

AEROEVAPORATORI CUBICI COMMERCIALI

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.

La **SERIE TC** ha 2 tipologie:

MOD. TC/E con motore diam. 300mm, monofase a poli schermati 230v 1/50-60hz, grado di protezione ip44.

MOD. TC con motore diam. 315 monofase, 230v 1/50-60hz, a rotore esterno con condensatore di spunto incorporato, grado di protezione ip 44.

TC - SS = versione senza sbrinamento (consigliato fino a 2°C)

TC - ED = versione con sbrinamento elettrico (consigliato fino a -35°C), con resistenze elettriche corazzate in acciaio e con i terminali vulcanizzati predisposti per il collegamento 400v/3/50-60hz.

I motori e le resistenze sono collegati in scatole di derivazione separate e sono cablati con una derivazione di massa a terra. Le griglie di protezione sono in acciaio inox verniciato epossidicamente, conformi alle più severe normative europee. Gli evaporatori della serie **TC**, sono dotati di una batteria ad alta efficienza con alette in alluminio dal profilo speciale e tubi in rame studiati per l'applicazione dei nuovi fluidi refrigeranti.

La carrozzeria è realizzata in alluminio preverniciato bianco (a richiesta alluminio peraluman) è predisposta per avere una migliore accessibilità su attacchi e cabling elettrici.

È resistente alle basse temperature, atossica, infrangibile e totalmente riciclabile.

CUBIC COMMERCIAL UNIT COOLERS

*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.*

*The **SERIE TC** is in 2 versions:*

MOD. TC/E *with motor diam. 300mm. ,*

monophase, 230v/1/50-60hz , protection ip 44.

MOD. TC *with motor diam. 315mm., monophase, 230v/1/50-60 hz, with external rotor and incorporated condenser, protection ip 44.*

TC - SS *= without defrost (recommended till 2 °c)*

TC - ED *= with electrical defrost(recommended till -35°C), with inox heaters with vulcanized terminals, arranged for the connection 400v /3/50-60hz.*

The motors and the heaters are connected in separated boxes and are wired with earth connection CEE.

The fan guards are in epoxy painted steel, and are in conformity with the european standards.

*All the **TC** models have a high efficiency coil, with aluminium fins with special profile and copper tubes, studied for the new refrigerant fluids.*

The body is in white prepainted aluminium (on demand we can produce in peraluman) and is studied for the best accessibility on junctions and electrical wirings.

It is resistant to the low temperatures, unbreakable and can be totally recycled.

ВОЗДУШНЫЕ ИСПАРИТЕЛИ КУБИЧЕСКИЕ ДЛЯ ТОРГОВОЙ СЕТИ

TC - испаритель кубический для торговой сети, высокопроизводительный, 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.

СЕРИЯ **TC** подразделяется на 2 типа:

МОД. **TC/E** с мотором diam. 300 мм, монофазным с экранированными полюсами 230v 1/50-60Гц, степень защиты ip44. МОД. **TC** с мотором diam. 315 мм, монофазным, 230v 1/50-60Гц, с внешним ротором и встроенным пусковым конденсатором, степень защиты ip44.

TC - SS = вариант без размораживания (рекомендуется до 2°C)

TC - ED = вариант с электрическим размораживанием (рекомендуется до -35°C), с электрическими сопротивлениями, бронированными нержавеющей сталью и вулканизированными оконечностями, для сети 400v /3/50-60Гц.

Моторы и сопротивления помещены в отдельные распределительные коробки и коммутированы с заземлением. Защитные решетки изготовлены из стали с эпоксидным покрытием, в соответствии с наиболее надежными европейскими стандартами. Испарители серии **TC** снабжены высокопроизводительной батареей с алюминиевыми лопастями из специального профиля и медными трубами, предназначенными для использования новых охлаждающих жидкостей. Корпуса выполнены из белого предварительно окрашенного алюминия (по заказу из алюминия пералюман) и предусматривают упрощенный доступ к электрическим контактам и соединениям. Они устойчивы к действию низких температур, нетоксичны, не бьются и полностью утилизируются.



