



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

Capacità Frigorifera 160 - 439 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	60C4	80C4	100C4	120C4	140C4	160C4
Potenza frigorifera (1)	kW		160,0	221,0	278,0	339,0	388,0	439,0
Potenza impegnata compr. tot. (1)	kW		63,0	83,0	99,0	134,0	141,0	152,0
Corrente assorbita compr. tot. (1)	A		100,0	132,0	156,0	214,0	234,0	248,0
Tipo compressori	-				Ermetico Scroll			
Quantità compressori	n°		4	4	4	4	4	4
Circuiti frigoriferi indipendenti	n°		2	2	2	2	2	2
Gradini di parzializzazione	n°		4	4	4	4	4	4
Tipo ventilatori	-				Elicoidale			
Quantità ventilatori	n°		3	3	4	4	6	6
Potenza impegnata ventilatori tot.	kW		6,0	6,0	8,0	8,0	12,0	12,0
Portata aria totale	m3/h		51300	58600	80000	76000	123000	117000
Pressione sonora (2)	dB(A)		75	75	76	76	78	78
Potenza sonora	dB(A)		90	90	91	91	93	93
Diametro attacco linea del liquido	mm		22	28	28	28	28	28
Diametro attacco linea aspirazione	mm		42	42	54	54	54	54
Capacità ricevitore di liquido	l		19,0	19,0	24,0	24,0	24,0	24,0
Tensione di alimentazione	V/Ph/Hz/+T		400/3/50					
DIMENSIONI E PESI								
Lunghezza (L)	mm		3520	3800	5000	5000	5000	5000
Profondità (P)	mm		990	1150	1500	1500	2000	2000
Altezza (H)	mm		2350	2250	2300	2300	2250	2250
Peso di spedizione	Kg		1380	1650	2000	2100	2350	2400
Disegno dimensionale			-	-	-	-	-	-

Note:

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