



Cassette single-split set FDT50VH 5,0 kW inclusief paneel en bedrade wandbediening

Artikelnummer: **7100301**



Omschrijving

Het FDT cassettemodel van MHI wordt veel gebruikt voor retail en utiliteit toepassingen. De units worden doorgaans ingebouwd in een verlaagd plafond. Dankzij het moderne en strakke design van de plafonddelen doen de units stil en onopvallend hun werk. De unit wordt geleverd met een RC-EX3A- wandbediening, dit is een uitgebreide afstandsbediening wat toegang geeft tot service- en instellingsgegevens gecombineerd met een eenvoudig te bedienen 3,8" Touchscreen scherm. Alle instellingen kunt u wijzigen door op het aanraakscherm te tikken.

Pluspunten

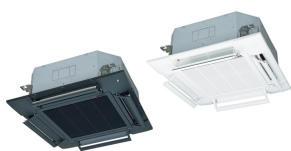
- Stijvol, stil en onopvallend
- Ideaal voor retail- en utiliteit toepassingen
- Breekplaat buitenlucht toevoer mogelijk
- Hyper Inverter warmtepomp
- Uitermate geschikt voor verwarmingstoepassingen



Verkoop Klimaattechniek

(0180) 751 360
info@coolmark.nl

Dit artikelnummer bestaat uit



Cassette unit FDT50VH 5,0 kW
warmtepomp inverter R32/R410A
7006101



Paneel T-PSA-5BW-E/1 t.b.v.
cassette FDT
7140476



Ecotouch bediening RC-EX3A
7140497



Buitenunit SRC50ZSX-W3 5,0 kW
220/240V-1-50Hz warmtepomp
inverter R32
7000822

Cassette single-split set FDT50VH 5,0 kW inclusief paneel en bedrade wandbediening

Accessoires



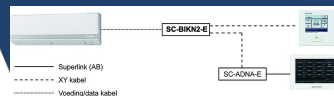
Interface INKNXMHI001R000 met KNX TP-1 protocol
7090876



Interface INMBSMHI001R000 met Modbus RTU protocol (RS485 netwerk)
7090877



Externe module INWFIMHI001R100 voor aansluiting PAC en KX op draadloze netwerken
7090892



Printed wiring diagram for connection of PAC and KX on wireless networks
7140187



Infraroodbediening RCN-T-5BW-E2 t.b.v. cassette FDT
7140478



Bewegingsmelder LB-T-5BW-E t.b.v. cassette FDT
7140479

ALGEMENE SPECIFICATIES

Artikelnr.	7100301
Merk	Mitsubishi Heavy Industries
Serie	Cassette single-split set
Bestelcode leverancier	FDT50VH set
Kortingsgroep	007000
HS-code	84158100

Cassette single-split set FDT50VH 5,0 kW inclusief paneel en bedrade wandbediening

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Configurator Aantal ruimtes	1
Configurator Uitvoering	Single split set
Configurator Model	Cassette model 90 x 90
Configurator Bediening	Bedrade wandbediening
Configurator Koelcapaciteit	5,0
Configurator Verwarmingscapaciteit	5,4
Configurator Kleur	Wit
Configurator Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50

Prestaties koelen

Koelcapaciteit (kW)	5,0(1,1~5,6)
Pdesign cap. Koelen (kW)	5,0
Opgenomen vermogen koelen (kW)	1,29
Nominale stroomsterkte koelen (A)	5,8
S.E.E.R.	8,0
S.C.O.P.	4,7
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	221
Energielabel koelen (kW)	A++
Temperatuurbereik koelen	-15~+43°C

Prestaties verwarmen

Verwarmingscapaciteit (kW)	5,4(0,6~6,3)
Verwarmingscapaciteit -10 °C (kW)	4,0
Pdesign cap verwarmen (kW)	4,0
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	1,31
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	6,2
E.E.R.	3,88
C.O.P.	4,12
Jaarlijks energieverbruik verwarmen kW/uur	1210
Energielabel verwarmen	A++
Temperatuurbereik verwarmen	-15~+21°C

Overig

PED categorie	Art.4 Lid 3 Installatie
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50-60
Afzekerwaarde (A)	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm2)	4x1,5
Voedingskabel	buiten
Maximale leidingslengte (m)	30
Maximaal hoogteverschil (m)	20/20
Koelleiding diameters (inch)	1/4"-1/2"
Type koudemiddel (GWP)*	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	1,3
CO2 equivalent (kg/ton)**	0,88
Buitenunit voorgevuld tot x m	15
Extra vulling per meter (g/m)	20

Gegevens binnendeel

Kleur	Wit
Ingebouwde wifi-module	Nee
Aanwezigheidssensor	Nee
Luchthoeveelheid u-la/la/mi/ho (m3/uur)	600/780/960/1320
Geluidsdruk u-la/la/mi/ho dB(A)	26/30/33/41
Geluidsvermogen dB(A)	55
Condensaansluiting (mm)	Ø32
Afmetingen (HxBxD mm)	236x840x840
Gewicht (kg)	19,0
Afmetingen paneel (HxBxD)	35x950x950
Gewicht paneel (kg)	5,0

Gegevens buitendeel

Luchthoeveelheid (m3/uur)	2400
Geluidsdruk (silent mode) dB(A)	52(43)
Geluidsvermogen dB(A)	63

Cassette single-split set FDT50VH 5,0 kW inclusief paneel en bedrade wandbediening

Afmetingen (HxBxD mm)	640x871x290
Gewicht (kg)	45,0

*) Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen

***) is de (inhoud koudemiddel * GWP) / 1000

AANVULLENDE INFORMATIE

Documentatie/Links

[FDT Brochure](#)

[Maatschets tekening](#)

[Geluidsniveaus](#)

[Informatie voor zakelijk gebruik](#)

[Conformiteitsverklaring](#)