TC/E



TC



DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

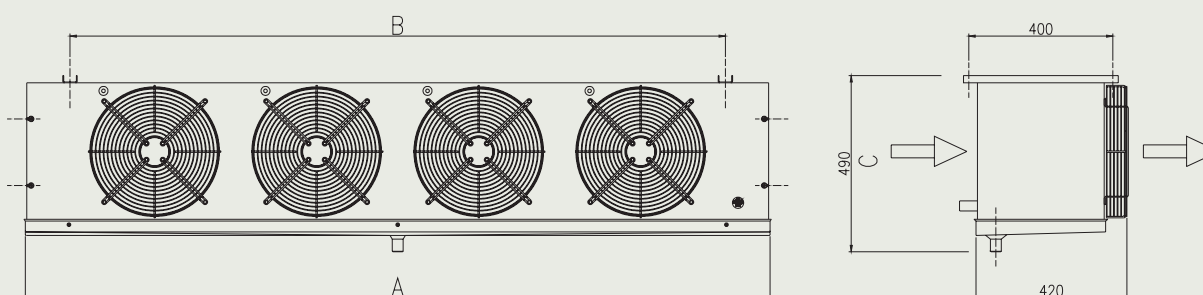
| Modello / Model / Модель | | TCH/E 1 | TCH/E 2 | TCH/E 3 | TCH/E 4 | TCH/E 5 | TCH/E 6 | TCH/E 7 | TCH/E 8 | TCH/E 9 |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Capacità/Capacity/Производительность (Δ T1=8K) R 404 A | KW | 1,7 | 2,25 | 3,49 | 4,52 | 6,84 | 9,01 | 11,04 | 13,43 | 15,84 |
| Portata d'aria / Air volume / Расход воздуха | m³/h | 1550 | 1550 | 3100 | 3000 | 4500 | 6000 | 7500 | 9000 | 8700 |
| Freccia d'aria / Air arrow / Стрела воздуха | m | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Passo Alette / Fin Spacing / Шаг лопастей | mm | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Superficie / Surface / Поверхность | m² | 10 | 13,3 | 20 | 26,65 | 40 | 53,3 | 63,64 | 76,4 | 95,51 |
| Peso netto / Net weight / Вес нетто | Kg | 19 | 23 | 30 | 35 | 49 | 62 | 74 | 88 | 110 |

DATI COMUNI / COMMON DATE / ОБЩИЕ ДАННЫЕ

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ventilatori / Fans / Вентиляторы | Nxø mm | 1x300 | 1x300 | 2x300 | 2x300 | 3x300 | 4x300 | 5x300 | 6x300 | 6x300 |
| Assorbimento tot. /Consumption / Полная потребляемая мощность | W | 120 | 120 | 240 | 240 | 360 | 480 | 600 | 720 | 720 |
| 230 V - 1 ph - 50 hz | A | 0,8 | 0,8 | 1,6 | 1,6 | 2,4 | 3,2 | 4 | 4,8 | 4,8 |
| Volume interno / Internal volume / Внутренний объем | dm³ | 1,9 | 2,3 | 3,7 | 4,6 | 6,9 | 9,2 | 10,98 | 13,13 | 16,41 |
| Sbrinamento elet. / Electric defrost / Электрическое размораживание | ED W | 1440 | 1440 | 2040 | 2040 | 3240 | 4500 | 5400 | 6780 | 6780 |

ATTACCHI / CONNECTIONS / СОЕДИНЕНИЯ

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Refrigerante / Refrigerant / Хладагент | IN ø mm | 12 | 12 | 16 | 16 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Refrigerante / Refrigerant / Хладагент | OUT ø mm | 22 | 22 | 22 | 22 | 28 | 28 | 28 | 28 | 35 |
| Scarico sgocciolatoio / Condensate drain / Сток-каплеуловитель | ø mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |



DIMENSIONI / CONNECTIONS / РАЗМЕРЫ

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| A | mm | 730 | 730 | 1180 | 1180 | 1630 | 2080 | 2440 | 2870 | 2870 |
| B | mm | 480 | 480 | 930 | 930 | 1380 | 1830 | 2180 | 2610 | 2610 |
| C | mm | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 |

TABELLA D'IDENTIFICAZIONE / IDENTIFICATION TABLE / ТАБЛИЦА ИДЕНТИФИКАЦИИ

| | | | |
|--------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| TC/E H 4 ED | SBRINAMENTO ELETTRICO SS SENZA SBRINAMENTO | ELECTRIC DEFROST SS WITHOUT DEFROST | Электрическое размораживание и без |
| | CODICE MODELLO | MODEL | Модель |
| | PASSO ALETTE mm 3,5 | FIN SPACING mm 3,5 | Шаг лопастей mm 3,5 |
| | SIGLA EVAPORATORE | UNIT COOLERS | Испарители |

CAPACITÀ REALI DI IMPIEGO ALLE CONDIZIONI DI UTILIZZO:

UMIDITÀ IN CELLA 85%
REFRIGERANTE R404A
TEMPERATURA INGRESSO ARIA 0°C
TEMPERATURA EVAPORAZIONE -8°C = DT8K

REAL CAPACITIES WITH FOLLOWING USE CONDITIONS:

HUMIDITY IN THE COLD ROOM 85%
REFRIGERANT FLUID R404A
AIR ENTERING TEMP. 0°C
EVAPORATING TEMP. -8°C = DT 8 K

Реальные характеристики при соответствующих условиях применения:

