

Il prodotto **Schneider Electric NSYCU400** è un'unità di raffreddamento standard della serie ClimaSys, progettata per il montaggio laterale su armadi elettrici. Questa unità è stata dismessa il 4 gennaio 2024.

([se.com](https://www.se.com/be/en/product/NSYCU400/climasys-standard-cooling-unit-side-of-enclosure-380w-at-230-v/?utm_source=openai))

Caratteristiche principali

L'unità offre una potenza di raffreddamento di 380 W a 230 V, con una tensione di ingresso di 230 V AC a 50/60 Hz.

([se.com](https://www.se.com/be/en/product/NSYCU400/climasys-standard-cooling-unit-side-of-enclosure-380w-at-230-v/?utm_source=openai))

Specifiche tecniche

- **Tensione di ingresso**: 230 V AC a 50/60 Hz
- **Numero di fasi**: Monofase
- **Potenza di raffreddamento**: 380 W a 50/60 Hz (L35-L35), 240 W a 50/60 Hz (L35-L50)
- **Corrente nominale**: 1,6 A
- **Corrente di spunto**: 6 A
- **Consumo energetico**: 280 W a 50/60 Hz (L35-L35), 330 W a 50/60 Hz (L35-L50)
- **Indice di efficienza energetica**: 1,4
- **Tipo di controllo**: Controller elettronico
- **Intervallo di regolazione della temperatura**: 20...55 °C a 50 Hz, 20...50 °C a 60 Hz
- **Temperatura ambiente di funzionamento**: All'interno dell'armadio: 20...46 °C (massimo 55 °C); All'esterno dell'armadio: 20...55 °C a 50 Hz, 20...50 °C a 60 Hz
- **Livello di rumore**: 60 dB conforme a EN/ISO 3746
- **Pressione**: 26 bar
- **Flusso d'aria**: Circuito interno: 280 m³/h a 50/60 Hz; Circuito esterno: 280 m³/h a 50/60 Hz
- **Peso**: 17 kg
- **Tipo di gas refrigerante**: R134a (0,16 kg)
- **Tipo di filtro di ventilazione**: Filtro circuito esterno opzionale
- **Tipo di protezione**: Protezione termica: T 4 A; Protezione da cortocircuito (magnetica)
- **Materiale**: Acciaio
- **Colore**: Grigio (RAL 7035)

Dimensioni

- **Altezza**: 460 mm
- **Larghezza**: 285 mm
- **Profondità**: 180 mm

Certificazioni e conformità

- **Certificazioni del prodotto**: CE
- **Direttive**: 2006/95/EC - Direttiva Bassa Tensione; 2004/108/EC - Compatibilità Elettromagnetica; 2006/42/EC - Macchine
- **Standard**: EN 378; EN 60335-2-40; EN 60204-1; EN/ISO 12100; EN 60335-1
- **Grado di protezione IP**: IP55 conforme a IEC 60529 (sul circuito interno); IP34 conforme a IEC 60529 (sul circuito esterno)

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare la documentazione tecnica fornita da Schneider Electric.

([se.com](https://www.se.com/be/en/product/NSYCU400/climasys-standard-cooling-unit-side-of-enclosure-380w-at-230v/?utm_source=openai))