

Miglioriamo l'ambiente

SERIE IMPACT

WIFI  
INTEGRATED



Sistemi per la climatizzazione

# SERIE IMPACT MONO SPLIT DC INVERTER



| Codice                                      | D.IMPACT109+          | D.IMPACT112+       | D.IMPACT118+       | D.IMPACT124+       |
|---|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Caratteristiche Tecniche                    | D.IMPACT09            | D.IMPACT12         | D.IMPACT18         | D.IMPACT24         |
| <b>Alimentazione</b>                        | 220-240V~/50Hz/1P     |                    |                    |                    |
| <b>Raffreddamento</b>                       |                       |                    |                    |                    |
| Capacità nominale                           | Btu 9000 (3205~11253) | 12000 (3140~12856) | 18000(4263~20153)  | 24000 (6240~26598) |
|   | kW 2,6                | 3,4                | 5,1                | 6,8                |
| Potenza assorbita                           | W 800(240~1380)       | 1130(290~1500)     | 1580(330-2340)     | 2257(410~2824)     |
| Corrente assorbita                          | A 4.6(1.2~8.0)        | 5.8(1.5~9.0)       | 8.1(1.7~12.0)      | 10.7(2.3~12.3)     |
| EER   | 3,25                  | 3,23               | 3,23               | 3,23               |
| <b>Riscaldamento</b>                        |                       |                    |                    |                    |
| Capacità nominale                           | Btu 9200(3205~11458)  | 12000(3140~12992)  | 18000(4263-20699 ) | 24000(6308-26936)  |
|   | kW 2,6                | 3,4                | 5,1                | 6,9                |
| Potenza assorbita                           | W 699(240~1552)       | 922(290~1720)      | 1374(340-2520)     | 2063(420~3005)     |
| Corrente assorbita                          | A 4.1(1.2~9.0)        | 4.7(1.5~10.0)      | 7.0(1.7~13.0)      | 9.9(2.3~13.5)      |
| COP   | W/W 3,73              | 3,71               | 3,71               | 3,71               |
| <b>Raffreddamento stagionale</b>            |                       |                    |                    |                    |
| Capacità (pdesignc)                         | kW 2,6                | 3,4                | 5,1                | 6,8                |
| SEER  | W/W 6,3               | 6,1                | 6,1                | 6,1                |
| Classe di efficienza energetica             | A++                   | A++                | A++                | A++                |
| <b>Riscaldamento (clima medio)</b>          |                       |                    |                    |                    |
| Capacità (pdesignh)                         | kW 2,1                | 2,4                | 3,8                | 4,8                |
| SCOP  | W/W 4,0               | 4,0                | 4,0                | 4,0                |
| Classe di efficienza energetica             | A+                    | A+                 | A+                 | A+                 |
| <b>Unità interna</b>                        |                       |                    |                    |                    |
| Portata d'aria max.                         | m³/h 420              | 550                | 800                | 980                |
| Liv.Pres.Sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute) | dB(A) 40/37/33/25/22  | 40/37/33/25/22     | 43/41/38//35/27    | 44/41/38/34/30     |
| Liv.Pot.Sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)  | dB(A) 50/47/43/35/32  | 50/47/43/35/32     | 53/50/47/43/36     | 54/51/48/44/40     |
| Dimensioni (LxAxP)                          | mm 698x255x190        | 698x255x190        | 910x294x206        | 1010x315x220       |
| Peso netto/lordo                            | Kg 6,5/8,5            | 8/10,5             | 10/13              | 13/16              |
| <b>Unità Esterna</b>                        |                       |                    |                    |                    |
| Livello di Pressione sonora                 | dB(A) 50              | 50                 | 55                 | 57                 |
| Livello di Potenza sonora                   | dB(A) 60              | 60                 | 65                 | 67                 |
| Dimensioni (LxAxP)                          | mm 777x498x290        | 777x498x290        | 853x602x349        | 920x699x380        |
| Peso netto/lordo                            | Kg 24/27              | 24/27              | 35/39              | 40/46              |
| <b>Refrigerante</b>                         |                       |                    |                    |                    |
| Tipo /GWP                                   | R32/675               | R32/675            | R32/675            | R32/675            |
| Quantità precaricata                        | Kg 0,57               | 0,57               | 1,00               | 1,14               |
| <b>Tubazione gas</b>                        |                       |                    |                    |                    |
| Lato liquido                                | Pollici 3/8"          | 3/8"               | 3/8"               | 1/2"               |
| Lato gas                                    | Pollici 1/4"          | 1/4"               | 1/4"               | 1/4"               |
| Max lungh. Tubazioni/dislivello             | m 25/10               | 25/10              | 25/10              | 25/10              |
| <b>Temperature operative</b>                |                       |                    |                    |                    |
| Unità Interna (Raffr./Risc.)                | °C 17~32/0~30         | 17~32/0~30         | 17~32/0~30         | 17~32/0~30         |
| Unità Esterna (Raffr./Risc.)                | °C -15~53/-20~30      | -15~53/-20~30      | -15~53/-20~30      | -15~53/-20~30      |
| Temp esterna min. funz.                     | °C -15                | -15                | -15                | -15                |
| <b>Area di utilizzo</b>                     | m² 9~16               | 14~22              | 20~35              | 27~45              |

