

SISTEMI MONOSPLIT

# SERIE MATT

Scopri il futuro della climatizzazione con Matt, con linee geometriche minimaliste che donano un tocco di modernità a qualsiasi ambiente e tecnologia di air supply intelligente a microfori.

La perfetta fusione  
tra tecnologie all'avanguardia  
e design raffinato di Diloc.









### **GENTLE COOLING**

2430 microfori e nessun flusso d'aria diretto, la particolare struttura dell'aletta con 2430 microfori, consente una diffusione dell'aria in modo delicato e continuo assicurando un comfort senza sbalzi termici

### **SILENZIOSITÀ**

Solo 18dB. Comfort ai massimi livelli, ci si può scordare di averlo acceso, il riposo notturno è assicurato

### **WIFI INTEGRATO**

compatibile con Alexa e Google Assistant

### **COLD PLASMA**

Sterilizza ed elimina polvere, fumo e cattivi odori migliorando la qualità dell'aria a tutto vantaggio della salute

### **GOLDEN FIN**

Sistema Anticorrosione, protegge il sistema anche in caso di installazione in zone particolarmente ossidanti.

### **CARBON FILTER**

Elimina i cattivi odori, fumi e vapori purificando l'aria

### **CONTATTO ON-OFF**

Predisposto per contatto pulito on-off.

### **DESIGN INNOVATIVO**

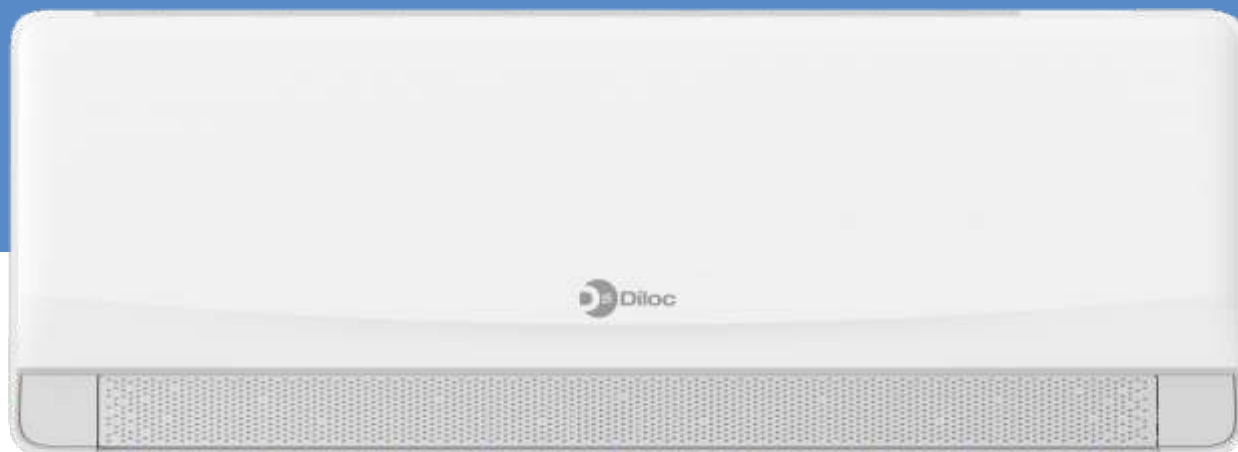
La finitura opaca si integra perfettamente donando un tocco di modernità ad in ogni ambiente

### **RISPARMIO ENERGETICO**

Consumi ridotti a basso impatto nel rispetto dell'ambiente

### **ALTA EFFICIENZA**

A+++ in riscaldamento e raffreddamento. Nuovi compressori, grande volume di aria trattata, nuova elettronica per il maggior risparmio di energia. Raffreddamento rapido in 30 secondi e riscaldamento rapido in 60 secondi



