

**Aeroevaporatori cubici commerciali**  
**Évaporateur commercial cubique**  
**Commercial unit coolers**  
**Воздушные испарители с двойной циркуляцией воздуха**



TC/e



TC



Il **Mod. TC** è un evaporatore cubico commerciale ad alto rendimento, con una elevata portata d'aria, per applicazioni in celle frigorifere. Ha una struttura molto compatta per adattarsi anche a celle medio basse. Il **Mod. TCH** è adatto per conservazione di prodotto fresco, passo alette mm. 3,5. Il **Mod. TCM** è adatto per conservazione prodotto fresco e congelato, passo alette mm. 5,5. Il **Mod. TCL** è adatto per congelamento e conservazione prodotto surgelato, passo alette mm. 7,5. Il **Mod. TCZ** è adatto per congelamento e conservazione prodotto surgelato, passo alette mm. 11. La **SERIE TC** ha 2 tipologie: **Mod. TC/e** con motore ø 300mm, monofase a poli schermati 230v 1/50-60hz. **Mod. TC** con motore ø 315 monofase, 230v 1/50- 60hz, **TC - SS** = versione senza sbrinamento (consigliato fino a 2°C) **TC - ED** = versione con sbrinamento elettrico (consigliato fino a -40°C), predisposti per il collegamento 400v/3/50-60hz. **TC-HG** = versione con sbrinamento gas caldo.



**Mod. TC** est un évaporateur cubique commercial à haut rendement, pour application dans chambres à froid. L'évaporateur est très compact pour l'adaptation dans petites chambres à froid. Le **Mod. TCH** est pour la conservation du produit frais, écartement ailettes mm. 3,5. Le **Mod. TCM** est pour la conservation du produit frais et congelé, écartement ailettes mm. 5,5. Le **Mod. TCL** est pour la congélation et conservation du produit surgelé, écartement ailettes mm. 7,5. Le **Mod. TCZ** est pour la congélation et la conservation du produit surgelé, écartement ailettes mm. 11. La **SERIE TC** a 2 versions: **Mod. TC/E** avec moteur ø 300mm, monophasé avec poles masqués 230v 1/50-60hz. **Mod. TC** avec ø 315 monophasé, 230v 1/50- 60hz, **TC - SS** = sans dégivrage (jusqu'à 2°C) **TC - ED** = avec dégivrage électrique (jusqu'à -40°C), prédisposition pour la connexion 400v/3/50-60hz. **TC-HG** = version avec dégivrage gas chaud.



The **MOD. TC** is a cubic commercial cooler with high rendering and with high air volume, recommended for cold rooms. **MOD. TCH**: for fresh product storage, fin spacing mm. 3,5 **MOD. TCM**: for fresh and frozen product storage, fin spacing mm. 5,5. **MOD. TCL**: for freezing and frozen product storage, fin spacing mm. 7,5. **MOD. TCZ**: for freezing and frozen product storage, fin spacing mm. 11. The **SERIE TC** is in 2 versions: **MOD. TC/e** with motor ø 300mm., monophasé, 230v/1/50-60hz. **MOD. TC** with motor ø 315mm., monophasé, 230v/ 1/50-60 hz, **TC - SS** = without defrost (recommended till 2 °C) **TC - ED** = with electrical defrost (recommended till -40°C), arranged for the connection 400v /3/50-60hz. **TC-HG** = with hot gas defrost.



**TC** - испаритель кубический для торговой сети, высоко производительный, с повышенным объемом воздуха, для использования в холодильных камерах. Имеет компактные размеры и может использоваться в камерах среднего размера и малой высоты. **МОД. TCH** Рекомендован для хранения свежих продуктов, шаг лопастей 3,5 мм. **МОД. TCM** Рекомендован для хранения свежих и замороженных продуктов, шаг лопастей 5,5 мм. **МОД. TCL** Рекомендован для замораживания и хранения свежих и быстрозамороженных продуктов, шаг лопастей 7,5 мм. **МОД. TCZ** Рекомендован для замораживания и хранения свежих и быстрозамороженных продуктов, шаг лопастей 11 мм. **СЕРИЯ TC** подразделяется на 2 типа: **МОД. TC/e** с мотором ø 300 мм, монофазным с экранированными полюсами 230в 1/50-60Гц. **МОД. TC** с мотором ø 315 мм, монофазным, 230в 1/50-60Гц. **TC - SS** = вариант без размораживания (рекомендуется до 2°C) **TC - ED** = вариант с электрическим размораживанием (рекомендуется до -40°C), для сети 400в /3/50-60Гц. **TC-HG** = размораживание горячим газом.