Влажность в камере 85%
Хладагент R404A
Температура поступающего воздуха 0°C
Температура испарения -8°C = dt8K

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

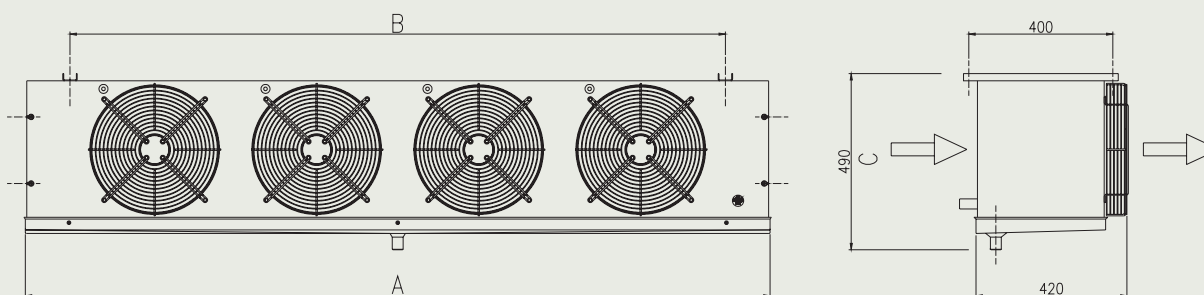
| Modello / Model / Модель | | TCH 1 | TCH 2 | TCH 3 | TCH 4 | TCH 5 | TCH 6 | TCH 7 | TCH 8 | TCH 9 |
|--|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Capacità/Capacity/Производительность (Δ T1=8K) R 404 A | KW | 1,89 | 2,46 | 3,76 | 4,96 | 7,49 | 9,76 | 12,04 | 14,68 | 17,31 |
| Portata d'aria / Air volume / Расход воздуха | m³/h | 1900 | 1900 | 3800 | 3800 | 5700 | 7600 | 9500 | 11400 | 11400 |
| Freccia d'aria / Air arrow / Стрела воздуха | m | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 | 16 |
| Passo Alette / Fin Spacing / Шаг лопастей | mm | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Superficie / Surface / Поверхность | m² | 10 | 13,3 | 20 | 26,65 | 40 | 53,3 | 63,64 | 76,4 | 95,51 |
| Peso netto / Net weight / Вес нетто | Kg | 19 | 23 | 30 | 35 | 49 | 62 | 74 | 88 | 110 |

DATI COMUNI / COMMON DATE / ОБЩИЕ ДАННЫЕ

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Ventilatori / Fans / Вентиляторы | Nxø mm | 1x315 | 1x315 | 2x315 | 2x315 | 3x315 | 4x315 | 5x315 | 6x315 | 6x315 |
| Assorbimento tot. /Consumption / Полная потребляемая мощность | W | 102/120 | 102/120 | 204/240 | 204/240 | 306/360 | 408/480 | 510/600 | 612/720 | 612/720 |
| 230 V - 1 ph - 50 hz | A | 0,52/0,53 | 0,52/0,53 | 1,04/1,06 | 1,04/1,06 | 1,56/1,59 | 2,08/2,12 | 2,6/2,65 | 3,12/3,18 | 3,12/3,18 |
| Volume interno / Internal volume / Внутренний объем | dm³ | 1,9 | 2,3 | 3,7 | 4,6 | 6,9 | 9,2 | 10,98 | 13,13 | 16,41 |
| Sbrinamento elet. / Electric defrost / Электрическое размораживание | ED W | 1440 | 1440 | 2040 | 2040 | 3240 | 4500 | 5400 | 6780 | 6780 |

ATTACCHI / CONNECTIONS / СОЕДИНЕНИЯ

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Refrigerante / Refrigerant / Хладагент | IN ø mm | 12 | 12 | 16 | 16 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Refrigerante / Refrigerant / Хладагент | OUT ø mm | 22 | 22 | 22 | 22 | 28 | 28 | 28 | 28 | 35 |
| Scarico sgocciolatoio / Condensate drain / Сток-каплеуловитель | ø mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |



DIMENSIONI / CONNECTIONS / РАЗМЕРЫ

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| A | mm | 730 | 730 | 1180 | 1180 | 1630 | 2080 | 2440 | 2870 | 2870 |
| B | mm | 480 | 480 | 930 | 930 | 1380 | 1830 | 2180 | 2610 | 2610 |
| C | mm | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 |

TABELLA D'IDENTIFICAZIONE / IDENTIFICATION TABLE / ТАБЛИЦА ИДЕНТИФИКАЦИИ

| | | | |
|------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| TC H 4 ED | SBRINAMENTO ELETTRICO SS SENZA SBRINAMENTO | ELECTRIC DEFROST SS WITHOUT DEFROST | Электрическое размораживание и без |
| | CODICE MODELLO | MODEL | Модель |
| | PASSO ALETTE mm 3,5 | FIN SPACING mm 3,5 | Шаг лопастей mm 3,5 |
| | SIGLA EVAPORATORE | UNIT COOLERS | Испарители |

