

HiTech LINE Monosplit

V-DESIGN DC Inverter

NEW



PARETE

DESIGN E TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA

Il prodotto per chi è alla ricerca di un design innovativo e accattivante. Il nuovo sistema di apertura per la ripresa dell'aria, rende l'unità particolarmente adatta all'installazione in ambienti dall'arredamento High-Tech. Tecnicamente all'avanguardia, V-DESIGN mantiene standard elevati di risparmio energetico e qualità dell'aria. La nuova APP dedicata consente di avere tutte le funzioni a portata di mano, rendendo V-DESIGN la nuova frontiera per la climatizzazione residenziale e light commercial.



Speciale APP per *smartphone* che consente, da remoto, la gestione e il controllo di tutte le funzioni.

HKEU 262-352-532-712 XAL



COMFORT E QUALITÀ DELL'ARIA

Funzione Turbo

Sia in modalità raffreddamento sia in modalità riscaldamento, la funzione Turbo permette di raggiungere velocemente la temperatura desiderata, così da raffreddare o riscaldare nell'immediato l'ambiente.



Auto-brightness

Quando la luce della stanza si spegne, il display si scurisce lentamente dopo 5s, la velocità della ventola si riduce, e il *buzzer* (segnale acustico) va in modalità silenziosa. Quando la stanza torna a illuminarsi, tali funzioni riprendono in automatico secondo il settaggio precedente.



Diffusione dell'aria 3D

La combinazione delle funzioni auto swing sia a orientamento orizzontale, sia a orientamento verticale, garantisce una distribuzione uniforme dell'aria in tutta la stanza.



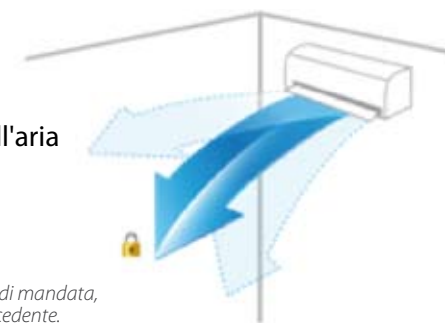
Timer

Con il timer si può impostare l'ora di accensione e/o l'ora di spegnimento in qualsiasi momento nell'arco delle 24 ore, sia da comando (standard) sia da WiFi (opzionale).



Memorizzazione della posizione delle alette di mandata dell'aria

Tale funzione, al riavvio del V-DESIGN, permette al deflettore orizzontale di mantenere lo stesso angolo d'inclinazione utilizzato e memorizzato durante l'ultimo utilizzo della macchina.



■ angolo dell'aria di mandata, nel modello precedente.

HiTech LINE Monosplit V-DESIGN DC Inverter

NEW

PARETE

Filtri ad alta densità

- Rimuovono polvere e polline fino all' 80%.
- Prolungano la durata dell'effetto antipolvere.



Filtro comune



Filtro ad alta densità

| Tipi di filtro | Comune | AD |
|----------------------------------|---------|-----------|
| Q.tà di fori per cm ² | 156 | 225 |
| Dimensione fori (mm) | 1,2x1,2 | 0,54x0,54 |



FILTRO AD ALTA DENSITÀ

Design esclusivo

Quando il V-Design è in attività, il pannello oscilla in avanti e, aprendosi, aumenta l'area dell'aria in ingresso nella parte superiore, in modo da migliorare l'efficienza energetica. Il design di cui è dotato nasconde il meccanismo interno, garantendo eleganza e pulizia in ogni movimento.

Semplicità di installazione e manutenzione

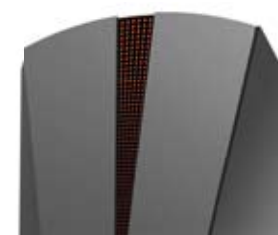
Il design modulare di V-Design favorisce facilità in tutte le operazioni di manutenzione, smontaggio e pulizia. Il tubo di drenaggio si caratterizza per la flessibilità e due possibilità di applicazione (a destra e a sinistra).

Effetti di luce

Durante il suo esercizio V-Design vanta ben due colori per indicare in quali modalità sta operando: luce blu per il raffreddamento, luce arancione per il riscaldamento.



Raffrescamento



Riscaldamento

UNITÀ ESTERNE



HCNI 260 XA-1

NEW



HCNI 352 XA
HCKI 530 XA-1

NEW



HCNI 712 XA

NEW

PANNELLI FRONTALI DISPONIBILI

WiFi



Silver



Telecomando di serie



Nero
(standard)



