

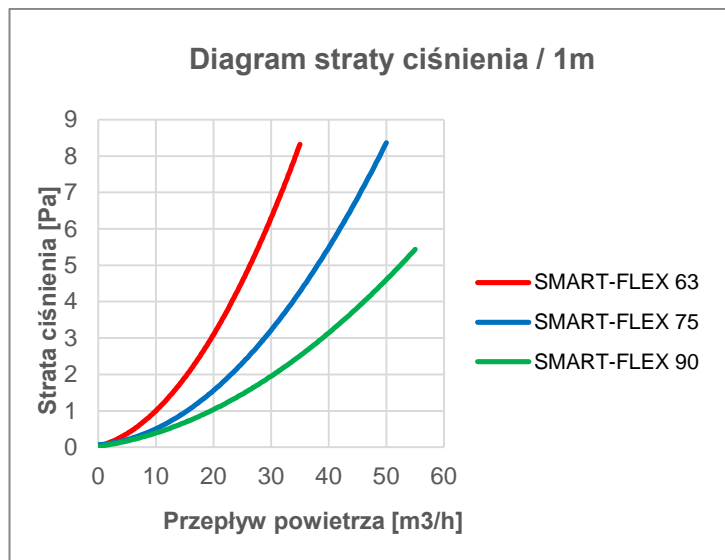
SMART-FLEX Sp. z o.o.
Mielczarskiego 21/23
42-202 Częstochowa
NIP: 9492216608

e-mail: biuro@smart-flex.pl
tel: +48 343 444 005
gsm: +48 790 808 005
www.smart-flex.pl



smart-flex

ELASTYCZNE PRZEWODY PLASTIKOWE DO URZĄDZEŃ WENTYLACYJNYCH



Symbol	Średnica zewnętrzna	Średnica wewnętrzna	Ilość w roli (mb)	Wydajność przy przepływie 3m/s (m ³ /h)
KSM-63/50	Φ 63 mm	Φ 51 mm	50 m.b.	22
KSM-75/50	Φ 75 mm	Φ 61 mm	50 m.b.	31
KSM-90/50	Φ 90 mm	Φ 75 mm	50 m.b.	47

Elastyczne przewody plastikowe SMART-FLEX są przeznaczone do systemów wentylacji i rekuperacji. Wewnętrzna ścianka przewodu jest zabezpieczona specjalną warstwą ochronną o działaniu antybakteryjnym i antystatycznym, co zmniejsza osadzanie się zanieczyszczeń w przewodach oraz zapewnia skuteczną ochronę higieniczną przed bakteriami i pleśnią.

Dzięki swojej konstrukcji i właściwościom, elastyczne przewody plastikowe SMART-FLEX gwarantują doskonały transport powietrza i niskie straty ciśnienia. Konstrukcja rurociągu odpowiada wymaganom normy PN-EN 61386-24. Próby wykonano zgodnie z CSN EN ISO 846-98, metoda A,C. Test wytrzymałości na ściskanie 450N/200mm.

Materiał :

- Ścianka zewnętrzna jest wykonana z PE-HD.
- Ścianka wewnętrzna jest wykonana z PE-LD + dodatki antybakteryjne i zabezpieczające przed pleśnią (fi 63 mm) lub PE-HD + dodatki antybakteryjne i zabezpieczające przed pleśnią (fi 75-90mm) .

Kolory przewodów :

- Ścianka zewnętrzna - niebieska.
- Ścianka wewnętrzna- biała.

Odporność na temperaturę :

- Temperatura montażu: w zakresie temp. od -5 do +50°C.
- Temperatura pracy w zakresie temp. od -20 do +50°C.
- Temperatura magazynowania : w zakresie temp. od -40 do + 60°C.

Pakowanie:

- Przewody pakowane w kręgi o dł.50m zabezpieczone ochronną folią PE.

Montaż:

- Niewielki ciężar elastycznego przewodu plastikowego Smart-Flex umożliwia jego łatwy transport, a następnie nieskomplikowaną instalację.

Transport:

- Przy załadunku i wyładunku należy unikać uszkodzeń mechanicznych i deformacji przewodu plastikowego.

Magazynowanie:

- Kręgi należy składować w położeniu poziomym do wysokości maks. 3 m i tylko na niezbędnie potrzebny czas, maks. 3 miesiące.
- Należy chronić przed działaniem bezpośrednich promieni słonecznych