CAPACITÀ REALI DI IMPIEGO ALLE CONDIZIONI DI UTILIZZO:

UMIDITÀ IN CELLA 85%
REFRIGERANTE R404A
TEMPERATURA INGRESSO ARIA 0°C
TEMPERATURA EVAPORAZIONE -8°C = DT8K

REAL CAPACITIES WITH FOLLOWING USE CONDITIONS:

HUMIDITY IN THE COLD ROOM 85%
REFRIGERANT FLUID R404A
AIR ENTERING TEMP. 0°C
EVAPORATING TEMP. -8°C = DT 8 K

Реальные характеристики при соответствующих условиях применения:

Влажность в камере 85%
Хладагент R404A
Температура поступающего воздуха 0°C
Температура испарения -8°C = dt8K

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

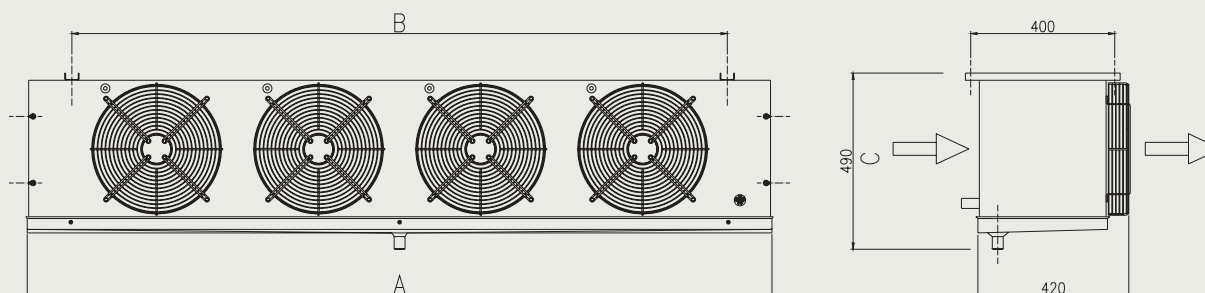
| Modello / Model / Модель | | TCM/E 1 | TCM/E 2 | TCM/E 3 | TCM/E 4 | TCM/E 5 | TCM/E 6 | TCM/E 7 | TCM/E 8 | TCM/E 9 |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Capacità/Capacity/Производительность (Δ T1=8K) R 404 A | KW | 1,32 | 1,75 | 2,64 | 3,53 | 5,42 | 7,27 | 8,59 | 10,55 | 12,93 |
| Portata d'aria / Air volume / Расход воздуха | m³/h | 1650 | 1650 | 3300 | 3200 | 4800 | 6400 | 8000 | 9600 | 9300 |
| Freccia d'aria / Air arrow / Стрела воздуха | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Passo Alette / Fin Spacing / Шаг лопастей | mm | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Superficie / Surface / Поверхность | m² | 6,57 | 8,76 | 13,12 | 17,5 | 26,3 | 35 | 41,85 | 50,2 | 62,75 |
| Peso netto / Net weight / Вес нетто | Kg | 18 | 22 | 29 | 34 | 48 | 60 | 70 | 85 | 105 |

DATI COMUNI / COMMON DATE / ОБЩИЕ ДАННЫЕ

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ventilatori / Fans / Вентиляторы | Nxø mm | 1x300 | 1x300 | 2x300 | 2x300 | 3x300 | 4x300 | 5x300 | 6x300 | 6x300 |
| Assorbimento tot. /Consumption /Полная потребляемая мощность | W | 120 | 120 | 240 | 240 | 360 | 480 | 600 | 720 | 720 |
| 230 V - 1 ph - 50 hz | A | 0,8 | 0,8 | 1,6 | 1,6 | 2,4 | 3,2 | 4 | 4,8 | 4,8 |
| Volume interno / Internal volume / Внутренний объем | dm³ | 1,9 | 2,3 | 3,7 | 4,6 | 6,9 | 9,2 | 10,98 | 13,13 | 16,41 |
| Sbrinamento elet. / Electric defrost / Электрическое размораживание | ED W | 1440 | 1440 | 2040 | 2040 | 3240 | 4500 | 5400 | 6780 | 6780 |

ATTACCHI / CONNECTIONS / СОЕДИНЕНИЯ

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Refrigerante / Refrigerant / Хладагент | IN ø mm | 12 | 12 | 16 | 16 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Refrigerante / Refrigerant / Хладагент | OUT ø mm | 22 | 22 | 22 | 22 | 28 | 28 | 28 | 28 | 35 |
| Scarico sgocciolatoio / Condensate drain / Сток-каплеуловитель | ø mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |



