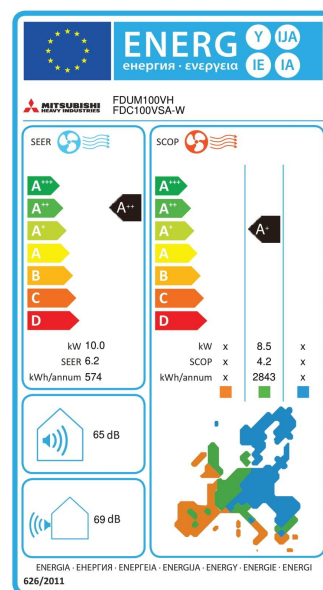


Satelliet single-split set Micro inverter FDUM100VH 10,0 kW inclusief bedrade wandbediening

Artikelnummer
7100520



Energie label



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

Uw partner

Dit product bestaat uit



Satellietunit FDUM100VH 10,0 KW
warmtepomp inverter R32/R410A
7006304



Ecotouch bediening RC-EX3A
7140497



Buitenunit FDC100VSA-W/1 10,0
kW 380/415V-3-50Hz warmtepomp
inverter R32
7000805

Aanvullende informatie

Documentatie/Links

FDU[M] Brochure
Maatschets tekening
Geluidsniveaus
Informatie voor consumenten
Informatie voor zakelijk gebruik
Conformiteitsverklaring

Uw partner

Accessoires



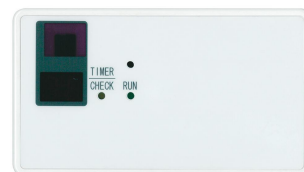
Wandbediening RC-ES1
design-uitvoering

7150085



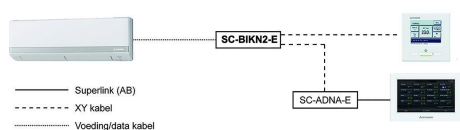
Externe module INWFIMHI001R100
voor aansluiting PAC en KX op
draadloze netwerken

7090892



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

7140390



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

7140187



Temperatuursensor extern
SC-THB-E3

7140175



Interface INKNXMHI001R000 met
KNX TP-1 protocol

7090876



Interface INMBSMHI001R000 met
Modbus RTU protocol (RS485
netwerk)

7090877

Algemene specificaties

Artikelnr.	7100520
Merk	Mitsubishi Heavy Industries
Serie	Satelliet single-split set
Bestelcode leverancier	FDUM100VH set
Kortingsgroep	007000
HS-code	84158100

Uw partner

Technische specificaties

Configurator Aantal ruimtes	1
Configurator Uitvoering	Single split set
Configurator Model	Satelliet model
Configurator Bediening	Bedrade wandbediening
Configurator Koelcapaciteit	10,0
Configurator Verwarmingscapaciteit	11,2
Configurator Kleur	Aluminium
Configurator Aansluitspanning (V/pH/Hz)	380-415/3/50

Prestaties koelen

Koelcapaciteit (kW)	10,0(4,0~11,2)
Pdesign cap. Koelen (kW)	10,0
Opgenomen vermogen koelen (kW)	2,99
Nominale stroomsterkte koelen (A)	4,6
S.E.E.R.	6,2
E.E.R.	3,35
Jaarlijks energieverbruik koelen (kW/uur)	574
Energielabel koelen	A++
Temperatuurbereik koelen (°C)	-15~+43

Prestaties verwarmen

Verwarmingscapaciteit (kW)	11,2(4,0~12,5)
Verwarmingscapaciteit -10 °C (kW)	8,5
Pdesign cap verwarmen (kW)	8,5
Opgenomen vermogen verwarmen (kW)	2,66
Nominale stroomsterkte verwarmen (A)	4,1
S.C.O.P.	4,6
C.O.P.	4,21
Jaarlijks energieverbruik verwarmen kW/uur	2843
Energielabel verwarmen	A+
Temperatuurbereik verwarmen (°C)	-20~+21

