

# CTK - E

0040 D ↔ 0450 D



Refrigerante  
R410A | GWP=2.088



Refrigerante  
R407C | GWP=1.774



Ventilatore  
Assiale

Condensatori ad aria remoti con ventilatori assiali



## Configurazione

B - Base

## Funzionamento

ST - Standard

LN - Silenziata (con ventilatori EC)

## Soluzione

FV - Flusso aria verticale

FO - Flusso aria orizzontale

Capacità 14 - 145 kW

<b>Struttura</b>	Portante in peralluman che fornisce ottime caratteristiche meccaniche e un'eterna resistenza alla corrosione.
<b>Batteria di scambio</b>	A pacco alettato, realizzato in tubi di rame disposti su file sfalsate e alette di alluminio ad elevata superficie di scambio.
<b>Ventilatori</b>	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 (Tipologia LN con ventilatori EC).
<b>Quadro elettrico</b>	Con protezione IP55 e completa di sezionatore di linea.
<b>ACCESSORI</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Controllo condensazione con regolatore di giri ventilatori a taglio di fase</li><li>■ Configurazione speciale con ventilatore realizzato in accordo alla direttiva ATEX per zone a rischio di esplosione</li><li>■ Supporti antivibranti per lo smorzamento delle vibrazioni</li><li>■ Griglia di protezione della batteria. Protegge la batteria dagli urti accidentali durante il trasporto e il funzionamento.</li><li>■ Alette in alluminio preverniciato</li><li>■ Batteria rame/rame</li><li>■ Carenatura in acciaio inox (AISI 304 – AISI 316)</li><li>■ 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.</li><li>■ Controllo di condensazione ad allagamento</li><li>■ Ventilatori con motore EC</li></ul>

# CTK - E

0040 D ↔ 0450 D

Condensatori ad aria remoti con ventilatori assiali

CTK.E	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
Tipo ventilatori	-	Elicoidale											
Quantità ventilatori	n°	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4
Potenza impegnata ventilatori (tot.)	kW	0,30	0,68	0,68	0,68	1,36	1,36	1,36	1,36	1,89	1,89	2,52	2,52
Corrente assorbita ventilatori (tot.)	A	1,3	3,1	3,1	3,1	6,2	6,2	6,2	6,2	9,0	9,0	12,0	12,0
Pressione sonora(2)	dB(A)	59	63	68	68	66	66	71	71	73	73	74	74

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
Tipo ventilatori	-	Elicoidale											
Quantità ventilatori	n°	1	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	4
Potenza impegnata ventilatori (tot.)	kW	0,14	0,33	0,33	0,33	0,66	0,66	0,66	0,66	0,93	0,93	1,24	1,24
Corrente assorbita ventilatori (tot.)	A	0,7	1,6	1,6	1,6	3,2	3,2	3,2	3,2	4,7	4,7	6,2	6,2
Pressione sonora(2)	dB(A)	56	60	65	65	63	63	68	68	70	70	71	71

Tensione di alimentazione	V/ph/Hz + T	230V/1/50Hz											
---------------------------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

DIMENSIONI E PESI - Tipologia ST - Soluzione FO													
Lunghezza (L)	mm	974	1124	1374	1374	1809	1809	2489	2489	3405	3405	4140	4140
Profondità (P)	mm	660	660	660	660	755	755	755	755	780	780	780	780
Altezza (H)	mm	740	910	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1130	1130	1130	1130
Peso di spedizione	Kg	46	56	80	95	133	152	163	191	190	220	235	275

DIMENSIONI E PESI - Tipologia LN - Soluzione FO													
Lunghezza (L)	mm	974	1124	1374	1374	1809	1809	2489	2489	3405	3405	4140	4140
Profondità (P)	mm	670	720	820	820	820	820	820	820	890	890	890	890
Altezza (H)	mm	740	910	1110	1110	1110	1110	1110	1110	1130	1130	1130	1130
Peso di spedizione	Kg	47	57	76	91	125	145	155	183	190	220	235	275

DIMENSIONI E PESI - Tipologia ST - Soluzione FV													
Lunghezza (L)	mm	974	1124	1374	1374	1809	1809	2489	2489	3215	3215	3965	3965
Profondità (P)	mm	790	962	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1130	1130	1130	1130
Altezza (H)	mm	1015	1055	1055	1055	1155	1155	1155	1155	900	900	900	900
Peso di spedizione	Kg	49	59	83	98	136	155	166	194	190	220	235	275

DIMENSIONI E PESI - Tipologia LN - Soluzione FV													
Lunghezza (L)	mm	974	1124	1374	1374	1809	1809	2489	2489	3215	3215	3965	3965
Profondità (P)	mm	790	962	1162	1162	1162	1162	1162	1162	1130	1130	1130	1130
Altezza (H)	mm	1070	1120	1220	1220	1220	1220	1220	1220	900	900	900	900
Peso di spedizione	Kg	50	60	79	94	128	148	158	186	190	220	235	275

**Note:**

- (1) Temperatura aria esterna 35°C - Temperatura di condensazione 52°C (Dew point)
- (2) Pressione sonora a 5 m in campo libero.