DIMENSIONI / CONNECTIONS / РАЗМЕРЫ

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| A | mm | 730 | 730 | 1180 | 1180 | 1630 | 2080 | 2440 | 2870 | 2870 |
| B | mm | 480 | 480 | 930 | 930 | 1380 | 1830 | 2180 | 2610 | 2610 |
| C | mm | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 |

TABELLA D'IDENTIFICAZIONE / IDENTIFICATION TABLE / ТАБЛИЦА ИДЕНТИФИКАЦИИ

TC/E M 4 ED

SBRINAMENTO ELETTRICO SS SENZA SBRINAMENTO

ELECTRIC DEFROST SS WITHOUT DEFROST

Электрическое размораживание и без

CODICE MODELLO

MODEL

Модель

PASSO ALETTE mm 5,5

FIN SPACING mm 5,5

Шаг лопастей mm 5,5

SIGLA EVAPORATORE

UNIT COOLERS

Испарители

CAPACITÀ REALI DI IMPIEGO ALLE CONDIZIONI DI UTILIZZO:

UMIDITÀ IN CELLA 85%
REFRIGERANTE R404A
TEMPERATURA INGRESSO ARIA 0°C
TEMPERATURA EVAPORAZIONE -8°C = DT8K

REAL CAPACITIES WITH FOLLOWING USE CONDITIONS:

HUMIDITY IN THE COLD ROOM 85%
REFRIGERANT FLUID R404A
AIR ENTERING TEMP. 0°C
EVAPORATING TEMP. -8°C = DT 8 K

Реальные характеристики при соответствующих условиях применения:

Влажность в камере 85%
Хладагент R404A
Температура поступающего воздуха 0°C
Температура испарения -8°C = dt8K

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

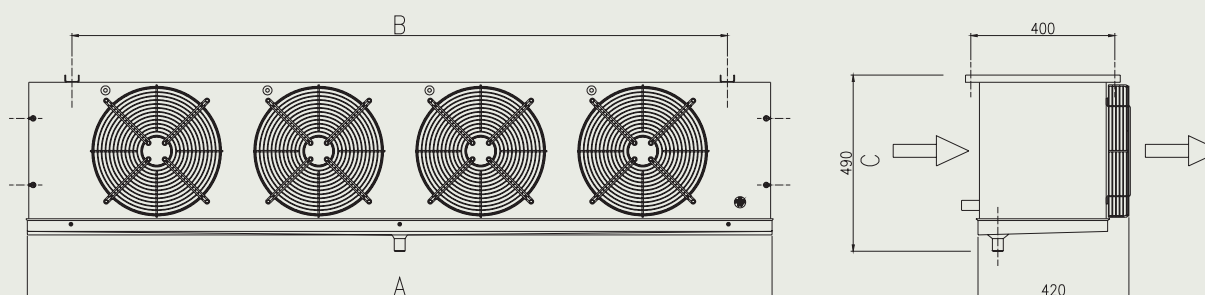
| Modello / Model / Модель | | TCM 1 | TCM 2 | TCM 3 | TCM 4 | TCM 5 | TCM 6 | TCM 7 | TCM 8 | TCM 9 |
|--|------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| Capacità/Capacity/Производительность (Δ T1=8K) R 404 A | KW | 1,43 | 1,92 | 2,85 | 3,81 | 5,84 | 7,84 | 9,3 | 11,4 | 14,04 |
| Portata d'aria / Air volume / Расход воздуха | m³/h | 2000 | 2000 | 4000 | 4000 | 6000 | 8000 | 10000 | 12000 | 12000 |
| Freccia d'aria / Air arrow / Стрела воздуха | m | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 | 17 |
| Passo Alette / Fin Spacing / Шаг лопастей | mm | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| Superficie / Surface / Поверхность | m² | 6,57 | 8,76 | 13,12 | 17,5 | 26,3 | 35 | 41,85 | 50,2 | 62,75 |
| Peso netto / Net weight / Вес нетто | Kg | 18 | 22 | 29 | 34 | 48 | 60 | 70 | 85 | 105 |

DATI COMUNI / COMMON DATE / ОБЩИЕ ДАННЫЕ

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Ventilatori / Fans / Вентиляторы | Nxø mm | 1x315 | 1x315 | 2x315 | 2x315 | 3x315 | 4x315 | 5x315 | 6x315 | 6x315 |
| Assorbimento tot. /Consumption /Полная потребляемая мощность | W | 102/120 | 102/120 | 204/240 | 204/240 | 306/360 | 408/480 | 510/600 | 612/720 | 612/720 |
| 230 V - 1 ph - 50 hz | A | 0,52/0,53 | 0,52/0,53 | 1,04/1,06 | 1,04/1,06 | 1,56/1,59 | 2,08/2,12 | 2,6/2,65 | 3,12/3,18 | 3,12/3,18 |
| Volume interno / Internal volume / Внутренний объем | dm³ | 1,9 | 2,3 | 3,7 | 4,6 | 6,9 | 9,2 | 10,98 | 13,13 | 16,41 |
| Sbrinamento elet. / Electric defrost / Электрическое размораживание | ED W | 1440 | 1440 | 2040 | 2040 | 3240 | 4500 | 5400 | 6780 | 6780 |