Overig

PED categorie	II
Aansluitspanning (V/pH/Hz)	380-415/3/50-60
Afzekerwaarde (A)	16T
Bekabeling tussen binnen- en buitenunit (mm ²)	4x1,5
Voedingskabel	buiten
Maximale leidinglengte (m)	50
Maximaal hoogteverschil (m)	50/15
Koelleiding diameters (inch)	3/8 - 5/8
Type koudemiddel (GWP)*	R32 (675)
Koudemiddel inhoud (kg)	3,8
CO ₂ equivalent (kg/ton)**	2,565
Buitenunit voorgevuld tot (m)	30
Extra vulling per meter (g/m)	54

Gegevens binnendeel

Ingebouwde wifi-module	Optioneel
Aanwezigheidssensor	Optioneel
Luchthoeveelheid u-la/la/mi/ho (m ³ /uur)	1140/1500/1680/2160
Geluidsdruk u-la/la/mi/ho dB(A)	30/36/38/44
Geluidsvermogen dB(A)	65
Externe statische druk (Pa)	60/100
Condensaansluiting Ø (mm)	32
Hoogte binnendeel (mm)	280
Breedte binnendeel (mm)	1370

Uw partner

Diepte binnendeel (mm)	740
Gewicht binnendeel (kg)	54,0

Gegevens buitendeel

Luchthoeveelheid (m ³ /uur)	4500
Geluidsdruk (silent mode) dB(A)	54
Geluidsvermogen dB(A)	69
Hoogte buitendeel (mm)	845
Breedte buitendeel (mm)	970
Diepte buitendeel (mm)	370
Gewicht (kg)	78,0

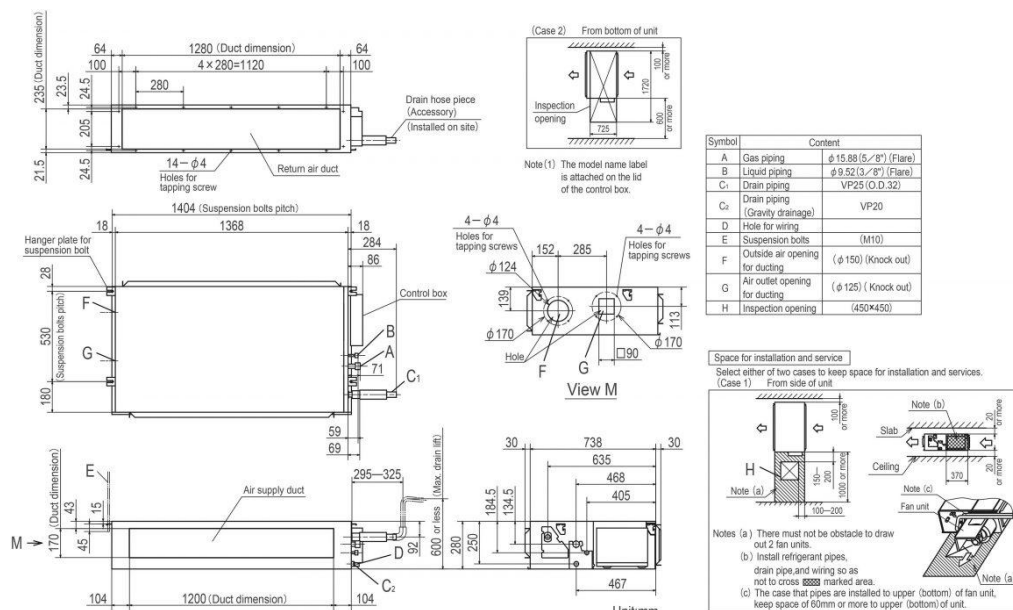
*) Dit product bevat gefluoreerde broeikasgassen

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

Uw partner

Maatschetsstekeningen

Models FDUM100VH, 125VH, 140VH



FDC100VNA, 125VNA, 140VNA
100VSA, 125VSA, 140VSA

