



DISTRIBUZIONE FLESSIBILE - AIRFLEX



AIRFLEX

Il tubo ad alta resistenza **AIRFLEX** di ARIA di CASA è antistatico e antibatterico ed è indicato per la distribuzione dell'aria in impianti VMC da controsoffitto e/o Pavimento.

MODELLI

AIRFLEX75 Ø esterno = 75 mm Ø interno = 63 mm

AIRFLEX90 Ø esterno = 90 mm Ø interno = 73 mm

Rotolo da 50 metri

CARATTERISTICHE

- Tubo flessibile in polietilene vergine
- Superficie interna antibatterica, antifungina e antistatica
- Superficie esterna con autoestinguenza
- Corrugazione interna < 5%
- Possibilità di coppelle di rivestimento

ACCESSORI



Curva a 90° in materiale plastico



Regolatore di portata per **AIRFLEX**



Connettore di giunzione per **AIRFLEX**



Giunzione di tenuta per tubo **AIRFLEX**

SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche materiale	UM	FLEX75	FLEX90
Resistenza compressione	N	>450	>450
Range di temperatura funzionamento	°C	-50 / +60	-50 / +60
resistenza termica	W/m ² /K	2.8	2.8
Raggio minimo curvatura	mm	4 x Ø	4 x Ø
Peso	Kg/m	2.50	3.40

	Portata aria [m ³ /h]								
	5	10	15	20	25	30	40	50	60
	Velocità [m/s]								
FLEX 75	0.45	0.9	1.34	1.79	2.23	2.68	3.57	4.46	5.35
FLEX 90	0.34	0.67	1	1.33	1.66	2	2.66	3.32	3.99
	Perdita di carico distribuita per m ³ [Pa/m]								
	0.10	0.33	0.67	1.12	1.66	2.32	3.94	5.95	8.36
FLEX 75	0.10	0.33	0.67	1.12	1.66	2.32	3.94	5.95	8.36
FLEX 90	0.05	0.16	0.33	0.54	0.81	1.13	1.89	2.85	4.00