



IRIS

opis

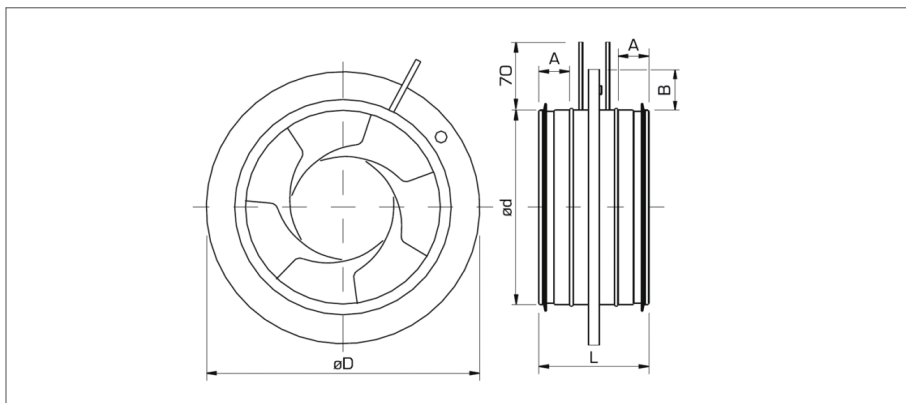
Przepustnica soczewkowa do pomiaru i dokładnej regulacji ilości przepływającego powietrza. Obudowa i łopatki przepustnicy zostały wykonane z galwanizowanej blachy stalowej. Wyskalowany mechanizm regulacji wraz z kluczem do nastaw został wykonany z tworzywa sztucznego, a uszczelki na przyłączach nypłowych z gumy EPDM.

Główne atuty to niski emitowany hałas, współosiowy z kanałem wentylacyjnym przepływ powietrza oraz możliwość całkowitego otwarcia w celu czyszczenia instalacji (zbędne klapy rewizyjne w pobliżu przepustnicy). Nie ma możliwości całkowitego zamknięcia przepustnicy.

pomiar

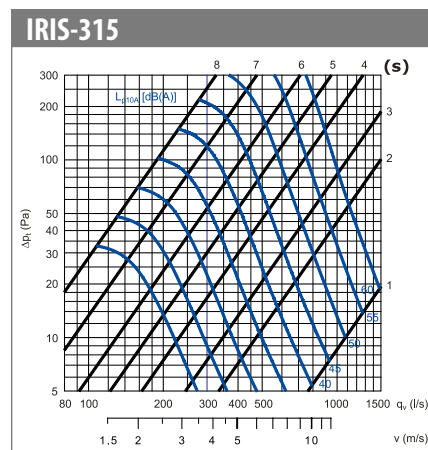
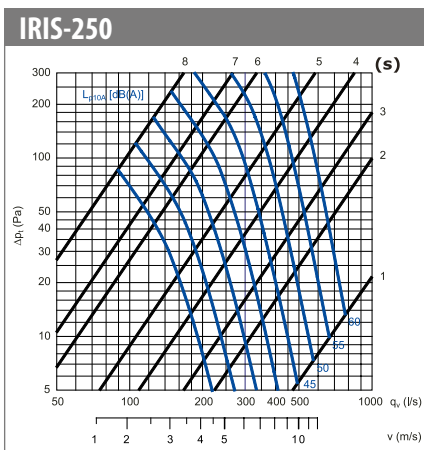
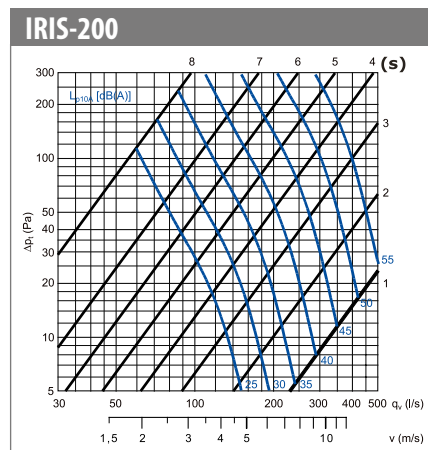
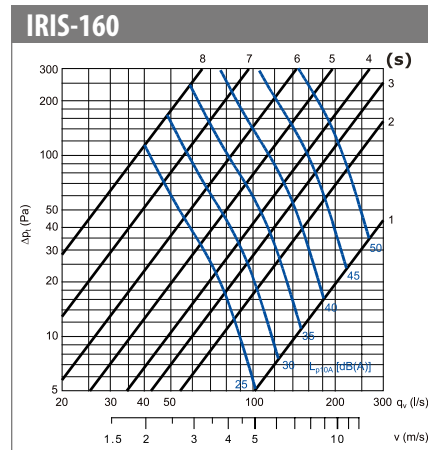
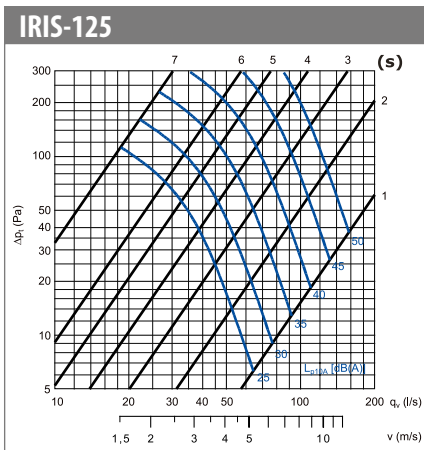
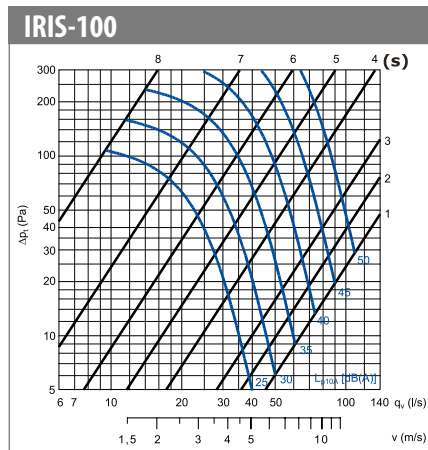
Aby pomiary i regulacja przepływu były dokładne należy postępować zgodnie z instrukcją montażu. Każda przepustnica została wyposażona w dwie końcówki do pomiaru spadku ciśnienia dpm na elemencie kryzującym. Aby obliczyć ilość przepływającego powietrza i tym samym dokonać regulacji, należy zmierzyć różnicę ciśnień dpm i z uwzględnieniem stałej k (której wartość jest zależna od średnicy oraz stopnia otwarcia przepustnicy) obliczyć wydajność ze wzoru dostępnego w instrukcji montażu.

