

Commerciale multisplit serie SUPER

COMBINAZIONI V MULTI



| | | | | | | | | | | | |
|------------------------|---|--|-----------------------|--|----------------|------------------|------------------|----------------|-------------|-----------|-------------|
| FDC 100 VMA/MSA | Capacità Nominale (T=35°C) | Raffrescamento | kW | 50+50 | | | | | | | |
| | Potenza assorbita nominale (T=35°C) | | kW | 10,00 | | | | | | | |
| | Consumo energetico annuo | | kWh/a | 3,12 | | | | | | | |
| | Classe efficienza energetica stagionale | | 626/2011 ¹ | A++ | | | | | | | |
| | Indice di efficienza energetica stagionale | | SEER ² | 6,89 | | | | | | | |
| | Coefficiente di efficienza energetica nominale | | EER ³ | 3,21 | | | | | | | |
| | Carico teorico (Pdesigng) | | kW | 10,00 | | | | | | | |
| | Capacità Nominale (T=7°C) | | Riscaldamento | kW | 11,20 | | | | | | |
| | Potenza assorbita nominale (T=7°C) | | | kW | 3,49 | | | | | | |
| | Consumo energetico annuo | | | kWh/a | 2662 | | | | | | |
| | Classe efficienza energetica stagionale (stagione media) | | | 626/2011 ¹ | A+ | | | | | | |
| | Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media) | | | SCOP ² | 4,47 | | | | | | |
| | Coefficiente di efficienza energetica nominale | | | COP ³ | 3,21 | | | | | | |
| | Carico teorico (Pdesigngh) | | | kW | 8,50 | | | | | | |
| Livello potenza sonora | Interna | dB(A) | | 60 | | | | | | | |
| Livello potenza sonora | Esterna | dB(A) | | 70 | | | | | | | |
| Acc. Circuito frigo | | | | DIS-WA1 | | | | | | | |
| Controlli | | | | RC-E5 / RCH-E3 | | | | | | | |
| FDC 125 VMA/MSA | Capacità Nominale (T=35°C) | Raffrescamento | | kW | 60+60 | 50+71 | | | | | |
| | Potenza assorbita nominale (T=35°C) | | | kW | 12,50 | 12,50 | | | | | |
| | Coefficiente di efficienza energetica nominale | | | EER ³ | 4,07 | 4,04 | | | | | |
| | Capacità Nominale (T=7°C) | | Riscaldamento | kW | 14,00 | 14,00 | | | | | |
| | Potenza assorbita nominale (T=7°C) | | | kW | 3,79 | 3,76 | | | | | |
| | Coefficiente di efficienza energetica nominale | | | COP ³ | 3,69 | 3,72 | | | | | |
| | Acc. Circuito frigo | | | | DIS-WA1 | DIS-WA1 | | | | | |
| | Controlli | | | | RC-E5 / RCH-E3 | RC-E5 / RCH-E3 | | | | | |
| | FDC 140 VMA FDC 140 VSA | | | Capacità Nominale (T=35°C) | Raffrescamento | kW | 71+71 | 50+50+50 | | | |
| | | | | Potenza assorbita nominale (T=35°C) | | kW | 13,60 | 13,60 | | | |
| | | | | Coefficiente di efficienza energetica nominale | | EER ³ | 4,89 | 4,83 | | | |
| | | | | Capacità Nominale (T=7°C) | | Riscaldamento | kW | 15,50 | 15,50 | | |
| | | | | Potenza assorbita nominale (T=7°C) | | | kW | 4,48 | 4,42 | | |
| | | | | Coefficiente di efficienza energetica nominale | | | COP ³ | 3,46 | 3,51 | | |
| Acc. Circuito frigo | | | | DIS-WA1 | | | DIS-TA1 | | | | |
| Controlli | | | | RC-E5 / RCH-E3 | | | RC-E5 / RCH-E3 | | | | |
| FDC 200 VSA | | Capacità Nominale (T=35°C) | | Raffrescamento | | | kW | 100+100 | 71+125 | 71+71+71 | 50+50+50+50 |
| | | Potenza assorbita nominale (T=35°C) | kW | | | | 19,00 | 19,00 | 19,00 | 19,00 | |
| | | Coefficiente di efficienza energetica nominale | EER ³ | | | | 7,31 | 7,26 | 7,29 | 7,25 | |
| | | Capacità Nominale (T=7°C) | Riscaldamento | | | | kW | 2,60 | 2,62 | 2,61 | 2,62 |
| | | Potenza assorbita nominale (T=7°C) | | | | | kW | 22,40 | 22,40 | 22,40 | 22,40 |
| | | Coefficiente di efficienza energetica nominale | | | | | COP ³ | 7,28 | 7,23 | 7,26 | 7,22 |
| | Acc. Circuito frigo | | | | 3,08 | | 3,10 | 3,09 | 3,10 | | |
| | Controlli | | | | DIS-WB1 | | DIS-WB1 | DIS-TB1 | 2 x DIS-WA1 | | |
| | FDC 250 VSA | Capacità Nominale (T=35°C) | | | Raffrescamento | | kW | 125+125 | 60+60+125 | 71+71+100 | 60+60+60+60 |
| | | Potenza assorbita nominale (T=35°C) | | | | kW | 24,00 | 24,00 | 24,00 | 24,00 | |
| | | Coefficiente di efficienza energetica nominale | | | | EER ³ | 8,51 | 8,51 | 8,51 | 8,52 | |
| | | Capacità Nominale (T=7°C) | | | | Riscaldamento | kW | 2,82 | 2,82 | 2,82 | 2,82 |
| | | Potenza assorbita nominale (T=7°C) | | | | | kW | 27,00 | 27,00 | 27,00 | 27,00 |
| | | Coefficiente di efficienza energetica nominale | | | | | COP ³ | 7,32 | 7,71 | 7,71 | 7,74 |
| Acc. Circuito frigo | | | | 3,69 | | | 3,50 | 3,50 | 3,49 | | |
| Controlli | | | | DIS-WB1 | | | DIS-TB1 | DIS-TB1 | 2 x DIS-WA1 | | |
| | | | | RC-E5 / RCH-E3 | | | RC-E5 / RCH-E3 | RC-E5 / RCH-E3 | 1 x DIS-WB1 | | |
| | | | RC-E5 / RCH-E3 | RC-E5 / RCH-E3 | | | RC-E5 / RCH-E3 | RC-E5 / RCH-E3 | | | |

KIT DI DERIVAZIONI

| DIS-WA1 | DIS-WB1 | DIS-TA1 | DIS-TB1 |
|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Lato gas | Lato gas | Lato gas | Lato gas |
| Lato liquido | Lato liquido | Lato liquido | Lato liquido |
| Riduttore | Riduttore | Riduttore | |

1 Regolamento Delegato UE N.626/2011 relativo alla nuova etichettatura indicante il consumo di energia dei condizionatori d'aria.

2 Regolamento UE N.206/2012. Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14825.

3 Valore misurato secondo la norma armonizzata EN14511.

La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di 2088. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe 2088 volte più elevato rispetto a 1 kg di CO₂, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato.