

CTK - C

0040 D ↔ 0450 D



Refrigerante
R410A | GWP=2.088

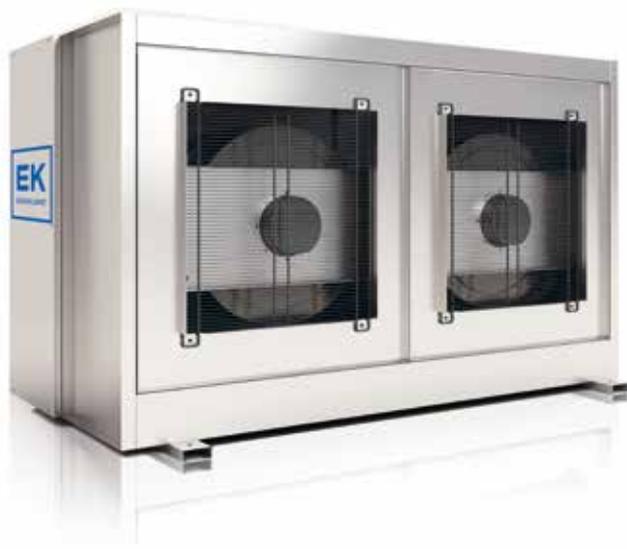


Refrigerante
R407C | GWP=1.774



PLUG FAN

Condensatori ad aria remoti con ventilatori radiali



Configurazione

B - Base

Funzionamento

ST - Standard

LN - Silenziata

Soluzione

FV - Flusso aria verticale

FO - Flusso aria orizzontale

Capacità 14 - 145 kW

Struttura	Portante in peralluman che fornisce ottime caratteristiche meccaniche e un'eterna resistenza alla corrosione.
Batteria di scambio	A pacco alettato, realizzato in tubi di rame disposti su file sfalsate e alette di alluminio ad elevata superficie di scambio.
Ventilatori	I gruppi ventilanti sono di nuova generazione; di tipo PLUG FAN con motore "EC" a commutazione elettronica al fine di massimizzare il risparmio energetico e regolare la quantità d'aria necessaria all'ambiente.
Quadro elettrico	Con protezione IP55 e completa di sezionatore di linea.
ACCESSORI	<ul style="list-style-type: none">■ Controllo condensazione con regolatore di giri ventilatori a taglio di fase■ Configurazione speciale con ventilatore realizzato in accordo alla direttiva ATEX per zone a rischio di esplosione■ Supporti antivibranti per lo smorzamento delle vibrazioni■ Griglia di protezione della batteria. Protegge la batteria dagli urti accidentali durante il trasporto e il funzionamento.■ Alette in alluminio preverniciato■ Batteria rame/rame■ Carenatura in acciaio inox (AISI 304 – AISI 316)■ Trattamento speciale della batteria per ambienti ad alto livello di corrosione. Euroklimat offre una serie di soluzioni tra cui Electrofin®, Blygold®, Heresite® e molte altre. Contattare Euroklimat per maggiori informazioni.

CTK - C

0040 D ↔ 0450 D

Condensatori ad aria remoti con ventilatori radiali

CTK.C		0040 D	0050 D	0080 D	0100 D	0120 D	0150 D	0180 D	0220 D	0300 D	0350 D	0400 D	0450 D
TIPOLOGIA ST													
Capacità nominale(1)	kW	14,8	25,0	31,8	37,3	49,7	57,5	62,5	73,6	99,1	113,1	127,4	145,3
Circuiti frigoriferi indipendenti	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Portata aria totale	m3/h	4500	8000	9200	8700	15800	15200	18000	17200	27000	25500	36000	34000
Prevalenza statica utile	Pa	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300
Tipo ventilatori	-	Plug Fan											
Quantità ventilatori	n°	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4
Potenza impegnata ventilatori (tot.)	kW	1,1	1,3	1,4	1,4	2,5	2,6	2,9	3,0	4,3	4,32	5,8	5,8
Pressione sonora(2)	dB(A)	80	75	78	77	78	78	81	80	82	80	84	83
TIPOLOGIA LN													
Capacità nominale(1)	kW	12,0	20,5	26,0	30,1	41,9	44,9	52,0	58,5	81,7	91,3	105,2	118,0
Circuiti frigoriferi indipendenti	n°	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Portata aria totale	m3/h	3500	6000	7000	6700	12400	11000	14000	13000	22300	21200	29200	27600
Prevalenza statica utile	Pa	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300	30-300
Tipo ventilatori	-	Plug Fan											
Quantità ventilatori	n°	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4
Potenza impegnata ventilatori (tot.)	kW	0,7	0,9	1,1	1,1	2,4	2,3	2,2	2,0	3,3	3,1	4,4	4,1
Pressione sonora(2)	dB(A)	76	70	68	59	76	77	76	75	78	78	80	79
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz + T	400/3/50											
DIMENSIONI E PESI - Tipologia ST/LN - Soluzione FO													
Lunghezza (L)	mm	974	1124	1374	1374	1809	1809	2489	2489	3289	3289	4389	4389
Profondità (P)	mm	830	950	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Altezza (H)	mm	740	910	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1110
Peso di spedizione	Kg	62	104	107	122	175	194	216	244	296	381	386	426
DIMENSIONI E PESI - Tipologia ST/LN - Soluzione FV													
Lunghezza (L)	mm	974	1124	1374	1374	1809	1809	2489	2489	3289	3289	4389	4389
Profondità (P)	mm	950	950	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050	1050
Altezza (H)	mm	780	780	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Peso di spedizione	Kg	64	104	107	122	175	194	216	244	296	381	386	426

Note:

- (1) Temperatura aria esterna 35°C - Temperatura di condensazione 52°C (Dew point)
- (2) Pressione sonora a 1 m in campo libero.