



**FHD**



**1,5 ÷ 81,9 kW - 127 models**



S = high speed 1100 rpm  
L = low speed 870 rpm



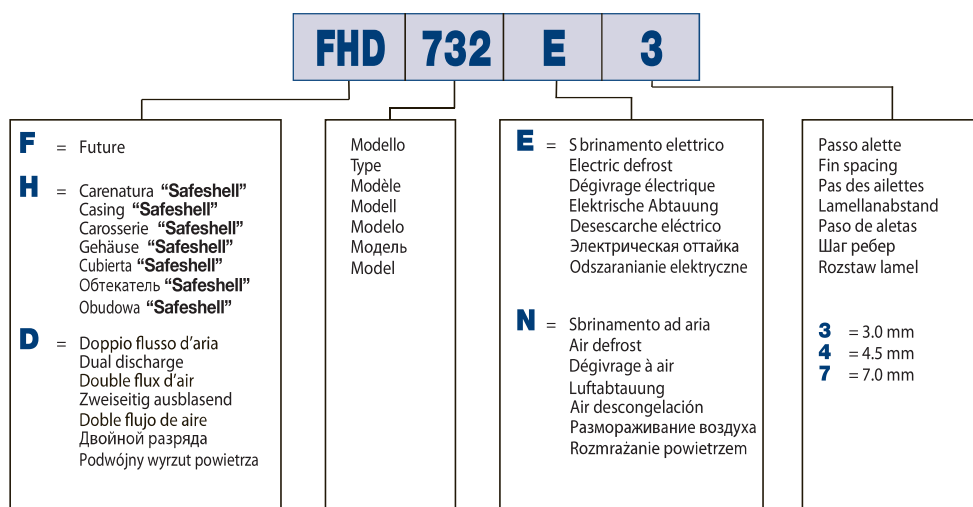
| Modello                   | Type                    | FHD (3= 3,0 mm)   |        | S     | L    | S     | L    | S     | L    | S     | L    | S     | L     | S     | L     |
|---------------------------|-------------------------|-------------------|--------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| Potenza                   | (R404A)                 | TC 2,5 °C ΔT1 10K | W      | 3800  | 3350 | 5350  | 4550 | 7650  | 6750 | 10750 | 9150 | 15900 | 13650 | 19800 | 17300 |
| Capacity                  |                         | TC 0 °C (ΔT1 8 K) | W      | 2800  | 2470 | 3940  | 3350 | 5630  | 4970 | 7910  | 6730 | 11700 | 10050 | 14570 | 12730 |
| Portata aria              | Air quantity            |                   | m³/h   | 1800  | 1400 | 1800  | 1400 | 3600  | 2800 | 3600  | 2800 | 5400  | 4200  | 7200  | 5500  |
| Freccia d'aria            | Air throw               |                   | m      | 11    | 8    | 11    | 8    | 12    | 10   | 12    | 10   | 14    | 11    | 15    | 11    |
| Classe energetica         | Energy class            |                   |        | A     | A++  | A+    | A++  | A     | A++  | A+    | A++  | A+    | A++   | A+    | A++   |
| Superficie esterna        | External surface        |                   | m      | 19,2  |      | 19,2  |      | 38,4  |      | 38,4  |      | 57,6  |       | 76,8  |       |
| Superficie interna        | Internal surface        |                   | m      | 0,7   |      | 1,3   |      | 1,3   |      | 2,6   |      | 3,8   |       | 5,1   |       |
| Peso                      | Weight                  |                   | kg     | 22,8  |      | 24,3  |      | 38,8  |      | 41,5  |      | 58,9  |       | 76,3  |       |
| Modello                   | Type                    | FHD (4= 4,5 mm)   |        | S     | L    | S     | L    | S     | L    | S     | L    | S     | L     | S     | L     |
| Potenza                   | (R404A)                 | TC 2,5 °C ΔT1 10K | W      | 3100  | 2750 | 4550  | 4000 | 6200  | 5500 | 9100  | 7950 | 13750 | 12050 | 17650 | 15600 |
| Capacity                  |                         | TC 0 °C (ΔT1 8 K) | W      | 2280  | 2020 | 3350  | 2940 | 4560  | 4050 | 6700  | 5850 | 10120 | 8870  | 12990 | 11480 |
| Portata aria              | Air quantity            |                   | m³/h   | 1900  | 1500 | 1900  | 1500 | 3800  | 2900 | 3800  | 2900 | 5700  | 4400  | 7600  | 5900  |
| Freccia d'aria            | Air throw               |                   | m      | 11    | 9    | 11    | 9    | 13    | 10   | 13    | 10   | 14    | 11    | 15    | 12    |
| Classe energetica         | Energy class            |                   |        | A     | A++  | A+    | A++  | A     | A++  | A+    | A++  | A+    | A++   | A+    | A++   |
| Superficie esterna        | External surface        |                   | m      | 13,1  |      | 13,1  |      | 26,2  |      | 26,2  |      | 39,3  |       | 52,4  |       |
| Superficie interna        | Internal surface        |                   | m      | 0,7   |      | 1,3   |      | 1,3   |      | 2,6   |      | 3,8   |       | 5,1   |       |
| Peso                      | Weight                  |                   | kg     | 20,8  |      | 22,3  |      | 34,9  |      | 37,6  |      | 53,0  |       | 68,5  |       |
| Modello                   | Type                    | FHD (7= 7,0 mm)   |        | S     | L    | S     | L    | S     | L    | S     | L    | S     | L     | S     | L     |
| Potenza                   | (R404A)                 | TC 2,5 °C ΔT1 10K | W      | 2200  | 2000 | 3450  | 3050 | 4400  | 4000 | 6850  | 6100 | 10550 | 9350  | 13900 | 12400 |