|                                                |         | D.MATT109+<br>D.MATT09 | D.MATT112+<br>D.MATT12 | D.MATT118+<br>D.MATT18 | D.MATT124+<br>D.MATT24 |
|------------------------------------------------|---------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| <b>Alimentazione</b>                           |         | 220-240V~/50Hz/1P      |                        |                        |                        |
| <b>Raffreddamento</b>                          |         |                        |                        |                        |                        |
| Capacità nominale                              | Btu/h   | 9200(2048-13656)       | 12400(2219-13997)      | 18500(4438-20143)      | 24600(6145-25265)      |
| Capacità nominale                              | W       | 2700(600-4000)         | 3500(650-4100)         | 5400(1300-5900)        | 7200(1800-7400)        |
| Potenza assorbita                              | W       | 720(100-1200)          | 870(130-1550)          | 1430(290-1950)         | 1700(230-2300)         |
| Corrente assorbita                             | A       | 3,3(0,56-5,32)         | 4,2(0,56-5,8)          | 6,4(2,2-6,8)           | 7,9(1-10)              |
| EER                                            |         | 3,75                   | 4,02                   | 3,78                   | 4,24                   |
| <b>Riscaldamento</b>                           |         |                        |                        |                        |                        |
| Capacità nominale                              | Btu/h   | 11300(2731-14339)      | 14400(3175-14339)      | 19800(4438-20826)      | 25000(6145-27313)      |
| Capacità nominale                              | W       | 3300 (800-4200)        | 4200(930-4200)         | 5800(1300-6100)        | 7300(1800-8000)        |
| Potenza assorbita                              | W       | 800(200-1200)          | 1060(230-1300)         | 1330(250-1800)         | 2300(230-2530)         |
| Corrente assorbita                             | A       | 3,9(1,02-5,32)         | 4,8(1,0-6,3)           | 6,1(2,0-8,0)           | 10,5(1-11)             |
| COP                                            |         | 4,12                   | 3,96                   | 4,36                   | 3,71                   |
| Raffr. stagionale/Capacità (pdesignc)          | kW      | 2,7                    | 3,5                    | 5,4                    | 7,2                    |
| SEER                                           |         | 8,7                    | 8,7                    | 8,7                    | 8,7                    |
| Classe di efficienza energetica                |         | A+++                   | A+++                   | A+++                   | A+++                   |
| Risc.(clima caldo)/Capacità (pdesignh)         | kW      | 2,6                    | 3,4                    | 5,4                    | 6,8                    |
| SCOP                                           |         | 5,9                    | 5,5                    | 5,8                    | 5,4                    |
| Classe di efficienza energetica                |         | A+++                   | A+++                   | A+++                   | A+++                   |
| <b>Unità interna</b>                           |         |                        |                        |                        |                        |
| Portata d'aria max.                            | m³/h    | 700                    | 700                    | 1000                   | 1300                   |
| Liv.Press. sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute)  | dB(A)   | 44/38/30/25/18         | 46/40/35/27/18         | 46/40/35/28/19         | 52/43/38/30/20         |
| Liv.Potenza sonora (Turbo/Alta/Med/Bassa/Mute) | dB(A)   | 54/49/45/43/34         | 56/51/46/44/35         | 56/51/46/44/35         | 62/55/50/48/39         |
| Dimensioni (LxAxP)                             | mm      | 768×299×201            | 827×299×201            | 1140×332×230           | 1140×332×230           |
| Peso netto                                     | Kg      | 8,0                    | 8,5                    | 13,5                   | 14,0                   |
| <b>Unità Esterna</b>                           |         |                        |                        |                        |                        |
| Liv. di Pressione sonora/Potenza sonora        | dB(A)   | 51/55                  | 52/56                  | 53/57                  | 55/59                  |
| Dimensioni (LxAxP)                             | mm      | 708×530×258            | 708×530×258            | 785×548×281            | 890×695×319            |
| Peso netto                                     | Kg      | 22,5                   | 24,5                   | 28,5                   | 41,0                   |
| <b>Refrigerante</b>                            |         |                        |                        |                        |                        |
| Tipo /GW                                       |         | R32/675                | R32/675                | R32/675                | R32/675                |
| Quantità precaricata/T CO2eq.                  | Kg/T    | 0,55/0,37              | 0,6/0,40               | 1,03/0,69              | 1,2/0,81               |
| <b>Tubazione gas</b>                           |         |                        |                        |                        |                        |
| Lato liquido/Lato gas                          | Pollici | 1/4"/3/8"              | 1/4"/3/8"              | 1/4"/1/2"              | 1/4"/5/8"              |
| Max lungh. Tubazioni/dislivello                | m       | 20/10                  | 20/10                  | 20/10                  | 25/15                  |