ATTACCHI / CONNECTIONS / СОЕДИНЕНИЯ

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Refrigerante / Refrigerant / Хладагент | IN ø mm | 12 | 12 | 16 | 16 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Refrigerante / Refrigerant / Хладагент | OUT ø mm | 22 | 22 | 22 | 22 | 28 | 28 | 28 | 28 | 35 |
| Scarico sgocciolatoio / Condensate drain / Сток-каплеуловитель | ø mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |



DIMENSIONI / CONNECTIONS / РАЗМЕРЫ

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| A | mm | 730 | 730 | 1180 | 1180 | 1630 | 2080 | 2440 | 2870 | 2870 |
| B | mm | 480 | 480 | 930 | 930 | 1380 | 1830 | 2180 | 2610 | 2610 |
| C | mm | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 |

TABELLA D'IDENTIFICAZIONE / IDENTIFICATION TABLE / ТАБЛИЦА ИДЕНТИФИКАЦИИ

| | | | |
|------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| TC M 4 ED | SBRINAMENTO ELETTRICO SS SENZA SBRINAMENTO | ELECTRIC DEFROST SS WITHOUT DEFROST | Электрическое размораживание и без |
| | CODICE MODELLO | MODEL | Модель |
| | PASSO ALETTE mm 5,5 | FIN SPACING mm 5,5 | Шаг лопастей mm 5,5 |
| | SIGLA EVAPORATORE | UNIT COOLERS | Испарители |

CAPACITÀ REALI DI IMPIEGO ALLE CONDIZIONI DI UTILIZZO:

UMIDITÀ IN CELLA 85%
REFRIGERANTE R404A
TEMPERATURA INGRESSO ARIA 0°C
TEMPERATURA EVAPORAZIONE -8°C = DT8K

REAL CAPACITIES WITH FOLLOWING USE CONDITIONS:

HUMIDITY IN THE COLD ROOM 85%
REFRIGERANT FLUID R404A
AIR ENTERING TEMP. 0°C
EVAPORATING TEMP. -8°C = DT 8 K

Реальные характеристики при соответствующих условиях применения:

Влажность в камере 85%
Хладагент R404A
Температура поступающего воздуха 0°C
Температура испарения -8°C = dt8K

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

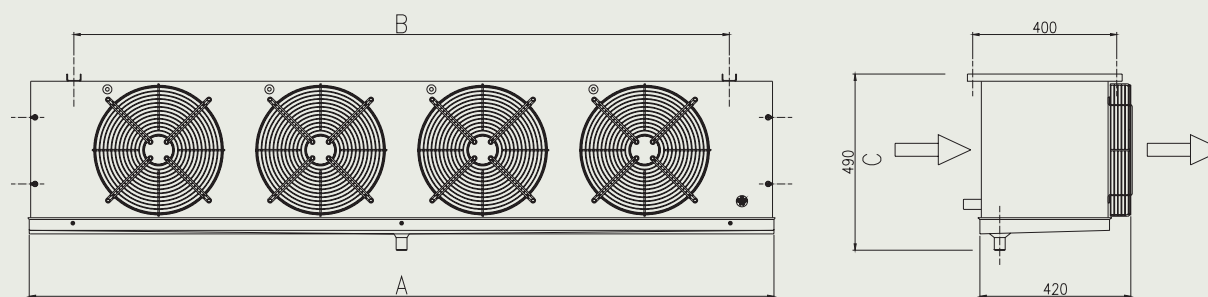
| Modello / Model / Модель | | TCL/E 1 | TCL/E 2 | TCL/E 3 | TCL/E 4 | TCL/E 5 | TCL/E 6 | TCL/E 7 | TCL/E 8 | TCL/E 9 |
|--|------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Capacità/Capacity/Производительность (Δ T1=8K) R 404 A | KW | 1,03 | 1,5 | 2,07 | 2,99 | 4,2 | 6,2 | 7,2 | 8,91 | 11,12 |
| Portata d'aria / Air volume / Расход воздуха | m³/h | 1800 | 1800 | 3600 | 3600 | 5400 | 7200 | 9000 | 10800 | 10500 |
| Freccia d'aria / Air arrow / Стрела воздуха | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Passo Alette / Fin Spacing / Шаг лопастей | mm | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Superficie / Surface / Поверхность | m² | 4,96 | 6,62 | 9,92 | 13,23 | 19,85 | 26,46 | 31,61 | 37,93 | 47,42 |
| Peso netto / Net weight / Вес нетто | Kg | 17 | 21 | 28 | 33 | 47 | 58 | 67 | 82 | 100 |

