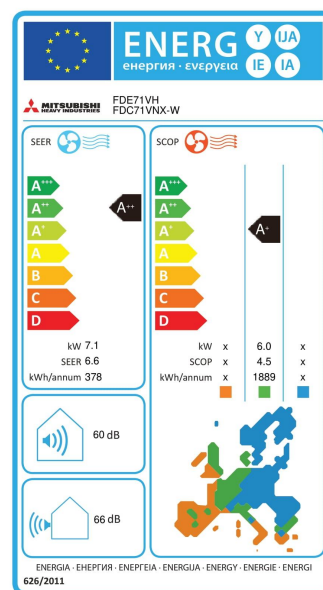


Plafondonderbouw single-split set Hyper inverter FDE71VH 7,1 kW inclusief bedrade wandbediening



Energie label



Omschrijving

Als er geen ruimte is boven uw plafond of u wenst weinig bouwkundige aanpassingen, dan bieden de plafondonderbouw modellen uit de FDE serie uitkomst. Grote, open ruimtes worden effectief en gelijkmatig gekoeld of verwarmd. 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

- + Handige touchscreen bediening
- + Effectief koelen van grote ruimtes
- + Geschikt voor weinig plafondruimte

Dit product bestaat uit



Plafondonderbouwunit FDE71VH 7,1 kW warmtepomp inverter R32/R410A



Ecotouch bediening RC-EX3D met lekdetectie alarm



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

Accessoires



Wandbediening RC-ES1 design-uitvoering



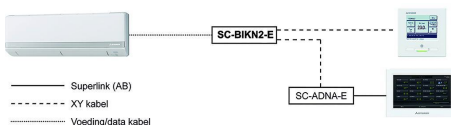
Infraroodbediening RCN-E-E3



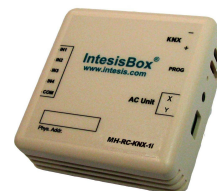
Externe module INWFIMHI001R100 voor aansluiting PAC en KX op draadloze netwerken



Bewegingsmelder LB-E t.b.v. plafondonderbouw model FDE-VG



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



Interface INKNXMHI001R000 met KNX TP-1 protocol

Technische specificaties

Prestaties koelen

Koelcapaciteit [kW]	7,1(3,2~8,0)
Nominale koelcapaciteit [kW]	7,1
Pdesign cap. Koelen [kW]	7,1
Opgenomen vermogen koelen [kW]	1,87
Nominale stroomsterkte koelen [A]	8,3
S.E.E.R.	6,6
E.E.R.	3,80
Jaarlijks energieverbruik koelen [kW/uur]	378
Energielabel koelen	A++

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]	1,87
Nominale stroomsterkte verwarmen [A]	8,3
S.C.O.P.	4,7
C.O.P.	4,28
Jaarlijks energieverbruik verwarmen kW/uur	1889
Energielabel verwarmen	A+
Temperatuurbereik verwarmen [°C]	-20~-+2C

Overig

PED categorie	II
Aansluitspanning [V/pH/Hz]	220-240/1/50-60
Afzekerwaarde [A]	20T
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	R32
GWP waarde	675
Koudemiddel inhoud [kg]	2,75
CO ₂ equivalent (kg/ton)*	1,86
Buitenunit voorgevuld tot [m]	30
Extra vulling per meter [g/m]	54

Gegevens binnendeel

Kleur	Wit
Ingebouwde wifi-module	Optioneel
Aanwezigheidssensor	Optioneel
Luchthoeveelheid u-la/la/mi/ho [m ³ /uur]	600/720/960/1200
Geluidsdruk u-la/la/mi/ho dB [dB(A)]	32/37/41/47
Geluidsvermogen [dB(A)]	60
Condensaansluiting Ø [mm]	25
Hoogte binnendeel [mm]	210
Breedte binnendeel [mm]	1320
Diepte binnendeel [mm]	690
Gewicht binnendeel [kg]	33,0

Gegevens buitendeel

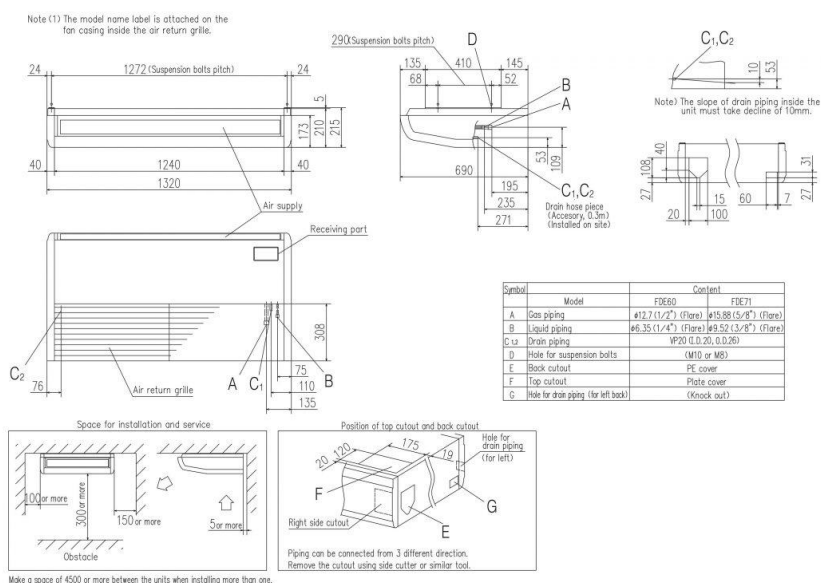
Luchthoeveelheid (m ³ /uur)	3600
Geluidsdruk (silent mode) dB [dB(A)]	51
Hoogte buitendeel [mm]	750

Breedte buitendeel [mm]	968
Diepte buitendeel [mm]	340
Gewicht [kg]	60,0

* is de (inhoud koudemiddel * GWP) / 1000

Maatschetstekeningen

Models FDE60VH, 71VH



Unit: mm

Models FDC71VNX-W

