PRODUCTLEAFLET

Plafondonderbouw single-split set Micro inverter FDE140VH 14,0 kW inclusief bedrade wandbediening

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 FDE140VH 14,0 kW warmtepomp inverter R32/R410A

Ecotouch bediening RC-EX3D met lekdetectie alarm

Buitenunit FDC140VSA-W/1 14,0 kW 380/415V-3-50Hz warmtepomp inverter R32

Aircobrabant BV
Van Elderenlaan 5
5581 WJ | WAALRE
+31402366710
www.aircobrabant.nl

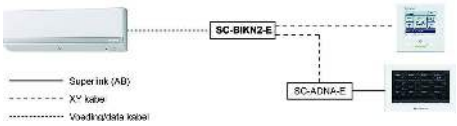
Accessoires

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

Aircobrabant BV
Van Elderenlaan 5
5581 WJ | WAALRE
+31402366710
www.aircobrabant.nl

Technische specificaties

Prestaties koelen

Koelcapaciteit [kW]	14,0(5,0~14,5)
Nominale koelcapaciteit [kW]	14,0
Pdesign cap. Koelen [kW]	n.v.t.
Opgenomen vermogen koelen [kW]	5,06
Nominale stroomsterkte koelen [A]	7,8
S.E.E.R.	5,8
E.E.R.	2,69
Jaarlijks energieverbruik koelen [kW/uur]	N.B.
Energielabel koelen	n.v.t.

Prestaties verwarmen

Verwarmingscapaciteit [kW]	16,0(4,0~16,5)
Verwarmingscapaciteit -10 °C [kW]	10,5
Pdesign cap verwarmen [kW]	n.v.t.
Opgenomen vermogen verwarmen [kW]	4,18
Nominale stroomsterkte verwarmen [A]	6,5
S.C.O.P.	4,29
C.O.P.	3,71
Jaarlijks energieverbruik verwarmen kW/uur	N.B.
Energielabel verwarmen	n.v.t.
Temperatuurbereik verwarmen [°C]	-20~-+2C

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	R32
GWP waarde	675
Koudemiddel inhoud [kg]	3,8
CO□ equivalent (kg/ton)*	2,57
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]	1080/1380/1740/2040
Geluidsdruk u-la/la/mi/ho dB [dB(A)]	36/40/45/49
Geluidsvermogen [dB(A)]	65
Condensaansluiting Ø [mm]	25
Hoogte binnendeel [mm]	250
Breedte binnendeel [mm]	1620
Diepte binnendeel [mm]	690
Gewicht binnendeel [kg]	43,0

Gegevens buitendeel

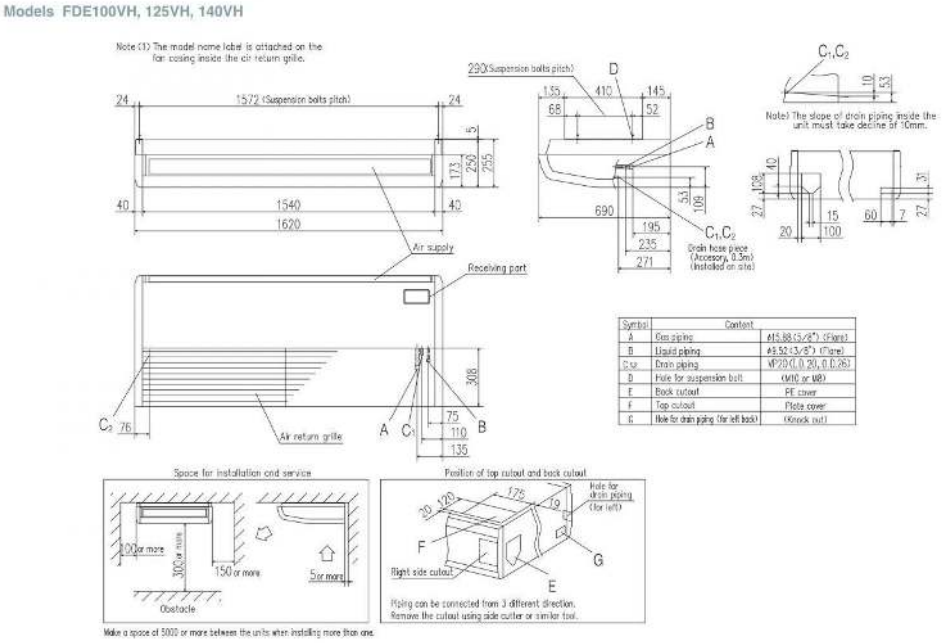
Luchthoeveelheid (m^3/uur)	4500
Geluidsdruk (silent mode) dB [dB(A)]	56
Hoogte buitendeel [mm]	845

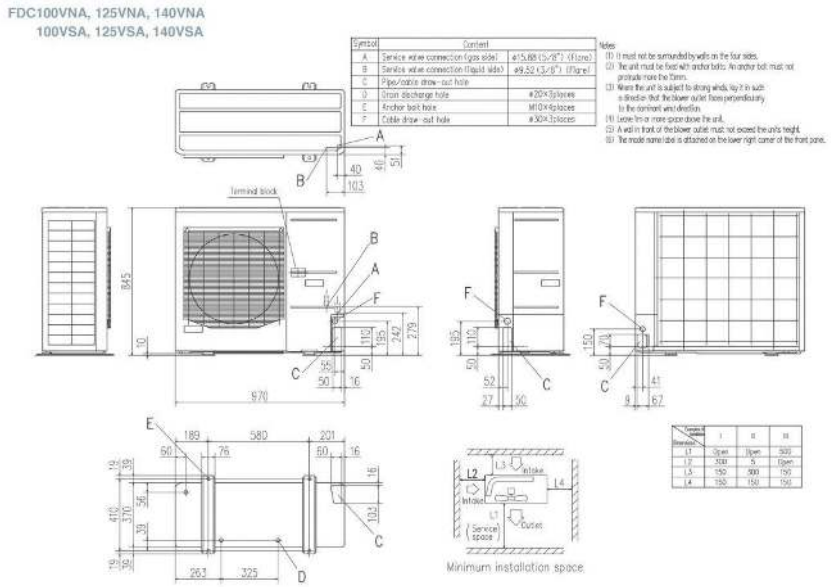
Aircobrabant BV
Van Elderenlaan 5
5581 WJ | WAALRE
+31402366710
www.aircobrabant.nl

Breedte buitendeel [mm]	970
Diepte buitendeel [mm]	370
Gewicht [kg]	78,0
Subsidiabel	Ja

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

Maatschetstekeningen





Aircobrabant BV
Van Elderenlaan 5
5581 WJ | WAALRE
+31402366710
www.aircobrabant.nl