



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

**Capacità Frigorifera 9 - 106 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	3C1	4C1	6C1	8C1	10C1	11C1	12C1	15C1	20C1	25C1	30C1	35C1	40C1
Potenza frigorifera (1)	kW	9,0	12,5	17,5	23,0	26,0	30,0	34,0	42,0	57,0	74,0	89,0	99,0	106,0
Potenza impegnata compr. tot. (1)	kW	3,6	3,8	5,5	7,0	8,6	10,0	11,0	14,0	19,7	22,7	31,6	34,5	39,5
Corrente assorbita compr. tot. (1)	A	6,4	6,9	9,8	12,5	15,0	17,0	18,0	22,0	32,0	36,0	51,0	57,0	64,0
Tipo compressori	-	Ermetico Scroll												
Quantità compressori	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Circuiti frigoriferi indipendenti	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gradini di parzializzazione	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tipo ventilatori	-	Elicoidale												
Quantità ventilatori	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	3	3	3
Potenza impegnata ventilatori tot.	kW	0,2	0,3	0,4	0,65	0,65	1,0	1,0	2,0	2,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Portata aria totale	m3/h	3600	5200	6100	9700	9700	12700	12000	16000	24000	35000	35000	32300	32300
Pressione sonora (2)	dB(A)	59	61	63	64	64	65	65	65	69	72	72	72	72
Potenza sonora	dB(A)	71	73	75	76	76	76	76	76	86	89	89	89	89
Diametro attacco linea del liquido	mm	12	12	12	16	16	16	16	16	18	22	22	28	28
Diametro attacco linea aspirazione	mm	22	22	22	28	28	28	28	28	35	35	42	42	42
Capacità ricevitore di liquido	l	2,8	2,8	2,8	4,6	4,6	4,6	4,6	7,0	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	830	980	980	1280	1280	1280	1280	1280	1930	2580	2580	2580	2580
Profondità (P)	mm	650	800	800	990	990	990	990	990	990	990	990	990	990
Altezza (H)	mm	1400	1785	1785	2055	2055	2100	2100	2150	2200	2250	2250	2250	2250
Peso di spedizione	Kg	150	250	260	400	405	410	420	450	650	850	860	880	890
Disegno dimensionale	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Note:

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