DATI COMUNI / COMMON DATE / ОБЩИЕ ДАННЫЕ

| | | | | | | | | | | |
|---|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Ventilatori / Fans / Вентиляторы | Nxø mm | 1x300 | 1x300 | 2x300 | 2x300 | 3x300 | 4x300 | 5x300 | 6x300 | 6x300 |
| Assorbimento tot. /Consumption /Полная потребляемая мощность | W | 120 | 120 | 240 | 240 | 360 | 480 | 600 | 720 | 720 |
| 230 V - 1 ph - 50 hz | A | 0,8 | 0,8 | 1,6 | 1,6 | 2,4 | 3,2 | 4 | 4,8 | 4,8 |
| Volume interno / Internal volume / Внутренний объем | dm³ | 1,9 | 2,3 | 3,7 | 4,6 | 6,9 | 9,2 | 10,98 | 13,13 | 16,41 |
| Sbrinamento elet. / Electric defrost / Электрическое размораживание | ED W | 1440 | 1440 | 2040 | 2040 | 3240 | 4500 | 5400 | 6780 | 6780 |

ATTACCHI / CONNECTIONS / СОЕДИНЕНИЯ

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Refrigerante / Refrigerant / Хладагент | IN ø mm | 12 | 12 | 16 | 16 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Refrigerante / Refrigerant / Хладагент | OUT ø mm | 22 | 22 | 22 | 22 | 28 | 28 | 28 | 28 | 35 |
| Scarico sgocciolatoio / Condensate drain / Сток-каплеуловитель | ø mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |



DIMENSIONI / CONNECTIONS / РАЗМЕРЫ

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| A | mm | 730 | 730 | 1180 | 1180 | 1630 | 2080 | 2440 | 2870 | 2870 |
| B | mm | 480 | 480 | 930 | 930 | 1380 | 1830 | 2180 | 2610 | 2610 |
| C | mm | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 |

TABELLA D'IDENTIFICAZIONE / IDENTIFICATION TABLE / ТАБЛИЦА ИДЕНТИФИКАЦИИ

| | | | |
|--------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| TC/E L 4 ED | SBRINAMENTO ELETTRICO SS SENZA SBRINAMENTO | ELECTRIC DEFROST SS WITHOUT DEFROST | Электрическое размораживание и без |
| | CODICE MODELLO | MODEL | Модель |
| | PASSO ALETTE mm 7,5 | FIN SPACING mm 7,5 | Шаг лопастей mm 7,5 |
| | SIGLA EVAPORATORE | UNIT COOLERS | Испарители |

CAPACITÀ REALI DI IMPIEGO ALLE CONDIZIONI DI UTILIZZO:

UMIDITÀ IN CELLA 85%
REFRIGERANTE R404A
TEMPERATURA INGRESSO ARIA 0°C
TEMPERATURA EVAPORAZIONE -8°C = DT8K

REAL CAPACITIES WITH FOLLOWING USE CONDITIONS:

HUMIDITY IN THE COLD ROOM 85%
REFRIGERANT FLUID R404A
AIR ENTERING TEMP. 0°C
EVAPORATING TEMP. -8°C = DT 8 K

Реальные характеристики при соответствующих условиях применения:

Влажность в камере 85%
Хладагент R404A
Температура поступающего воздуха 0°C
Температура испарения -8°C = dt8K