wymiary



Typ	Ød [mm]	ØD [mm]	L [mm]	A [mm]	B [mm]
IRIS 100	99	165	110	30	32
IRIS 125	124	188	110	30	32
IRIS 160	159	230	110	30	35
IRIS 200	199	285	110	30	42
IRIS 250	249	335	132	40	42
IRIS 315	314	410	132	40	47
IRIS 400	398	525	155	50	62
IRIS 500	498	655	170	50	77
IRIS 630	628	815	170	50	92
IRIS 800	798	1015	270	100	107

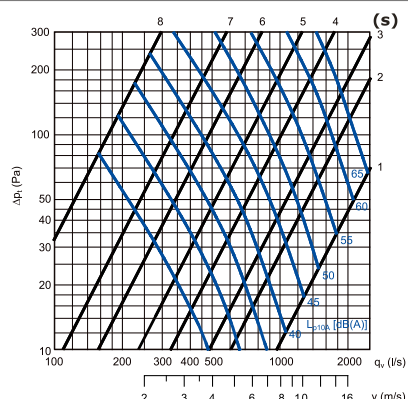
charakterystyki akustyczne



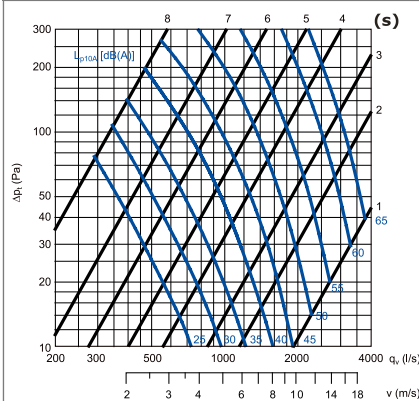
(s) stopień otwarcia przepustnicy

wykresy doboru

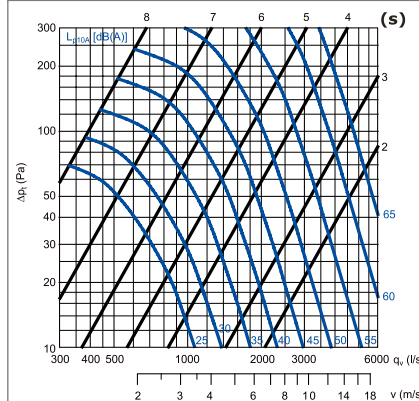
IRIS-400



IRIS-500



IRIS-630



(s) stopień otwarcia przepustnicy

IRIS-800

