

**JANNONE DST** Srl*Un segnale di innovazione*

|                        |            |      |    |
|------------------------|------------|------|----|
| Identificativo nr      | 4010448    | Rev. | 00 |
| Data emissione         | 01/01/2021 |      |    |
| Data entrata in vigore | 15/02/2021 |      |    |

## AF 448 afonico



### DESCRIZIONE

Condotto flessibile AFONICO in alluminio multistrato isolato realizzato da un nastro multistrato di alluminio/poliestere/alluminio microforato, supportato da un filo di acciaio armonico. Un film di poliestere garantisce la separazione tra la tubazione interna e l'isolamento in lana di vetro ECOLOGICA la cui speciale composizione riduce la sensazione di prurito. La tubazione è protetta esternamente da una manica anticondensa.

### CERTIFICAZIONI

-20°C +140°C

Classe 1-0

Certificazione di resistenza al fuoco n° 365268/RF7532  
Omologazione M.I./V.V.FF. n° AL3052C20D1-000013

### UTILIZZO

L'AF 448 AFONICO viene utilizzato negli impianti ove occorra ridurre fastidiosi rumori creati dalla ventilazione. Offre inoltre un totale isolamento del condotto dall'ambiente esterno.

### CARATTERISTICHE DEL CONDOTTO

| specifica                           | valore                               |
|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Materiale                           | Alluminio / Poliestere - microforato |
| Spessore tubazione interna          | 21 micron                            |
| Spessore protezione anticondensa    | 19 micron                            |
| Peso totale (escluso filo armonico) | 408,90 g/m <sup>2</sup>              |
| Diametri                            | 80 > 610                             |
| Passo spirale filo armonico         | 25 / 34 mm                           |
| Raggio minimo di curvatura          | 0,6 x Ø                              |
| Velocità massima aria               | 30 m/s                               |
| Pressione massima di esercizio      | 3000 Pa                              |
| Colore                              | alluminio                            |
| Confezione in cartone singolo       | 10 mt                                |

### DIMENSIONI E QUANTITÀ

| codice | diametro Ø (mm) | mt. / scatola | pz. / scatola | totale mt. / pallet | pallet |
|--------|-----------------|---------------|---------------|---------------------|--------|
| 28080  | 80*             | 10 mt         | 1 pz          | 900 mt              |        |
| 28102  | 102             | 10 mt         | 1 pz          | 520 mt              |        |
| 28127  | 127             | 10 mt         | 1 pz          | 440 mt              |        |
| 28152  | 152             | 10 mt         | 1 pz          | 300 mt              |        |
| 28162  | 162             | 10 mt         | 1 pz          | 300 mt              |        |
| 28203  | 203             | 10 mt         | 1 pz          | 240 mt              |        |
| 28254  | 254             | 10 mt         | 1 pz          | 140 mt              |        |
| 28305  | 305             | 10 mt         | 1 pz          | 120 mt              |        |
| 28315  | 315             | 10 mt         | 1 pz          | 120 mt              |        |
| 28356  | 356             | 10 mt         | 1 pz          | 100 mt              |        |
| 28406  | 406             | 10 mt         | 1 pz          | 80 mt               |        |
| 28457  | 457             | 10 mt         | 1 pz          | 40 mt               |        |
| 28508  | 508             | 10 mt         | 1 pz          | 30 mt               |        |
| 28560  | 560*            | 10 mt         | 1 pz          | 30 mt               |        |
| 28610  | 610*            | 10 mt         | 1 pz          | 30 mt               |        |

dimensioni (mm) 1000 x 1200 x 2400

### CARATTERISTICHE ISOLAMENTO TERMICO

| specifica                       | valore                                                                                              |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale                       | Lana di vetro verde ecologica                                                                       |
| Densità                         | 16 kg/m <sup>3</sup>                                                                                |
| Spessore                        | 25 mm                                                                                               |
| Conducibilità termica (λ)       | (Watt/m <sup>2</sup> K) 0,037*                                                                      |
| Resistenza Termica (R)          | m <sup>2</sup> K/Watt 0,65*                                                                         |
| Composizione degli ingredienti* | Natura: lana di vetro<br>Lana di vetro (90-100%), Legante (0-10%)<br>Componenti pericolosi: nessuno |
| Informazioni tossicologiche*    | Non tossico                                                                                         |