Telecomando di serie



Gold



Telecomando di serie

HiTech LINE Monosplit

V-DESIGN DC Inverter

| Modello | | | HKEU 262 XAL (G-S) HCNI 260 XA-1 | HKEU 352 XAL (G-S) HCNI 352 XA | HKEU 532 XAL (G-S) HCNI 530 XA-1 | HKEU 712 XAL (G-S) HCNI 712 XA |
|-------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
| Tipo | Pompa di calore DC-Inverter | | | | | |
| Controllo | telecomando | | | | | |
| Capacità nominale (T=+35°C) | Raffr. | W | 2638 (1231~3297) | 3517 (1331~4467) | 5275 (1835~6120) | 7034 (2081~7946) |
| Potenza assorbita nominale (T=+35°C) | Raffr. | W | 712 (100~1260) | 1070 (100~1710) | 1530 (140~2345) | 2337 (160~2960) |
| Consumo energetico annuo | Raffr. | kWh/a | 123 | 178 | 281 | 383 |
| Classe di efficienza energetica stagionale | Raffr. | 626/20111 | A++ | A++ | A++ | A++ |
| Indice di efficienza energetica stagionale | Raffr. | SEER2 | 7,4 | 6,9 | 6,6 | 6,4 |
| Coefficiente di efficienza energetica nominale | Raffr. | EER3 | 3,71 | 3,29 | 3,45 | 3,01 |
| Carico teorico (Pdesignc) | Raffr. | KW | 2,6 | 3,5 | 5,3 | 7,0 |
| Capacità nominale (T=+7°C) | Risc. | W | 2950 (847~3722) | 4160 (1043~4877) | 5700 (1395~6738) | 7327 (1612~8792) |
| Potenza assorbita nominale (T=+7°C) | Risc. | W | 760 (130~1320) | 1100 (160~1730) | 1530 (212~2390) | 2130 (245~3070) |
| Consumo energetico annuo | Risc. | kWh/a | 785 | 922 | 1468 | 1785 |
| Classe di efficienza energetica (stagione media) | Risc. | 626/20111 | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Indice di efficienza energetica stagionale (stagione media) | Risc. | SCOP2 | 4,1 | 4,1 | 4,1 | 4,0 |
| Coefficiente di efficienza energetica nominale | Risc. | COP3 | 3,88 | 3,78 | 3,73 | 3,44 |
| Carico teorico (Pdesignh) | Risc. | KW | 2,3 | 2,7 | 4,3 | 5,1 |
| Limite di funzionamento | Raffr. | °C | -15°C ~ 50°C | | | |
| | Risc. | °C | -20°C ~ 30°C | | | |
| Livello pressione sonora - U. interna | H-M-L | dB(A) | 35-26-21 | 36-29-22 | 39-33-28 | 43-37-31 |
| Livello potenza sonora - U. interna | Max | dB(A) | 51 | 49 | 56 | 59 |
| Livello pressione sonora - U. esterna | Max | dB(A) | 55 | 56 | 56 | 60 |
| Livello potenza sonora - U. esterna | | dB(A) | 58 | 60 | 62 | 65 |
| Dati elettrici | | | | | | |
| Alimentazione elettrica | | 220-240V~/50Hz/1P all'unità esterna | | | | |
| Cavo di alimentazione | | Tipo | 2+T x 1,5 mm ² | | 2+T x 2,5 mm ² | |
| Corrente assorbita | Raffr. | A | 3,1 (0,4~5,5) | 4,8 (0,4~7,4) | 7,1 (0,6~10,2) | 11,4 (0,7~12,9) |
| Corrente assorbita | Risc. | A | 3,4 (0,5~5,7) | 4,9 (0,7~7,5) | 6,7 (0,9~10,4) | 9,9 (1,1~13,3) |
| Circuito frigorifero | | | | | | |
| Refrigerante (GWP) ⁴ | | | R410A (2088) | R410A (2088) | R410A (2088) | R410A (2088) |
| Refrigerante Carica | | Kg | 0,8kg | 0,95kg | 1,48kg | 1,85kg |
| Max lunghezza splittaggio | | m | 25 | 30 | 50 | 50 |
| Max dislivello U.I. /U.E. | | m | 10 | 20 | 25 | 25 |
| Lunghezza splittaggio senza carica agg | | m | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Carica aggiuntiva | | gr/m | 15 | 15 | 15 | 30 |
| Compressore | Tipo | Rotativo | | | | |
| | Modello | | ASN98D22UFZ | ASN98D22UFZ | ASM135D23UFZ | ATF235D22UMT |
| Ventilatori | | | | | | |
| Max portata aria interna | H-M-L | m ³ /h | 400-300-240 | 500-350-270 | 740-620-480 | 880-680-550 |
| Potenza assorbita | | W | 20 | 20 | 30 | 58 |
| Max portata aria esterna | | m ³ /h | 1900 | 2000 | 2100 | 2700 |
| Potenza assorbita | | W | 40 | 40 | 40 | 50 |
| Collegamenti | | | | | | |
| Cavi collegamento fra UI e UE | | Tipo | 3+T x 1,5 mm ² | | 3+T x 2,5 mm ² | |
| Tubazione frigorifera | Gas | Pollici | 3/8" | 3/8" | 1/2" | 5/8" |
| | Liquido | Pollici | 1/4" | 1/4" | 1/4" | 3/8" |
| Specifiche | | | | | | |
| Dimensioni (L x H x P) | U.I. | mm | 897x312x182 | 897x312x182 | 1004x350x205 | 1130x368x218 |
| | U.E. | mm | 770x555x300 | 800x554x333 | 800x554x333 | 845x700x363 |
| Peso netto | U.I. | kg | 9,5 | 9,9 | 13 | 16,4 |
| | U.E. | kg | 26,6 | 29,1 | 37,8 | 49,2 |

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

4 taglie di potenza: 2,63~7,03 kW.

Classe energetica in raffreddamento e in riscaldamento: **A++/A+**.

Basso impatto sonoro: **solo 21 dB(A)** per il modello da 2,63 kW.

Funzione **Turbo** per l'immediato raggiungimento della temperatura desiderata.

WiFi (opzionale).
Timer settimanale.

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.

4 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.