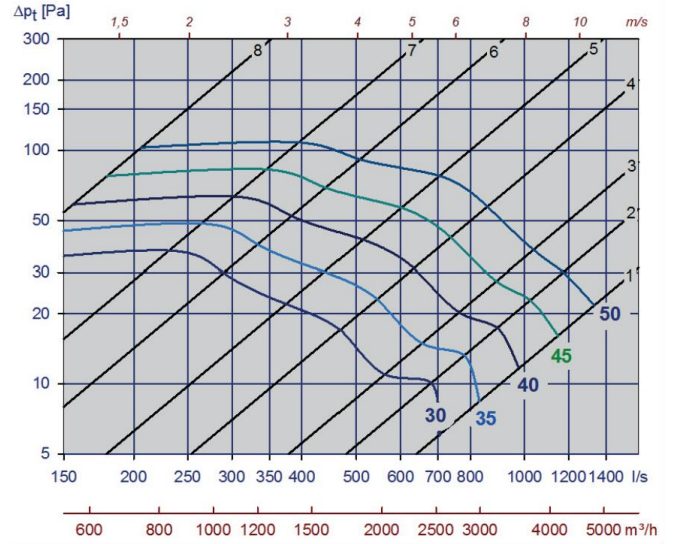
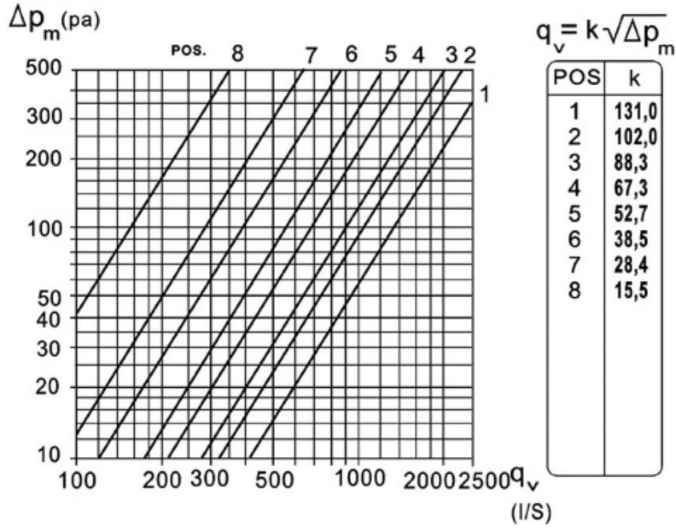


IRIS-315

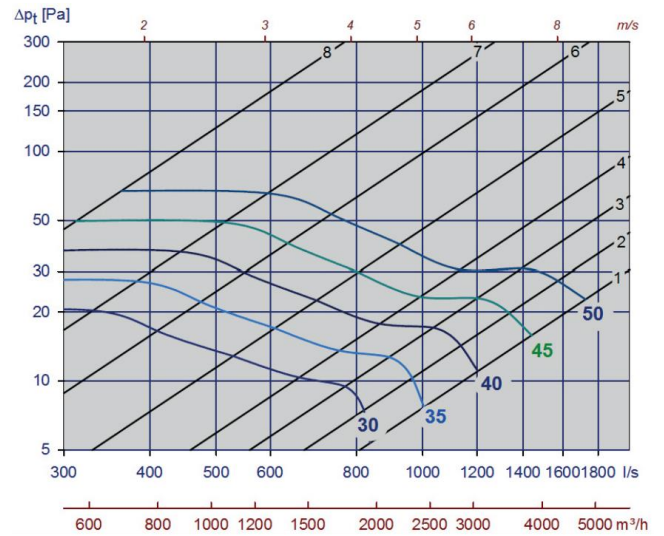
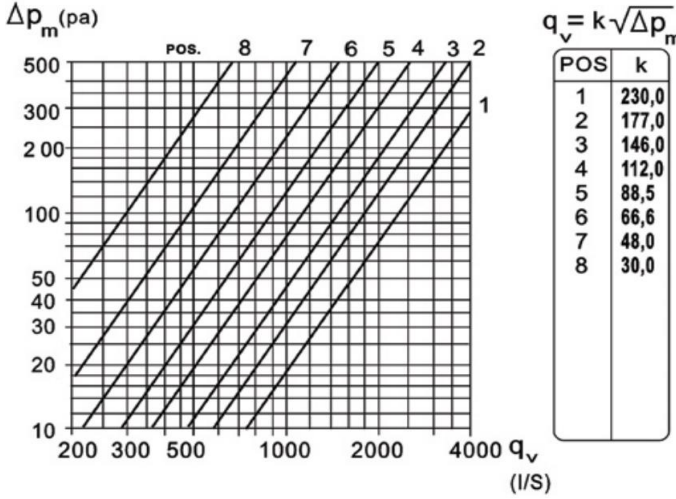


Характеристики

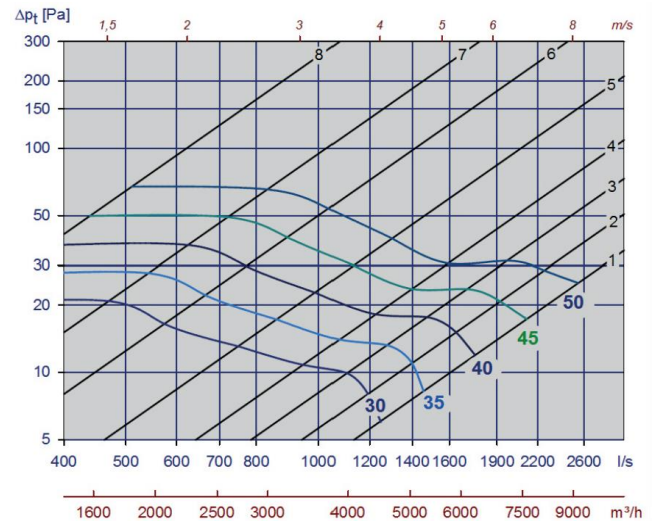
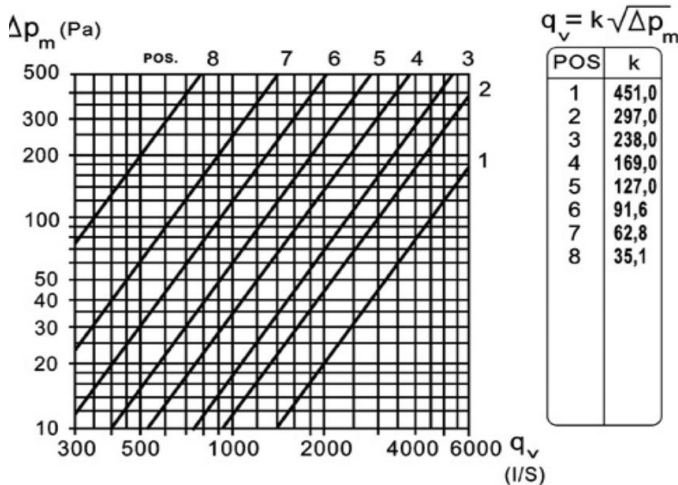
IRIS-400



IRIS-500



IRIS-630



Характеристики

IRIS-800