| Capacity                  |                         | TC 0 °C (ΔT1 8 K) | W      | 1620  | 1470 | 2540  | 2240 | 3240  | 2940 | 5040  | 4490 | 7760  | 6880  | 10230 | 9130  |
| Portata aria              | Air quantity            |                   | m³/h   | 2000  | 1600 | 2000  | 1600 | 4000  | 3100 | 4000  | 3100 | 6000  | 4700  | 8000  | 6200  |
| Freccia d'aria            | Air throw               |                   | m      | 12    | 9    | 12    | 9    | 14    | 11   | 14    | 11   | 15    | 12    | 16    | 13    |
| Classe energetica         | Energy class            |                   |        | B     | A++  | A+    | A++  | B     | A++  | A+    | A++  | A+    | A++   | A+    | A++   |
| Superficie esterna        | External surface        |                   | m      | 8,7   |      | 8,7   |      | 17,5  |      | 17,5  |      | 26,2  |       | 34,9  |       |
| Superficie interna        | Internal surface        |                   | m      | 0,7   |      | 1,3   |      | 1,3   |      | 2,6   |      | 3,8   |       | 5,1   |       |
| Peso                      | Weight                  |                   | kg     | 19,3  |      | 20,8  |      | 31,9  |      | 34,6  |      | 48,4  |       | 62,4  |       |
| DATI COMUNI / COMMON DATA |                         |                   |        |       |      |       |      |       |      |       |      |       |       |       |       |
| Ventilatori               | Fans                    | Ø 350 mm          | n°     | S     | L    | S     | L    | S     | L    | S     | L    | S     | L     | S     | L     |
| Assorbimento motori       | Motor power consumption | 1~230 V 50 Hz     | W      | 82    | 40   | 82    | 40   | 164   | 80   | 164   | 80   | 246   | 120   | 328   | 160   |
|                           |                         |                   | A      | 0,7   | 0,4  | 0,7   | 0,4  | 1,4   | 0,8  | 1,4   | 0,8  | 2,1   | 1,2   | 2,8   | 1,6   |
| Sbrinamento               | Defrost                 | E 230 V           | W      | 1800  |      | 1800  |      | 3200  |      | 3200  |      | 4700  |       | 6200  |       |
| Volume circuito           | Circuit volume          |                   | dm³    | 1,1   |      | 2,3   |      | 2,1   |      | 4,2   |      | 6,1   |       | 7,9   |       |
| Potenza sonora            | Sound power level       |                   | db (A) | 70    | 63   | 70    | 63   | 73    | 66   | 73    | 66   | 75    | 68    | 76    | 69    |
| Attacchi                  | Connections             |                   | mm     | 12/22 |      | 12/28 |      | 12/28 |      | 16/35 |      | 16/35 |       | 16/35 |       |
|                           |                         |                   | A mm   | 888   |      | 888   |      | 1443  |      | 1443  |      | 1998  |       | 2553  |       |
|                           |                         |                   | B mm   | 596   |      | 596   |      | 1151  |      | 1151  |      | 1706  |       | 2261  |       |
|                           |                         |                   | C mm   | -     |      | -     |      | -     |      | -     |      | -     |       | 1130  |       |

Ventilatore elettronico a 2 velocità (S=1100 rpm, L=870 rpm), per collegamento vedere istruzioni di montaggio.  
2 speed electronic fan (S=1100 rpm, L=870 rpm): see assembly instructions for connections.





**Esempio di ordinazione / Exemple de commande / Ordering example / Typenschlüssel / Ejemplo de pedido**  
**Пример заказа / Nomenclatura**



Disponibili anche versioni per:  
 Versions available:  
 Versions disponibles pour:  
 Verfügbare Versionen:  
 Versiones disponibles:  
 Доступные версии:  
 Dostępne wersje na:

**GLYCOL**

**NH<sub>3</sub>**

**CO<sub>2</sub>**