



Satelliet single-split set FDUM50VH 5,0 kW inclusief bedrade wandbediening

Artikelnummer: **7100501**



Omschrijving

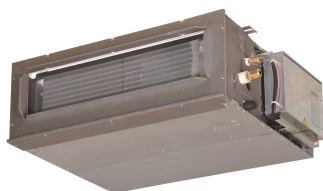
Het FDUM satellietmodel wordt gebruikt in situaties waar de airconditioning onzichtbaar zijn werk moet doen. Dit model wordt boven het verlaagd plafond geplaatst. De geconditioneerde lucht wordt met behulp van slangen en roosters naar de te conditioneren ruimte gebracht. De unit wordt geleverd met een 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



Verkoop Klimatechniek

(0180) 751 360
info@coolmark.nl

Dit artikelnummer bestaat uit



Satellietunit FDUM50VH 5,0 KW
warmtepomp inverter R32/R410A
7006301



Ecotouch bediening RC-EX3A
7140497



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

Satelliet single-split set FDUM50VH 5,0 kW inclusief 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



Temperatuursensoren
SC-THB-1
7140175



Print SC-ADNA-E t.b.v. van
koppeling RAC aan superlink II
7140187



Infraroodbediening RCN-KIT4-E2/1
t.b.v. KX-systeem
7140390

ALGEMENE SPECIFICATIES

Artikelnr.	7100501
Merk	Mitsubishi Heavy Industries
Serie	Satelliet single-split set
Bestelcode leverancier	FDUM50VH set
Kortingsgroep	007000
HS-code	84158100

Satelliet single-split set FDUM50VH

5,0 kW inclusief bedrade wandbediening

TECHNISCHE SPECIFICATIES

Configurator Aantal ruimtes	1
Configurator Uitvoering	Single split set
Configurator Model	Satelliet model
Configurator Bediening	Bedrade wandbediening
Configurator Koelcapaciteit	5,0
Configurator Verwarmingscapaciteit	5,4
Configurator Kleur	Aluminium
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)	1,51
Nominale stroomsterkte koelen (A)	7,2
S.E.E.R.	5,9
E.E.R.	3,31
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	301
Energielabel koelen (kW)	A+
Temperatuurbereik koelen	-15~+43°C

Prestaties verwarmen

Verwarmingscapaciteit (kW)	5,4(0,6~6,3)
Verwarmingscapaciteit -10 °C (kW)	3,7
Pdesign cap verwarmen (kW)	3,7
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	1,59
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	7,5
S.C.O.P.	4,7
C.O.P.	3,39
Jaarlijks energieverbruik verwarmen kW/uur	1332
Energielabel verwarmen	A
Temperatuurbereik verwarmen	-15~+21°C

Overig

PED categorie	Art.4 Lid 3 Installatie
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-230/1/50-60
Afzekerwaarde (A)	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm2)	4x1,5
Voedingskabel	buiten
Maximale leidinglengte (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)**	0,8775
Buitenunit voorgevuld tot x m	15
Extra vulling per meter (g/m)	20

Gegevens binnendeel

Ingebouwde wifi-module	Optioneel
Aanwezigheidssensor	Optioneel
Luchthoeveelheid u-la/ta/mi/ho (m3/uur)	480/540/600/780
Geluidsdruk u-la/ta/mi/ho dB(A)	26/29/32/37
Geluidsvermogen dB(A)	60
Externe statische druk (Pa)	35/100
Condensaansluiting (mm)	Ø32
Afmetingen (HxBxD mm)	280x750x635
Gewicht (kg)	29,0

Gegevens buitendeel

Luchthoeveelheid (m3/uur)	2400
Geluidsdruk (silent mode) dB(A)	50(43)
Geluidsvermogen dB(A)	63
Afmetingen (HxBxD mm)	640x871x290
Gewicht (kg)	45,0

Satelliet single-split set FDUM50VH 5,0 kW inclusief bedrade wandbediening

*) Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen

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

AANVULLENDE INFORMATIE

Documentatie/Links

FDU(M) Brochure

Geluidsniveaus

Maatschets tekening

Informatie voor consumenten

Informatie voor zakelijk gebruik

Conformiteitsverklaring