

TOSOT Innengerät TCKF18NI2 Kassettengerät mit 4-seitigem Luftausblas

- für Kombination mit Multi-Inverter-Außengeräten TMO**ANO bzw. TSMO**FNO entsprechend der Kombinationsmöglichkeiten

Gehäuse

- aus Stahlblech verzinkt mit Wärmedämmung
- einfache Montage
- Baugröße 12 und 18 im Eurorastermaß
- alle wichtigen Teile sind mit entsprechendem Wartungsfreiraum von unten zugänglich
- besonders einfache Installation des Panels durch spezielles Montagesystem

Luftansaug

- von unten über die zugehörige Blende am herausklappbaren Luftansauggitter
- wartungsfreundlicher Luftfilter, hinter dem Luftansauggitter befestigt

Luftauslass

- erfolgt 4-seitig
- Luftleitlamellen motorbetrieben für komfortable, zugfreie Lufteinbringung

Wärmetauscher

- Hochleistungswärmetauscher, als Verdampfer/ Verflüssiger, aus Kupferrohr mit aufgedruckten Aluminiumlamellen gefertigt, mit Bördelanschlüssen
- Kältesystem getrocknet, evakuiert und mit Schutzgas gefüllt
- Kondensatwanne gegen Schwitzwasser gedämmt

Kondensatpumpe

- eingebaut im Gerät, mit Schwimmersensor, mit 1000 mm Förderhöhe, weiterführende Kondensatleitung mit Gefälle zum Außengerät

Ventilator

- direktgetrieben über leisen und energiesparenden DC-Lüftermotor, mit einem extrem leise laufenden Lüfterrad in 3D Turbo Fan Technologie
- schwingungsgedämmt gelagert und ausgewuchtet
- Drehzahl 3-stufig umschaltbar
- Automatikmodus zur automatischen Anpassung der Luftmenge an die Raumbedingungen

Steuerung

- komplett nach den gängigen Vorschriften verdrahtet und mit einer Klemmleiste für Netzeinspeisung und Steuerung versehen
- Eine Steuerplatine schaltet und überwacht alle Funktionen

Funktionen

- Infrarot-Fernbedienung im Lieferumfang
- Überwachung der eingestellten Solltemperatur im Bereich von 16°C bis 30°C (Normalbetrieb)
- Lüften, Kühlen, Heizen und Entfeuchten der Raumluft (nicht geregelt)
- automatische Lüftersteuerung in Abhängigkeit der Raumtemperatur
- Einstellung der Luftauslassrichtung
- Speicherung aller eingegebenen Werte bei Spannungsausfall
- automatischer Wiederanlauf nach Spannungsausfall
- Echtzeit-Timersteuerung (Ein und/oder Aus)
- Sleep-Funktion
- Turbo- Modus für schnelles Herunterkühlen
- Lüfternachlauf
- Displaybeleuchtung am Innengerät abschaltbar
- I Feel-Funktion – Steuerung der Raumtemperatur durch Sensor in der Fernbedienung
- Tastensperre
- Umschaltung zwischen °C und °F
- Fehlerdiagnosesystem: Bei einer Funktionsstörung Abschaltung und Fehleranzeige durch Fehlercode
- Überwachung der Verdampferoberflächentemperatur mit Vereisungsschutz

Optionales Zubehör

- Kabelfernbedienung XK19

Kühlen	4,5
Heizen	5,0
Innengerät	TCKF18NI2
Blende	TPLCKFNI2
Cu-Rohr mm	6/12
Cu-Rohr Zoll	1/4 / 1/2
Stromaufnahme A	0,5
Maße Innengerät B, H, T mm	570*230*570
Maße Blende B, H, T mm	650*50*650
max. Luftvolumenstrom Innengerät m ³ /h	600
"Schalldruck Innengerät min./max. dB(A)"	42/46
Gewicht Innengerät kg	18
Gewicht Blende kg	2,5