# TC/e

Modello	Condizioni d'uso:	Passo Alette:
Model	Use Conditions:	Fin Spacing:
<b>H</b>	10°C +2°C	mm 3,5
<b>M</b>	2°C -18°C	mm 5,5
<b>L</b>	0°C -30°C	mm 7,5
<b>Z</b>	0°C -40°C	mm 11



	<b>Motori</b>	<b>DT1=8K</b>	<b>Aria</b>	<b>Freccia</b>	<b>Superficie</b>	<b>Vol.Int.</b>	<b>Consumo</b>	<b>230V.</b>	<b>Sbrinam.</b>	<b>Attacchi</b>	<b>Scarico</b>	<b>Peso</b>
	<b>Motor</b>	<b>KW</b>	<b>Air</b>	<b>Arrow</b>	<b>Surface</b>	<b>Int.Vol.</b>	<b>Consum.</b>	<b>1ph 50/60hz</b>	<b>Defrost</b>	<b>IN/OUT</b>	<b>Con.Dra.</b>	<b>Net W.</b>
MODEL	<b>N°Xd.</b>	<b>R404A</b>	<b>m³/h</b>	<b>Mt.</b>	<b>m²</b>	<b>dm³</b>	<b>w</b>	<b>A</b>	<b>ED W</b>	<b>mm</b>	<b>D.mm</b>	<b>Kg</b>

<b>TCH/e 1</b>	1x300	1.9	1400	9	10	1.9	120	0.8	1440	12-22	30	19
<b>TCH/e 2</b>	1x300	2.5	1400	9	13.3	2.3	120	0.8	1440	12-22	30	23
<b>TCH/e 3</b>	2x300	3.9	2800	9	20	3.7	240	1.6	2040	16-22	30	30
<b>TCH/e 4</b>	2x300	5	2800	9	26.65	4.6	240	1.6	2040	16-22	30	35
<b>TCH/e 5</b>	3x300	7.6	4200	9	40	6.9	360	2.4	3240	22-28	30	49
<b>TCH/e 6</b>	4x300	10	5600	9	53.3	9.2	480	3.2	4500	22-28	30	62
<b>TCH/e 7</b>	5x300	12.2	7000	9	63.64	10.98	600	4	5400	22-28	30	74
<b>TCH/e 8</b>	6x300	14.8	8400	9	76.4	13.13	720	4.8	6780	22-28	30	88
<b>TCH/e 9</b>	6x300	17.5	8200	8	95.51	16.41	720	4.8	6780	22-28	30	110

<b>TCM/e 1</b>	1x300	1.5	1450	10	6.57	1.9	120	0.8	1440	12-22	30	18
<b>TCM/e 2</b>	1x300	2	1450	10	8.76	2.3	120	0.8	1440	12-22	30	22
<b>TCM/e 3</b>	2x300	3	2900	10	13.12	3.7	240	1.6	2040	16-22	30	29
<b>TCM/e 4</b>	2x300	4	2900	10	17.5	4.6	240	1.6	2040	16-22	30	34
<b>TCM/e 5</b>	3x300	6	4350	10	26.3	6.9	360	2.4	3240	22-28	30	48
<b>TCM/e 6</b>	4x300	8	5800	10	35	9.2	480	3.2	4500	22-28	30	60
<b>TCM/e 7</b>	5x300	9.6	7250	10	41.85	10.98	600	4	5400	22-28	30	70
<b>TCM/e 8</b>	6x300	11.8	8700	10	50.2	13.13	720	4.8	6780	22-28	30	85
<b>TCM/e 9</b>	6x300	14.3	8500	9	62.75	16.41	720	4.8	6780	22-28	30	105

