



- ◆ **Soluzioni**  
B - Base
- ◆ **Versioni**  
ST - Standard
- ◆ **Allestimenti**  
AS - Allestimento Standard

**Capacità Frigorifera 53 - 88 kW**

### Caratteristiche

- **Struttura**  
Basamento realizzato in lamiera di acciaio zincata e verniciata, pannellatura in acciaio zincato con pellicola esterna in materiale plastico (PVC) fissata a montanti in alluminio per una superiore resistenza alla corrosione.
- **Compressore**  
Di tipo ermetico SCROLL, completo di protezione termica. Supporti antivibranti e carica olio sono forniti di serie.
- **Ventilatore**  
Elicoidali a basso numero di giri, direttamente accoppiato, con grado di protezione IP 54, protezione termica incorporata e griglia antinfortunistica. Il boccaglio sagomato e la pala a profilo alare aumentano l'efficienza e diminuiscono il livello sonoro.
- **Scambiatore ad aria**  
A pacco alettato, realizzato in tubi di rame disposti su file sfalsate e alette di alluminio ad elevata superficie di scambio.
- **Quadro elettrico**  
Costruito e cablato in conformità alle norme IEC 204-1/EN60204-1, completo di contattore e protezione per compressori e ventilatori, sezionatore con dispositivo di sicurezza bloccoporta.
- **Circuito frigorifero**  
Filtro deidratatore, indicatore di passaggio del liquido e di umidità, pressostato di sicurezza alta/bassa pressione.

### Accessori

- Antivibranti in gomma
- COntrollo di condensazione con regolatore di giri ventilatori
- Resistenza carter olio compressore
- Kit componenti per la linea del liquido
- Relè sequenza fasi
- Manometri refrigerante
- Separatore di liquido
- Scheda clock
- Rubinetti aspirazione e mandata compressori
- Rete di protezione batteria
- Vano compressori separato (standard)
- Ricevitore di liquido (standard)



Compressore  
Scroll

Ventilatore  
Elicoidale

Refrigerante  
R410A

UMK.E		20TC2	26TC2	30TC2
<b>VERSIONE ST</b>				
Potenza frigorifera (1)	kW	53,0	64,0	88,0
Potenza impegnata compr. tot. (1)	kW	17,0	22,0	28,0
Corrente assorbita compr. tot. (1)	A	30,0	37,0	44,0
Tipo compressori	-		Ermetico Scroll	
Quantità compressori	n°	2	2	2
Circuiti frigoriferi indipendenti	n°	1	1	1
Gradini di parzializzazione	n°	2	2	2
Tipo ventilatori	-		Elicoidale	
Quantità ventilatori	n°	2	2	3
Potenza impegnata ventilatori tot.	kW	1,5	2,0	3,0
Portata aria totale	m <sup>3</sup> /h	16400	24000	35000
Pressione sonora (2)	dB(A)	69	71	72
Potenza sonora	dB(A)	86	88	89
Diametro attacco linea del liquido	mm	18	22	22
Diametro attacco linea aspirazione	mm	35	35	42
Capacità ricevitore di liquido	l	11,0	11,0	19,0
Tensione di alimentazione	V/Ph/Hz/+T		400/3/50	
<b>DIMENSIONI E PESI</b>				
Lunghezza (L)	mm	1930	1930	2580
Profondità (P)	mm	990	990	990
Altezza (H)	mm	2200	2200	2250
Peso di spedizione	Kg	700	720	880
Disegno dimensionale		-	-	-

**Note:**

- (1) Aria al condensatore 35°C - Temperatura di evaporazione 7°C
- (2) Pressione sonora a 1 m. in campo libero