



# Satelliet single-split set Hyper inverter FDUM71VH 7,1 kW inclusief bedrade wandbediening

Artikelnummer: **7100510**



## 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 FDUM71VH 7,1 kW  
warmtepomp inverter R32/R410A  
7006303



Ecotouch bediening RC-EX3A  
7140497



Buitenunit FDC71VNX-W 7,1 kW  
220/240V-1-50Hz warmtepomp  
inverter R32  
7000803

# Satelliet single-split set Hyper inverter FDUM71VH 7,1 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



Temperatuursensor 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.	7100510
Merk	Mitsubishi Heavy Industries
Serie	Satelliet single-split set
Bestelcode leverancier	FDUM71VH hyper set
Kortingsgroep	007000
HS-code	84158100

# Satelliet single-split set Hyper inverter FDUM71VH 7,1 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	7,1
Configurator Verwarmingscapaciteit	8,0
Configurator Kleur	Aluminium
Configurator Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50

### Prestaties koelen

Koelcapaciteit (kW)	7,1(3,2~8,0)
Pdesign cap. Koelen (kW)	7,1
Opgenomen vermogen koelen (kW)	1,77
Nominale stroomsterkte koelen (A)	7,9
S.E.E.R.	6,9
E.E.R.	4,01
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	361
Energielabel koelen (kW)	A++
Temperatuurbereik koelen	-15~+43°C

### Prestaties verwarmen

Verwarmingscapaciteit (kW)	8,0(3,6~9,0)
Verwarmingscapaciteit -10 °C (kW)	6,0
Pdesign cap verwarmen (kW)	6,0
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	1,78
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	7,9
S.C.O.P.	4,7
C.O.P.	4,49
Jaarlijks energieverbruik verwarmen kW/uur	1878
Energielabel verwarmen	A+
Temperatuurbereik verwarmen	-20~+21°C

### Overig

PED categorie	II
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	220-240/1/50-60
Afzekerwaarde (A)	20T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm2)	4x1,5
Voedingskabel	buiten
Maximale leidingslengte (m)	50
Maximaal hoogteverschil (m)	30/15
Koelleiding diameters (inch)	3/8"-5/8"
Type koudemiddel (GWP)*	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	2,75
CO2 equivalent (kg/ton)**	1,85625
Buitenunit voorgevuld tot x m	30
Extra vulling per meter (g/m)	54

### Gegevens binnendeel

Ingebouwde wifi-module	Optioneel
Aanwezigheidssensor	Optioneel
Luchthoeveelheid u-la/ta/mi/ho (m3/uur)	600/900/1140/1440
Geluidsdruk u-la/ta/mi/ho dB(A)	25/29/33/38
Geluidsvermogen dB(A)	65
Externe statische druk (Pa)	35/100
Condensaansluiting (mm)	Ø32
Afmetingen (HxBxD mm)	280x950x635
Gewicht (kg)	34,0

### Gegevens buitendeel

Luchthoeveelheid (m3/uur)	3600
Geluidsdruk (silent mode) dB(A)	51
Geluidsvermogen dB(A)	66
Afmetingen (HxBxD mm)	750x968x340
Gewicht (kg)	60,0

# Satelliet single-split set Hyper inverter FDUM71VH 7,1 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