<b>TCL/e 1</b>	1x300	1.2	1500	10	4.96	1.9	120	0.8	1440	12-22	30	17
<b>TCL/e 2</b>	1x300	1.8	1500	10	6.62	2.3	120	0.8	1440	12-22	30	21
<b>TCL/e 3</b>	2x300	2.3	3000	10	9.92	3.7	240	1.6	2040	16-22	30	28
<b>TCL/e 4</b>	2x300	3.3	3000	10	13.23	4.6	240	1.6	2040	16-22	30	33
<b>TCL/e 5</b>	3x300	4.7	4500	10	19.85	6.9	360	2.4	3240	22-28	30	47
<b>TCL/e 6</b>	4x300	7	6000	10	26.46	9.2	480	3.2	4500	22-28	30	58
<b>TCL/e 7</b>	5x300	8	7500	10	31.61	10.98	600	4	5400	22-28	30	67
<b>TCL/e 8</b>	6x300	10	9000	10	37.93	13.13	720	4.8	6780	22-28	30	82
<b>TCL/e 9</b>	6x300	12.3	8800	9	47.42	16.41	720	4.8	6780	22-28	30	100

<b>TCZ/e 1</b>	1x300	1.1	1500	10	3.9	1.9	120	0.8	1440	12-22	30	17
<b>TCZ/e 2</b>	1x300	1.6	1500	10	5.2	2.3	120	0.8	1440	12-22	30	21
<b>TCZ/e 3</b>	2x300	2.1	3000	10	7.8	3.7	240	1.6	2040	16-22	30	28
<b>TCZ/e 4</b>	2x300	3	3000	10	10.4	4.6	240	1.6	2040	16-22	30	33
<b>TCZ/e 5</b>	3x300	4.1	4500	10	15.5	6.9	360	2.4	3240	22-28	30	47
<b>TCZ/e 6</b>	4x300	6	6000	10	20.7	9.2	480	3.2	4500	22-28	30	58
<b>TCZ/e 7</b>	5x300	7	7500	10	24.7	10.98	600	4	5400	22-28	30	67
<b>TCZ/e 8</b>	6x300	8.4	9000	10	29.6	13.13	720	4.8	6780	22-28	30	82
<b>TCZ/e 9</b>	6x300	10.6	8800	9	37	16.41	720	4.8	6780	22-28	30	100

Modello	Condizioni d'uso:	Passo Alette:
Model	Use Conditions:	Fin Spacing:
<b>H</b>	10°C +2°C	mm 3,5
<b>M</b>	2°C -18°C	mm 5,5
<b>L</b>	0°C -30°C	mm 7,5
<b>Z</b>	0°C -40°C	mm 11



	<b>Motori</b>	<b>DT1=8K</b>	<b>Aria</b>	<b>Freccia</b>	<b>Superficie</b>	<b>Vol.Int.</b>	<b>Consumo</b>	<b>230V.</b>	<b>Sbrinam.</b>	<b>Attacchi</b>	<b>Scarico</b>	<b>Peso</b>
	<b>Motor</b>	<b>KW</b>	<b>Air</b>	<b>Arrow</b>	<b>Surface</b>	<b>Int.Vol.</b>	<b>Consum.</b>	<b>1ph 50/60hz</b>	<b>Defrost</b>	<b>IN/OUT</b>	<b>Con.Dra.</b>	<b>Net W.</b>
MODEL	<b>N°Xd.</b>	<b>R404A</b>	<b>m³/h</b>	<b>Mt.</b>	<b>m²</b>	<b>dm³</b>	<b>w</b>	<b>A</b>	<b>ED W</b>	<b>mm</b>	<b>D.mm</b>	<b>Kg</b>

<b>TCH 1</b>	1x315	2.1	1600	11	10	1.9	102/120	0,52/0,53	1440	12-22	30	19
<b>TCH 2</b>	1x315	2.7	1600	11	13.3	2.3	102/120	0,52/0,53	1440	12-22	30	23
<b>TCH 3</b>	2x315	4.2	3200	11	20	3.7	204/240	1,04/1,06	2040	16-22	30	30
<b>TCH 4</b>	2x315	5.5	3200	11	26.65	4.6	204/240	1,04/1,06	2040	16-22	30	35
<b>TCH 5</b>	3x315	8.3	4800	11	40	6.9	306/360	1,56/1,59	3240	22-28	30	49
<b>TCH 6</b>	4x315	10.5	6400	11	53.3	9.2	408/480	2,08/2,12	4500	22-28	30	62
<b>TCH 7</b>	5x315	13.4	8000	11	63.64	10.98	510/600	2,6/2,65	5400	22-28	30	74
<b>TCH 8</b>	6x315	16.2	9600	11	76.4	13.13	612/720	3,12/3,18	6780	22-28	30	88
<b>TCH 9</b>	6x315	19	9600	11	95.51	16.41	612/720	3,12/3,18	6780	22-28	30	110

