

Massima efficienza energetica

L'esclusiva tecnologia V-Palm dei modelli Fujitsu, insieme all'uso del compressore DC scroll e del ventilatore DV, permette di ottenere rendimenti di molto superiori rispetto ad altri sistemi Inverter con un minor consumo energetico..

Minimo livello sonoro

Il ventilatore delle unità interne incorpora la modalità "quite" o supersilenziosa che permette il funzionamento con un livello sonoro minimo.

Grande portata d'aria

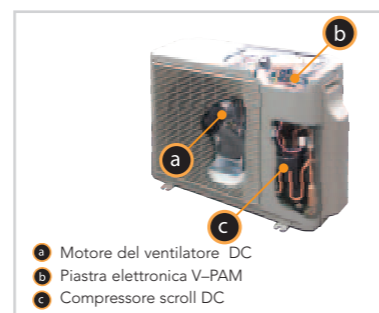
Queste unità permettono di climatizzare ampie superfici sia montate a pavimento che a soffitto, grazie alla possibilità di realizzare invii dell'aria doppi sia orizzontali che verticali.

Modo "High ceiling"

Questa funzione permette di regolare il funzionamento quando l'installazione viene realizzata su soffitti di grande altezza, in modo che il rendimento sia ottimale.

Caratteristiche tecniche

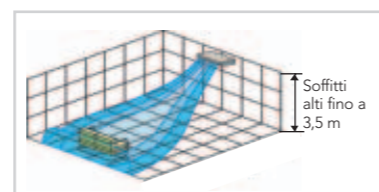
| MODELLI | | ABY 18 Ui A | ABY 24 Ui A | |
|-----------------------------------|--------------------|-------------------|------------------|-----------|
| Potenza resa in raffreddamento | kW | 5,2 | 7,1 | |
| Potenza resa in riscaldamento | kW | 6 | 8 | |
| Potenza assorbita | Raffreddamento | 1,62 | 2,21 | |
| | Riscaldamento | 1,66 | 2,21 | |
| E.E.R. | Raffreddamento | 3,21 | 3,21 | |
| | C.O.P. | Riscaldamento | 3,61 | 3,61 |
| Corrente assorbita | Raffreddamento | A | 9,7 | |
| | Riscaldamento | A | 9,7 | |
| Corrente di spunto | A | 7,7 | 10 | |
| Alimentazione elettrica - N° fasi | V | 230-I | 230-I | |
| Deumidificazione | l/h | 2 | 2,7 | |
| Compressore tipo | | DC Twin Rotativo | DC Twin Rotativo | |
| Pressione sonora | Super Quiet | dB(A) | 36 | |
| | Bassa | dB(A) | 35 | |
| | Media | dB(A) | 41 | |
| | Alta | dB(A) | 49 | |
| | Unità esterna Aire | dB(A) | 50 | 52 |
| Portata d'aria | Bassa | m ³ /h | 500 | 540 |
| | Media | m ³ /h | 700 | 820 |
| | Alta | m ³ /h | 780 | 980 |
| | Unità esterna | m ³ /h | 2000 | 2470 |
| | Unità interna | m ³ /h | 2000 | 2470 |
| Dimensioni U. Interna | Larghezza | mm | 990 | 990 |
| | Fondo | mm | 655/199 | 655/199 |
| | Altezza | mm | 199/655 | 199/655 |
| Dimensioni U. Esterna | Larghezza | mm | 790 | 790 |
| | Fondo | mm | 300 | 315 |
| | Altezza | mm | 578 | 578 |
| Peso Netto | U.I. Int./Esterno | kg | 27/40 | 27/44 |
| Diametri tubazioni | Liq/gas | pollici | 1/4"-1/2" | 1/4"-5/8" |
| Distanza minima | | m | 5 | 5 |
| | Distanze | Max. Totale/Vert. | m | 25/15 |
| Precarica | | m | 15 | 15 |
| | | gr | 1250 | 1700 |
| Carica addizionale | | gr/m | 20 | 20 |
| Temperatura di funzionamento | Raffreddamento | °C | -10 ~ +46 | -10 ~ +46 |
| | Riscaldamento | °C | -15 ~ +24 | -15 ~ +24 |
| Linea elettrica | Alimentazione | | 2x2,5+T | 2x2,5+T |
| | Interconnessione | | 3x1,5+T | 3x1,5+T |
| Refrigerante | | | R410A | R410A |



Classificazione energetica A.



Grande flusso d'aria.



ABY 18-24 UiA



AUU 18-24 UiA



Modelli



| | ABY 18 Ui A | ABY 24 Ui A |
|------------------------|-------------|-------------|
| Potenza raffreddamento | 5,2 kW | 7,1 kW |
| Potenza riscaldamento | 6 kW | 8 kW |
| Codice | 3NGF8370 | 3NGF8375 |
| Riferenza | 13.005.212 | 13.005.216 |

Accessori

| | FILOCOMANDO |
|--------|-------------|
| Codice | 3NGF9500 |