

Kast single-split set FDF71VH 7,1 kW



Pluspunten

- + Geschikt voor lage plafonds
- + Flexibele plaatsing
- + Ideaal voor plekken waar muurruimte beperkt is

Dit product bestaat uit



Kastunit FDF71VH 7,1 kW
warmtepomp inverter R32 Inclusief
lekdetectiesensoren en afsluiters



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

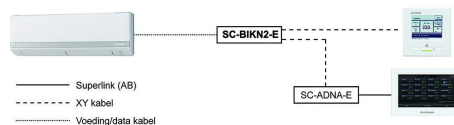
Accessoires



Externe module INWFIMHI001R100 voor aansluiting PAC en KX op draadloze netwerken



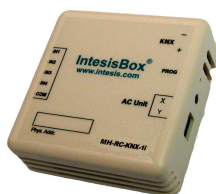
Infraroodbediening RCN-KIT4-E2/1 t.b.v. KX-systeem



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



Temperatuursensor extern SC-THB-E3



Interface INKNXMHI001R000 met KNX TP-1 protocol



Interface INMBSMHI001R000 met Modbus RTU protocol (RS485 netwerk)

Technische specificaties

Prestaties koelen

Koelcapaciteit [kW]	7,1(3,2~8,0)
Nominale koelcapaciteit [kW]	7,1
Pdesign cap. Koelen [kW]	7,1
S.E.E.R.	6,3
E.E.R.	3,61
Energie label koelen	A++ / 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 [kW]	1,97/2,21
Nominale stroomsterkte [A]	8,7/9,9
S.C.O.P.	4,03
C.O.P.	3,62
Jaarlijks energieverbruik [kW/uur]	376/2085
Temperatuurbereik verwarmen [°C]	-20~+21

Overig

PED categorie	Art.4 Lid 3 Installatie
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]	30/15
Koelleiding diameters [inch]	3/8 - 5/8
Type koudemiddel	R32
GWP waarde	675
Koudemiddel inhoud [kg]	2,95
CO ₂ equivalent (kg/ton)*	1,99
Buitenunit voorgevuld tot [m]	30
Extra vulling per meter [g/m]	54

Gegevens binnendeel

Kleur	Wit
Ingebouwde wifi-module	Optioneel
Luchthoeveelheid u-la/la/mi/ho [m ³ /uur]	720/840/960/1080
Geluidsdruk u-la/la/mi/ho dB [dB(A)]	33/35/39/42
Geluidsvermogen [dB(A)]	55
Condensaansluiting Ø [mm]	25
Hoogte binnendeel [mm]	1850
Breedte binnendeel [mm]	600
Diepte binnendeel [mm]	329
Gewicht binnendeel [kg]	47,0

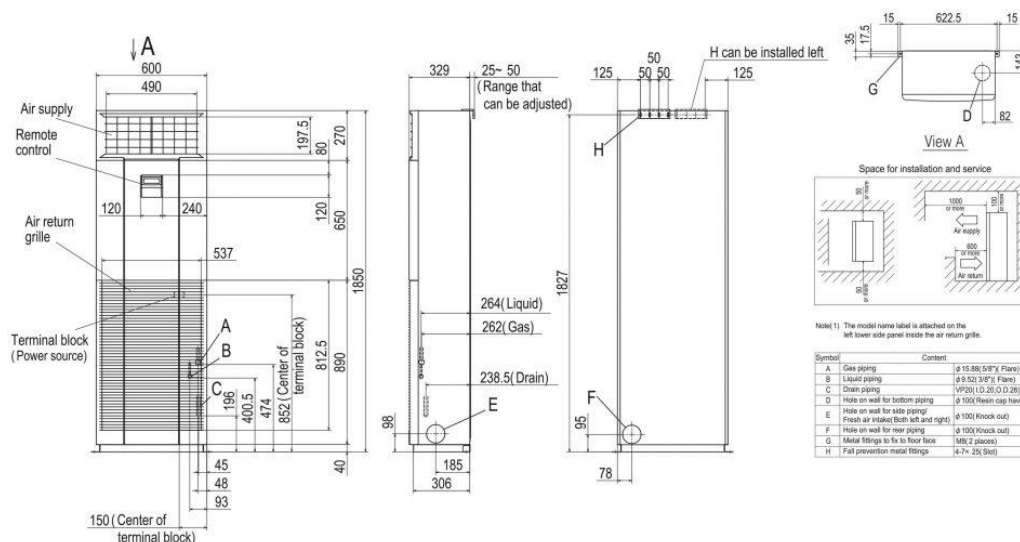
Gegevens buitendeel

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

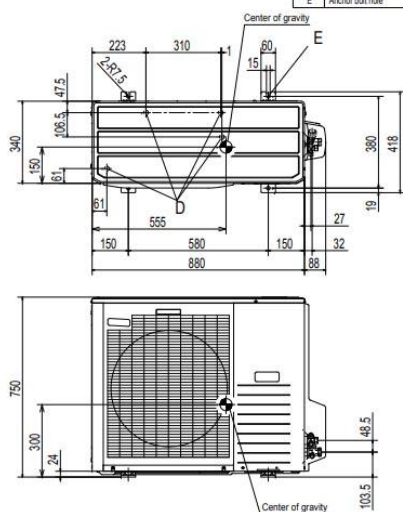
Maatschetskeningen

■ DIMENSIONS (Unit:mm) - FDF -



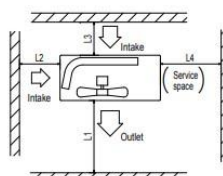
Unit:mm

Models FDC71VN-X-W



Notes

- (1) It must not be surrounded by walls on the four sides.
- (2) The unit must be fixed with anchor bolts. An anchor bolt must not protrude more than 15mm.
- (3) Where the unit is subject to strong winds, lay it in such a direction that the blower outlet faces perpendicularly to the dominant wind direction.
- (4) Leave 1m or more space above the unit.
- (5) A wall in front of the blower outlet must not exceed the unit's height.
- (6) The model name label is attached on the lower right corner of the front.



Minimum installation space

Direction of Intake	I	II	III
L1	Open	Open	500
L2	300	250	Open
L3	100	150	100
L4	250	250	250