\* Dati forniti dal produttore del materiale

### VOLUMI E PESI

| misure (mm) scatola | peso (Kg) scatola |
|---------------------|-------------------|
| 170x170x1000        | 3,36              |
| 170x170x1000        | 3,68              |
| 190x190x1000        | 4,31              |
| 215x215x1000        | 4,88              |
| 225x225x1000        | 5,24              |
| 265x265x1000        | 6,14              |
| 320x320x1000        | 8,16              |
| 370x370x1000        | 9,19              |
| 370x370x1000        | 9,58              |
| 420x420x1000        | 12,45             |
| 470x470x1000        | 14,20             |
| 520x520x1000        | 15,40             |
| 580x580x1000        | 16,10             |
| 580x580x1000        | 18,70             |
| 660x660x1000        | 21,90             |

\* Per questi diametri l'ordine non è vincolante alle quantità di mt. indicati nel pallet



**JANNONE DST** Srl

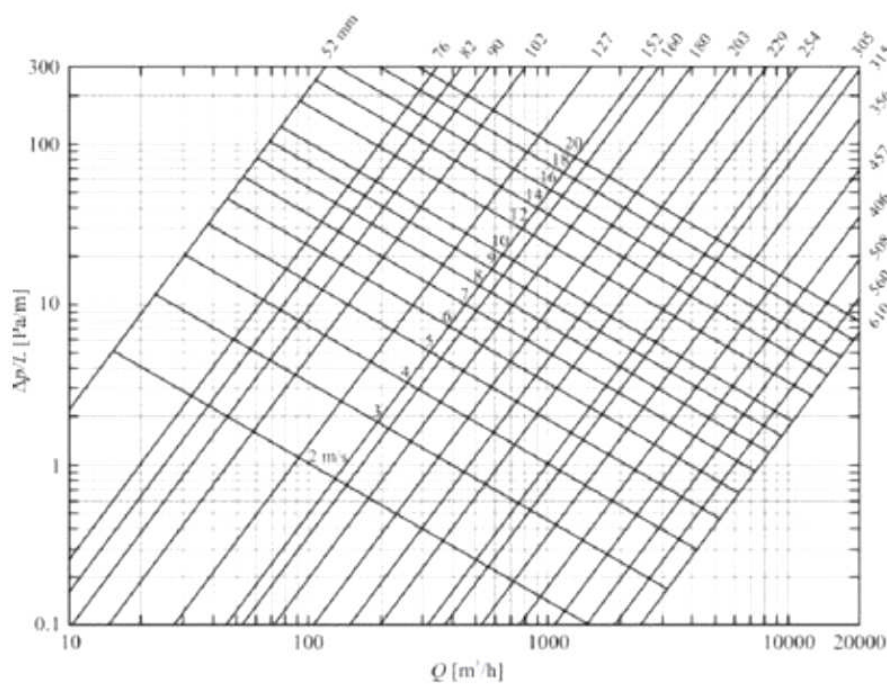
*Un segnale di innovazione*

|                        |            |      |    |
|------------------------|------------|------|----|
| Identificativo nr      | 4010448    | Rev. | 00 |
| Data emissione         | 01/01/2021 |      |    |
| Data entrata in vigore | 15/02/2021 |      |    |

## ■ ATTENUAZIONE DEL RUMORE

| Dn (mm) | L (mm) | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz |
|---------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|
| 100     | 500    | 14    | 16     | 21     | 25     | 22    | 27    | 21    | 8     |
| 125     | 500    | 10    | 15     | 19     | 18     | 18    | 27    | 15    | 5     |
| 160     | 500    | 9     | 13     | 18     | 15     | 15    | 24    | 15    | 6     |
| 200     | 500    | 5     | 7      | 17     | 13     | 13    | 17    | 10    | 6     |
| 250     | 500    | 6     | 10     | 12     | 9      | 11    | 13    | 5     | 4     |
| 315     | 500    | 7     | 9      | 11     | 8      | 8     | 6     | 4     | 3     |
| 100     | 1000   | 13    | 17     | 22     | 35     | 35    | 37    | 39    | 11    |
| 125     | 1000   | 13    | 19     | 33     | 31     | 32    | 33    | 30    | 10    |
| 160     | 1000   | 7     | 17     | 31     | 25     | 23    | 30    | 25    | 10    |
| 200     | 1000   | 9     | 9      | 28     | 21     | 23    | 31    | 16    | 10    |
| 250     | 1000   | 5     | 19     | 21     | 16     | 16    | 28    | 9     | 6     |
| 315     | 1000   | 7     | 20     | 17     | 14     | 19    | 18    | 9     | 4     |

## ■ PERDITE DI CARICO



Perdita di carico per unità di lunghezza  $\Delta p/L$  con connettori diritti