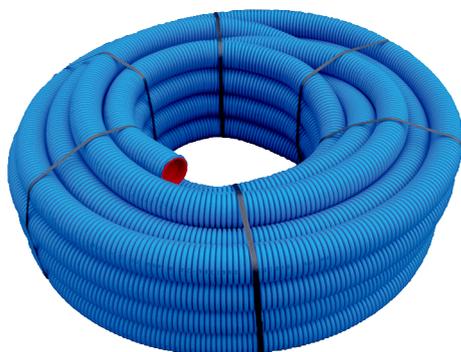


# MA-FR90



## Description rapide

Gaine ronde flexible PE-HD, longueur 50 m, diamètre extérieur 90 mm, max. 50 m³/h, rayon de courbure ≥ 0,33 m.

## Exemples d'utilisation

Maison individuelle, Immeuble collectif, Bâtiments industriels, Immeubles de bureaux, Modernisations

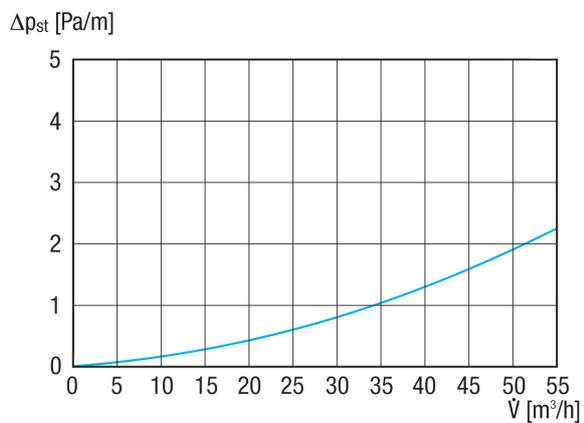
Référence 0152.0092

## Caractéristiques techniques

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Sens de l'air                    | Insufflation et évacuation d'air  |
| Débit d'air                      | 50 m³/h (conseillé)   |
| Lieu de montage                  | Plafond / Planchers / Mur   |
| Matériau                         | Polyéthylène (PE)   |
| Indications de matière plastique | Sans PVC  |
| Classement au feu                | Matériau de construction normalement inflammable (classement au feu E selon DIN EN 13501-1: 2010) |
| Rigidité annulaire               | ≤ 10 kN/m² selon EN ISO 9969  |
| Couleur                          | bleu  |
| Poids                            | 22 kg   |
| Poids avec emballage             | 22,5 kg   |
| Largeur nominale                 | 90 mm   |
| Diamètre intérieur               | 75,7 mm   |
| Longueur                         | 50.000 mm   |
| Largeur                          | 90 mm   |
| Hauteur                          | 90 mm   |
| Profondeur                       | 50.000 mm   |
| Largeur avec emballage           | 1.330 mm  |
| Hauteur avec emballage           | 400 mm  |
| Profondeur avec emballage        | 1.330 mm  |
| Rayon minimal du pli             | 330 mm  |
| Température ambiante             | -20 °C jusqu'au 60 °C   |
| Unité de conditionnement         | 1 rouleau de 50 m   |
| Gamme                            | K   |
| GTIN (EAN)                       | 4012799520924   |

# MA-FR90

## Courbe caractéristique



## Dessin coté [mm]

