



### ◆ Soluzioni

B - Base

### ◆ Versioni

ST - Standard

### ◆ Allestimenti

AS - Allestimento Standard

**Capacità Frigorifera 88 - 221 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

VERSIONE ST		UMK.E	30C2	40C2	45C2	50C2	60C2	70C2	80C2
Potenza frigorifera (1)	kW		88,0	115,0	129,0	141,0	171,0	196,0	221,0
Potenza impegnata compr. tot. (1)	kW		28,0	39,5	44,0	49,0	66,0	70,0	76,0
Corrente assorbita compr. tot. (1)	A		44,0	63,0	70,0	77,0	83,0	112,0	124,0
Tipo compressori	-					Ermetico Scroll			
Quantità compressori	n°		2	2	2	2	2	2	2
Circuiti frigoriferi indipendenti	n°		2	2	2	2	2	2	2
Gradini di parzializzazione	n°		2	2	2	2	2	2	2
Tipo ventilatori	-					Elicoidale			
Quantità ventilatori	n°		3	4	4	4	3	3	3
Potenza impegnata ventilatori tot.	kW		3,0	2,6	4,0	4,0	6,0	6,0	6,0
Portata aria totale	m3/h		32300	34700	45200	45200	51300	60700	58600
Pressione sonora (2)	dB(A)		72	73	75	75	75	75	75
Potenza sonora	dB(A)		87	88	90	90	90	90	90
Diametro attacco linea del liquido	mm		16	18	22	22	22	28	28
Diametro attacco linea aspirazione	mm		28	35	35	35	42	42	42
Capacità ricevitore di liquido	l		70	11,0	11,0	11,0	19,0	19,0	19,0
Tensione di alimentazione	V/Ph/Hz/+T					400/3/50			
<b>DIMENSIONI E PESI</b>									
Lunghezza (L)	mm		2580	3520	3520	3520	3520	3800	3800
Profondità (P)	mm		990	990	990	990	990	1150	1150
Altezza (H)	mm		2250	2250	2250	2250	2350	2250	2250
Peso di spedizione	Kg		900	1250	1290	1300	1350	1500	1530
Disegno dimensionale			-	-	-	-	-	-	-

**Note:**

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