## Sistemi e capacità per ogni esigenza



Unità Interna a Cassetta per Mono Split per controsoffitti con bassa profondità (solo mm 260 ). Ideale per applicazioni nel settore residenziale o commerciale grazie a un design compatto che si integra in ogni ambiente.


Mono Split DC-Inverter reversibile per applicazioni a pavimento osoffitto dinuova generazione con performance in linea con le normative ErP. Varie possibilità di potenza per soddisfare ogni esigenza applicativa con capacità di raffrescamento o riscaldamento molto efficace in ogni stagione, nel rispetto del risparmio energetico.


Unità interna Canalizzabile per Mono Split idonea per applicazioni a scomparsa per ottenere massima silenziosità e integrazione perfetta con l'ambiente. Ottima distribuzione dell'aria per il comfort della persona. Comando a filo a corredo (Mod. KJR-12/B).


Unità interna Console a pavimento Mono Split che, con la particolare distribuzione dell'aria fresca o calda sia dall'alto sia dal basso, è ideale per stratificare delicatamente la temperatura nell'ambiente con massimo comfort e risparmio energetico.


Unità esterna monofase, da $12.000 \mathrm{Btu} / \mathrm{h}$ a $30.000 \mathrm{Btu} / \mathrm{h}$.


Unità esterna trifase, da $36.000 \mathrm{Btu} / \mathrm{h}$ a $55.000 \mathrm{Btu} / \mathrm{h}$.


Tutta la gamma commerciale è testata secondo le seguenti condizioni:
Condizioni in raffrescamento: int. $27^{\circ} \mathrm{C}$ b.s. $/ 19,5^{\circ} \mathrm{C}$ b.u. - est. $35^{\circ} \mathrm{C}$ b.s. $/ 24^{\circ} \mathrm{C}$ b.u.
Condizioni in riscaldamento: int. $20^{\circ} \mathrm{C}$ b.s. - est. $7^{\circ} \mathrm{C}$ b.s. $/ 6^{\circ} \mathrm{C}$ b.u.

## Mono Split Console

## In pompa di calore - DC Inverter Installazione a pavimento

| Modello |  |  | SCNSL12 |
| :---: | :---: | :---: | :---: |
|  | Resa | Btu/h | 12000(2100-15000) |
| Potenza Raffreddamento | Assorbita | w | 1300(2100-1690) |
|  | Corrente | A | 4.7(1.0-7.7) |
| Potenza riscaldamento | Resa | Btu/h | 13000(2100-)16900 |
|  | Assorbita | W | 1000(190-1760) |
|  | Corrente | A | 4.6(0.9-8.1) |
| Alimentazione elettrica unità interna |  | V- Ph-Hz | 220~240-1-50 |
| Alimentazione elettrica unità esterna |  | V- Ph-Hz | 220~240-1-50 |
|  | Carico di raffreddamento dichiarato | kW | 3,50 |
| Raffrescamento stagionale | SEER | W/w | 6,1 |
|  | Classe energetica |  | A++ |
| Riscaldamento (medio) | Carico di riscaldamento dichiarato | kW | 3,60 |
|  | SCOP | W/w | 4,0 |
|  | Classe energetica |  | A+ |
|  | T. bivalente | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ | -7 |
|  | T. limite | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ | -15 |
| Riscaldamento (caldo) | Carico di riscaldamento dichiarato | kW | 3.6 |
|  | SCOP | W/w | 5.1 |
|  | Classe energetica |  | A+++ |
|  | T. bivalente | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ | 2 |
| Portata aria unità interna (turbo/Hi/Med/Lo) |  | $\mathrm{m} 3 / \mathrm{h}$ | 550/470/360 |
| Pressione sonora unità interna(Hi/Med/Lo) |  | $\mathrm{dB}(\mathrm{A})$ | 47/41/35 |
| Potenza sonora unità iunterna (Hi) |  | $\mathrm{dB}(\mathrm{A})$ | 58 |
| Unità interna | Dimensioni (LxPxH) | mm | $700 \times 600 \times 210$ |
|  | Dim. Imballo (LxPxH) | mm | $810 \times 710 \times 305$ |
|  | Peso netto/lordo | kg | 15/20 |
| Portata aria unità esterna |  | m3/h | 2000 |
| Pressione sonora unità esterna |  | $\mathrm{dB}(\mathrm{A})$ | 57 |
| Potenza sonora unità esterna |  | $\mathrm{dB}(\mathrm{A})$ | 60 |
| Unità esterna | Dimensioni (LxPxH) | mm | $800 \times 333 \times 554$ |
|  | Dim. Imballo (LxPxH) | mm | $920 \times 390 \times 615$ |
|  | Peso netto/lordo | kg | 34.5/37.3 |
| Refrigerante | Tipologia |  | R410A |
|  | GWP |  | 2088 |
|  | Quantità precaricata | Kg | 1,38 |
| Tubazioni refrigerante | Linea liquido/gas | mm(inch) | Ф6.35/Ф9.52(1/4"/3/8") |
|  | Lunghezza max tub. | m | 25 |
|  | Disliv. max tub. | m | 10 |
| Limiti operativi | Raffrescamento | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ | -15 |
|  | Riscaldamento | ${ }^{\circ} \mathrm{C}$ | -15 |