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

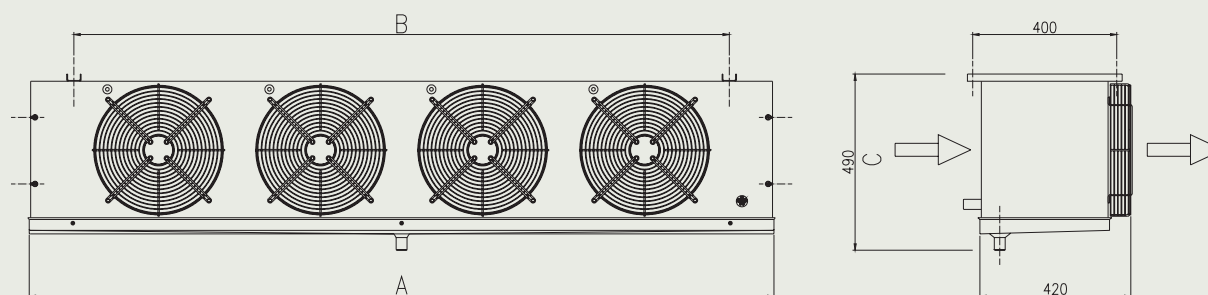
| Modello / Model / Модель | | TCL 1 | TCL 2 | TCL 3 | TCL 4 | TCL 5 | TCL 6 | TCL 7 | TCL 8 | TCL 9 |
|--|------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Capacità/Capacity/Производительность (Δ T1=8K) R 404 A | KW | 1,14 | 1,6 | 2,28 | 3,21 | 4,92 | 6,66 | 7,77 | 9,55 | 12,01 |
| Portata d'aria / Air volume / Расход воздуха | m³/h | 2100 | 2100 | 4200 | 4200 | 6300 | 8400 | 10500 | 12600 | 12600 |
| Freccia d'aria / Air arrow / Стрела воздуха | m | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 | 18 |
| Passo Alette / Fin Spacing / Шаг лопастей | mm | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 | 7,5 |
| Superficie / Surface / Поверхность | m² | 4,96 | 6,62 | 9,92 | 13,23 | 19,85 | 26,46 | 31,61 | 37,93 | 47,42 |
| Peso netto / Net weight / Вес нетто | Kg | 17 | 21 | 28 | 33 | 47 | 58 | 67 | 82 | 100 |

DATI COMUNI / COMMON DATE / ОБЩИЕ ДАННЫЕ

| Ventilatori / Fans / Вентиляторы | Nxø mm | 1x315 | 1x315 | 2x315 | 2x315 | 3x315 | 4x315 | 5x315 | 6x315 | 6x315 |
|---|--------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Assorbimento tot. /Consumption /Полная потребляемая мощность | W | 102/120 | 102/120 | 204/240 | 204/240 | 306/360 | 408/480 | 510/600 | 612/720 | 612/720 |
| 230 V - 1 ph - 50 hz | A | 0,52/0,53 | 0,52/0,53 | 1,04/1,06 | 1,04/1,06 | 1,56/1,59 | 2,08/2,12 | 2,6/2,65 | 3,12/3,18 | 3,12/3,18 |
| Volume interno / Internal volume / Внутренний объем | dm³ | 1,9 | 2,3 | 3,7 | 4,6 | 6,9 | 9,2 | 10,98 | 13,13 | 16,41 |
| Sbrinamento elet. / Electric defrost / Электрическое размораживание | ED W | 1440 | 1440 | 2040 | 2040 | 3240 | 4500 | 5400 | 6780 | 6780 |

ATTACCHI / CONNECTIONS / СОЕДИНЕНИЯ

| | | | | | | | | | | |
|--|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Refrigerante / Refrigerant / Хладагент | IN ø mm | 12 | 12 | 16 | 16 | 22 | 22 | 22 | 22 | 22 |
| Refrigerante / Refrigerant / Хладагент | OUT ø mm | 22 | 22 | 22 | 22 | 28 | 28 | 28 | 28 | 35 |
| Scarico sgocciolatoio / Condensate drain / Сток-каплеуловитель | ø mm | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |


DIMENSIONI / CONNECTIONS / РАЗМЕРЫ

| | | | | | | | | | | |
|---|----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| A | mm | 730 | 730 | 1180 | 1180 | 1630 | 2080 | 2440 | 2870 | 2870 |
| B | mm | 480 | 480 | 930 | 930 | 1380 | 1830 | 2180 | 2610 | 2610 |
| C | mm | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 | 490 |

TABELLA D'IDENTIFICAZIONE / IDENTIFICATION TABLE / ТАБЛИЦА ИДЕНТИФИКАЦИИ

| | | | |
|------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|
| TC L 4 ED | SBRINAMENTO ELETTRICO SS SENZA SBRINAMENTO | ELECTRIC DEFROST SS WITHOUT DEFROST | Электрическое размораживание и без |
| | CODICE MODELLO | MODEL | Модель |
| | PASSO ALETTE mm 7,5 | FIN SPACING mm 7,5 | Шаг лопастей mm 7,5 |
| | SIGLA EVAPORATORE | UNIT COOLERS | Испарители |

CAPACITÀ REALI DI IMPIEGO ALLE CONDIZIONI DI UTILIZZO:

UMIDITÀ IN CELLA 85%
REFRIGERANTE R404A
TEMPERATURA INGRESSO ARIA 0°C
TEMPERATURA EVAPORAZIONE -8°C = DT8K

REAL CAPACITIES WITH FOLLOWING USE CONDITIONS:

HUMIDITY IN THE COLD ROOM 85%
REFRIGERANT FLUID R404A
AIR ENTERING TEMP. 0°C
EVAPORATING TEMP. -8°C = DT 8 K

Реальные характеристики при соответствующих условиях применения:

Влажность в камере 85%
Хладагент R404A
Температура поступающего воздуха 0°C
Температура испарения -8°C = dt8K