<b>TCM 1</b>	1x315	1.7	1650	12	6.57	1.9	102/120	0,52/0,53	1440	12-22	30	18
<b>TCM 2</b>	1x315	2.2	1650	12	8.76	2.3	102/120	0,52/0,53	1440	12-22	30	22
<b>TCM 3</b>	2x315	3.2	3300	12	13.12	3.7	204/240	1,04/1,06	2040	16-22	30	29
<b>TCM 4</b>	2x315	3.6	3300	12	17.5	4.6	204/240	1,04/1,06	2040	16-22	30	34
<b>TCM 5</b>	3x315	6.5	4950	12	26.3	6.9	306/360	1,56/1,59	3240	22-28	30	48
<b>TCM 6</b>	4x315	8.7	6600	12	35	9.2	408/480	2,08/2,12	4500	22-28	30	60
<b>TCM 7</b>	5x315	10.4	8250	12	41.85	10.98	510/600	2,6/2,65	5400	22-28	30	70
<b>TCM 8</b>	6x315	12.7	9900	12	50.2	13.13	612/720	3,12/3,18	6780	22-28	30	85
<b>TCM 9</b>	6x315	15.5	9900	12	62.75	16.41	612/720	3,12/3,18	6780	22-28	30	105

<b>TCL 1</b>	1x315	1.3	1700	13	4.96	1.9	102/120	0,52/0,53	1440	12-22	30	17
<b>TCL 2</b>	1x315	1.9	1700	13	6.62	2.3	102/120	0,52/0,53	1440	12-22	30	21
<b>TCL 3</b>	2x315	2.6	3400	13	9.92	3.7	204/240	1,04/1,06	2040	16-22	30	28
<b>TCL 4</b>	2x315	3.7	3400	13	13.23	4.6	204/240	1,04/1,06	2040	16-22	30	33
<b>TCL 5</b>	3x315	5.5	5100	13	19.85	6.9	306/360	1,56/1,59	3240	22-28	30	47
<b>TCL 6</b>	4x315	7.4	6800	13	26.46	9.2	408/480	2,08/2,12	4500	22-28	30	58
<b>TCL 7</b>	5x315	8.6	8500	13	31.61	10.98	510/600	2,6/2,65	5400	22-28	30	67
<b>TCL 8</b>	6x315	10.6	10200	13	37.93	13.13	612/720	3,12/3,18	6780	22-28	30	82
<b>TCL 9</b>	6x315	13.4	10200	13	47.42	16.41	612/720	3,12/3,18	6780	22-28	30	100

<b>TCZ 1</b>	1x315	1.2	1700	14	3.9	1.9	102/120	0,52/0,53	1440	12-22	30	17
<b>TCZ 2</b>	1x315	1.7	1700	14	5.2	2.3	102/120	0,52/0,53	1440	12-22	30	21
<b>TCZ 3</b>	2x315	2.2	3400	14	7.8	3.7	204/240	1,04/1,06	2040	16-22	30	28
<b>TCZ 4</b>	2x315	3.2	3400	14	10.4	4.6	204/240	1,04/1,06	2040	16-22	30	33
<b>TCZ 5</b>	3x315	4.8	5100	14	15.5	6.9	306/360	1,56/1,59	3240	22-28	30	47
<b>TCZ 6</b>	4x315	6.4	6800	14	20.7	9.2	408/480	2,08/2,12	4500	22-28	30	58
<b>TCZ 7</b>	5x315	7.5	8500	14	24.7	10.98	510/600	2,6/2,65	5400	22-28	30	67
<b>TCZ 8</b>	6x315	9.2	10200	14	29.6	13.13	612/720	3,12/3,18	6780	22-28	30	82
<b>TCZ 9</b>	6x315	11.2	10200	14	37	16.41	612/720	3,12/3,18	6780	22-28	30	100

# TC/e - TC



TC/e



TC

