

TC EV2254-1.6-M6-ED

TERMÉKADATLAP

TC EV2254-1.6-M6-ED ELPÁROLOGTATÓ

TC EV2254-1.6-M6-ED saját fejlesztésű és gyártású elpárologtató két ventilátoros kivitelben. Az elpárologtató kompakt mérete és könnyű telepíthetősége révén kiváló választást jelent új rendszerek kiépítéséhez, illetve meglévő berendezések korszerűsítéséhez is. Danfoss adagolóval van felszerelve, amely lehetővé teszi a hűtőközeg precíz és egyenletes elosztását, jelentősen növelve ezzel a rendszer hatékonyságát és megbízhatóságát. Termékünk burkolata rozsdamentes acéllemezről készül, így hosszú távon is ellenáll a környezeti hatásoknak.



TERMÉKJELLEMZŐK

MÉRETEK

Szélesség (mm)	955
Mélység (mm)	545
Magasság (mm)	140
Súly (kg)	17
Csomagolási méretek (mm)	960x570x200

TECHNIKAI JELLEMZŐK

Hűtési teljesítmény (W) [t0=0°C; Δt=10K; R404A]	2246
Légszállítás (m3/h)	1444
Javasolt hűtőközeg	R448A/R449A

Elpárolgási hőmérséklet (°C)	-8
------------------------------	----

Burkolat anyaga	Rozsdamentes acél
Hőcserélő felülete (m2)	4
Hőcserélő térfogata (dm3)	0,65
Max. üzemi nyomás (bar)	30
Tesztnyomás (bar)	33
Cső anyaga	Réz
Ventilátor lapát anyaga	Alumínium
Lamella anyaga	Alumínium

VENTILÁTOR MOTOR MŰSZAKI ADATAI

Ventilátorok száma (db)	2
Lapát átmérő (mm)	254
Feszültség/Frekvencia (V - Hz)	230/50
Ventilátor forgási sebessége / MAX (rpm)	1300
Teljes teljesítmény (W)	130
Teljes áramerősség (A)	0,9
Zajszint (dB(A))	48
Teljesítmény - Leolvasztó fűtés (W)	650

THERMOTECHNIKA-CROWN COOL KFT.

BUDAPESTI BEMUTATÓTEREM ÉS KÖZPONT: H-1103 BUDAPEST,

KÔÉR U. 3/F TELEFON: +36 1 260 7126

thermotechnika@tchungary.com

www.tchungary.com



**THERMOTECHNIKA
CROWN COOL**

TC EV2254-1.6-M6-ED

PRODUCT DATASHEET

TC EV2254-1.6-M6-ED EVAPORATOR PRODUCT DETAILS

The TC EV2254-1.6-M6-ED in-house developed and manufactured evaporator featuring a compact design with two fans. Thanks to its compact dimension and ease of installation, this unit is an excellent choice for both new installation and the modernization of existing system. Equipped with a Danfoss expansion valve, the unit ensures precise and even distribution of refrigerant, significantly enhancing system efficiency and reliability. Each evaporator is housed in a stainless steel casing, ensuring long-lasting resistance against environmental impacts.



DIMENSIONS

Width (mm)	955
Depth (mm)	545
Height (mm)	140
Weight (kg)	17
Packaging dimensions (mm)	960x570x200

TECHNICAL INFORMATION

Cooling capacity (W) [t ₀ =0°C; Δt=10K; R404A]	2246
Air flow (m ³ /h)	1444
Suggested refrigerant	R448A/R449A
Evaporation temperature (°C)	-8
Casing material	Stainless steel
Heat exchanger surface (m ²)	4
Heat exchanger volume (dm ³)	0,65
Max. operating pressure (bar)	30
Test pressure (bar)	33
Tube material	Copper
Fan blade material	Aluminium
Lamella material	Aluminium

FAN MOTOR TECHNICAL INFORMATION

Number of fans (pcs)	2
Blade diameter (mm)	254
Voltage/Frequency (V - Hz)	230/50
Fan rotation speed / MAX (rpm)	1300
Total power (W)	130
Total current (A)	0,9
Noise power level (dB(A))	48
Capacity - Defrosting heating (W)	650

THERMOTECHNIKA-CROWN COOL KFT.

BUDAPESTI BEMUTATÓTEREM ÉS KÖZPONT: H-1103 BUDAPEST,

KÔÉR U. 3/F TELEFON: +36 1 260 7126

thermotechnika@tchungary.com

www.tchungary.com



**THERMOTECHNIKA
CROWN COOL**