

# This is Why



- ▶ UNITÀ ESTERNA 10HP / 28,0 KW
- ▶ COMPRESSORE DC INVERTER AD ALTA EFFICIENZA E MOTORE DC INVERTER
- ▶ CONTROLLO DELLA RUMOROSITÀ DURANTE LA NOTTE
- ▶ AMPIO INTERVALLO DI FUNZIONAMENTO
- ▶ MODULI COMBINABILI FINO A RAGGIUNGERE UNA POTENZA TOTALE DI 64HP
- ▶ OGNI UNITÀ PUÒ FUNZIONARE COME UNITÀ MASTER
- ▶ CLASSE ENERGETICA A
- ▶ 33 UNITÀ INTERNE COLLEGABILI

La serie Vex di Sharp (8HP, 10HP, 12HP, 14HP, 16HP) a flusso di refrigerante variabile soddisfa ogni esigenza di spazi ad uso commerciale di dimensioni diverse con la possibilità di abbinare fino a 33 modelli differenti di unità interne (canalizzati bassa, media e alta prevalenza, cassette, hi-wall e soffitto/pavimento). Con un compressore DC inverter ad alta efficienza, massima silenziosità, un ampio intervallo di funzionamento, cavo a 2 poli schermato, display LED sulla PCB, tubo di rame scanalato, preciso controllo della rumorosità durante la notte, 5 settaggi priorità di funzionamento, indirizzamento automatico e manuale, questi modelli offrono la classe A di efficienza energetica. In un sistema di combinazioni di più moduli ogni unità può funzionare come unità master. I 5 moduli di base possono essere combinati (4 unità max) fino a raggiungere una potenza totale di 64HP.

- ▶ Max. numero unità interne collegabili: **16**
- ▶ Tensione di rete (V/Hz/Ph): **380-415/50/3**
- ▶ Capacità (HP): **10**
- ▶ Capacità raffreddamento (kW): **28,0**
- ▶ Assorbimento raffreddamento (kW): **7,35**
- ▶ EER: **3,80**
- ▶ Capacità riscaldamento (kW): **31,5**
- ▶ Assorbimento riscaldamento (kW): **7,54**
- ▶ COP: **4,17**
- ▶ Potenzialità (%): **50%-130%**
- ▶ Rumorosità dB(A): **58**
- ▶ Volume refrigerante (g): **10.000**
- ▶ Portata d'aria ventola (m<sup>3</sup>/h): **12.000**
- ▶ Dimensioni tubazioni: liquido (mm) Ø: **12,7**
- ▶ Dimensioni tubazioni: gas (mm) Ø: **25,4**
- ▶ Dimensioni nette LxAxP (mm): **974×1618×766**
- ▶ Peso netto (kg): **230**
- ▶ Intervallo di funzionamento raffr. unità interna (C°): **16~32**
- ▶ Intervallo di funzionamento raffr. unità esterna (C°): **-5~50**
- ▶ Intervallo di funzionamento riscald. unità interna (C°): **16~32**
- ▶ Intervallo di funzionamento riscald. unità esterna (C°): **-20~30**