

TC CUFN1.3_3T aggregát

TERMÉKADATLAP

TC CUFN1.3_3T MÉLYHÜTŐKAMRA AGGREGÁTEGYSÉG

TC CUFN1.3_3T saját fejlesztésű és gyártású aggregátegység fagyasztókamrákhoz, amely ideális választást jelent mind kereskedelmi, mind ipari felhasználásra. 2100 m³/h légszállítási teljesítményével alkalmas nagyobb méretű fagyasztókamrák hatékony hűtésére és a célhőmérséklet gyors és precíz elérésére. A könnyű telepíthetőség és az egyszerű karbantartás felhasználóbarát üzemeltetést biztosít. Egységeink teljes mértékben szerelvényezettek prémium minőségű Danfoss szerelvényekkel.



TERMÉKJELLEMZŐK

MÉRETEK

Szélesség (mm)	660
Mélység (mm)	700
Magasság (mm)	800
Súly (kg)	67,5

TECHNIKAI JELLEMZŐK

Klíma osztály	T
Javasolt hűtőközeg	R452A
Feszültség (V)	400
Frekvencia (Hz)	50
Hűtési teljesítmény (W)	1261
[kond.45°C/elp. -10°C; R404A]	
Mérési szabvány	LBP
Alkalmazási tartomány	Mélyhűtés
COP (W/W)	1,31
Légszállítás (m ³ /h)	2100
Folyadékgyűjtő (l)	4
Tengelyteljesítmény (HP)	2

ELEKTROMOS MŰSZAKI ADATOK

Zárlati áramerősség (A)	22
-------------------------	----

ALKATRÉSZEK

Kompresszor	NJX2219GS
Kondenzátor	UCV0316043
Ventilátor lapát átmérő (mm)	350
Ventilátormotor teljesítmény (W)	69/129

FELHASZNÁLT SZERELVÉNYEK

Duál presszosztát HP+LP	Danfoss
Magasnyomású presszosztát HP	Danfoss
Mágnesszelep	Danfoss
Nézőüveg	Danfoss
Nyomóoldali szűrő	Danfoss
Szívóoldali szűrő	Danfoss

THERMOTECHNIKA-CROWN COOL KFT.

BUDAPESTI BEMUTATÓTEREM ÉS KÖZPONT: H-1103 BUDAPEST,

KŐÉR U. 3/F TELEFON: +36 1 260 7126

thermotechnika@tchungary.com

www.tchungary.com



**THERMOTECHNIKA
CROWN COOL**

TC CUFN1.3_3T aggregate unit

PRODUCT DATASHEET

TC CUFN1.3_3T FREEZING CHAMBER AGGREGATE UNIT

TC CUFN1.3_3T in-house developed and manufactured condensing unit for freezer chamber applications. It is ideal solution for both commercial and industrial use. It can ensure efficient cooling of larger freezer rooms with an air flow capacity of 2100 m³/h, enabling rapid and precise achievement of target temperatures. Easy installation and simple maintenance ensure user-friendly operation. It is fully equipped with premium-quality Danfoss components, guaranteeing long-term performance and durability.



PRODUCT DETAILS

DIMENSIONS

Width (mm)	660
Depth (mm)	700
Height (mm)	800
Weight (kg)	67,5

TECHNICAL INFORMATION

Climatic class	T
Suggested refrigerant	R452A
Voltage (V)	400
Frequency (Hz)	50
Cooling capacity (W)	1261
[cond.45°C/evap. -10°C; R404A]	
Measurement standard	LBP
Application range	Freezing
COP (W/W)	1,31
Airflow (m ³ /h)	2100
Liquid receiver (l)	4
Shaft power (HP)	2

ELECTRICAL SPECIFICATIONS

Locked rotor amperage LRA (A)	22
-------------------------------	----

PARTS

Compressor	NJX2219GS
Condenser	UCV0316043
Fan blade diameter (mm)	350
Fan motor power (W)	69/129

ASSEMBLED FITTINGS

Pressostat HP+LP	Danfoss
Pressostat HP	Danfoss
Magnetic valve	Danfoss
Sightglass	Danfoss
Discharge filter	Danfoss
Suction filter	Danfoss

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**