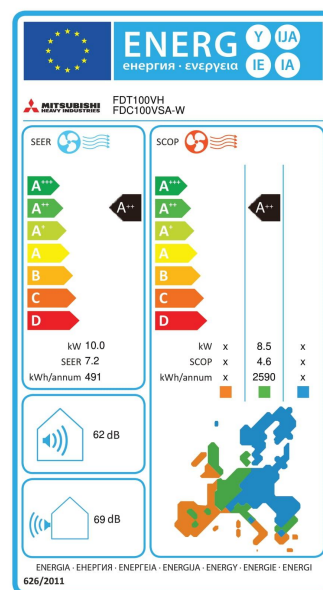


Cassette single-split set Micro inverter FDT100VH 10,0 kW inclusief paneel en bedrade wandbediening



Energie label



Omschrijving

Het FDT cassettemodel van MHI wordt veel gebruikt voor retail en utiliteit toepassingen. De units worden doorgaans ingebouwd in een verlaagd plafond. Dankzij het moderne en strakke design van de plafonddelen doen de units stil en onopvallend hun werk. 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

- + Stijvol, stil en onopvallend
- + Ideaal voor retail- en utiliteit toepassingen
- + Breekplaat buitenlucht toevoer mogelijk

Uw partner



BML-Trading

BML trading bv
Simon Stevinstraat 6
6603bd | Wijchen
024-4200313
www.bml-trading.nl

Dit product bestaat uit



Cassette unit FDT100VH 10,0 kW
warmtepomp inverter R32/R410A



Paneel T-PSA-5BW-E/1 t.b.v.
cassette FDT



Ecotouch bediening RC-EX3D met
lekdetectie alarm



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

Accessoires



Wandbediening RC-ES1
design-uitvoering



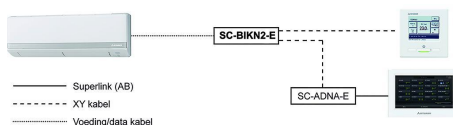
Infraroodbediening RCN-T-5BW-E2
t.b.v. cassette FDT



Externe module INWFIMHI001R100
voor aansluiting PAC en KX op
draadloze netwerken



Bewegingsmelder LB-T-5BW-E
t.b.v. cassette FDT



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



Interface INKNXMHI001R000 met
KNX TP-1 protocol

Uw partner



BML-Trading

Technische specificaties

Prestaties koelen

Koelcapaciteit [kW]	10,0(4,0~11,2)
Nominale koelcapaciteit [kW]	10,0
Pdesign cap. Koelen [kW]	10,0
Opgenomen vermogen koelen [kW]	2,73
Nominale stroomsterkte koelen [A]	4,2
S.E.E.R.	7,13
E.E.R.	3,66
Jaarlijks energieverbruik koelen [kW/uur]	491
Energielabel koelen	A++

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]	2,54
S.C.O.P.	4,6
C.O.P.	4,41
Nominale stroomsterkte verwarmen [A]	4,1
Jaarlijks energieverbruik verwarmen kW/uur	2590
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	R32
GWP waarde	675
Koudemiddel inhoud [kg]	3,3
CO ₂ equivalent (kg/ton)*	2,23
Buitenunit voorgevuld tot [m]	30
Extra vulling per meter [g/m]	54

Gegevens binnendeel

Kleur	Wit
Ingebouwde wifi-module	Nee
Aanwezigheidssensor	Nee
Luchthoeveelheid u-la/la/mi/ho [m ³ /uur]	1020/1380/1560/2220
Geluidsdruk u-la/la/mi/ho dB [dB(A)]	30/36/39/47
Geluidsvermogen [dB(A)]	62
Condensaansluiting Ø [mm]	32
Hoogte binnendeel [mm]	298
Breedte binnendeel [mm]	840
Diepte binnendeel [mm]	840
Gewicht binnendeel [kg]	25,0

Gegevens buitendeel

Luchthoeveelheid (m ³ /uur)	4500
Geluidsdruk (silent mode) dB [dB(A)]	54
Hoogte buitendeel [mm]	845

Uw partner



BML-Trading

Diepte buitendeel [mm]	370
Gewicht [kg]	78,0

Gegevens paneel

Paneel inbegrepen	Ja
Kleur paneel	Wit
Anti-tocht uitvoering	Nee
Lengte paneel [mm]	950
Breedte paneel [mm]	950
Hoogte paneel [mm]	35
Gewicht paneel [kg]	5,0

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

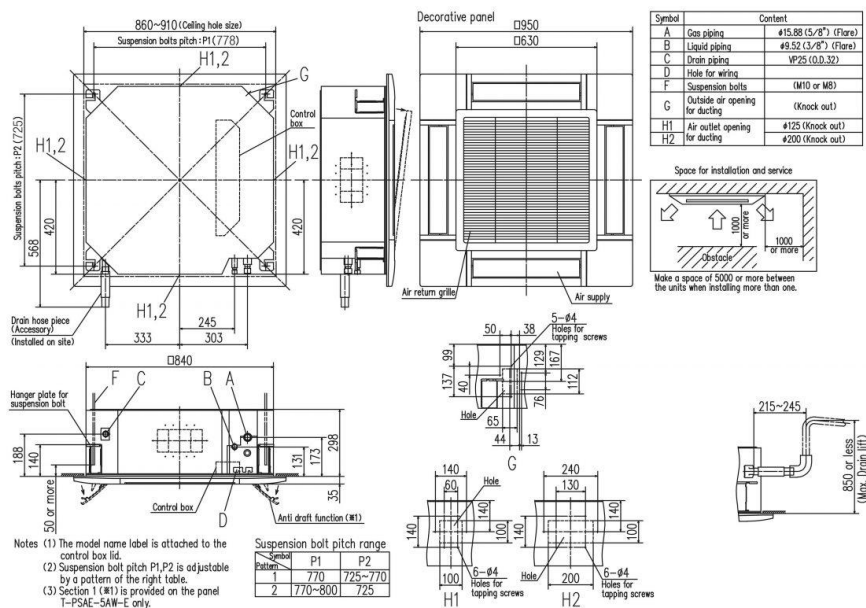
Uw partner



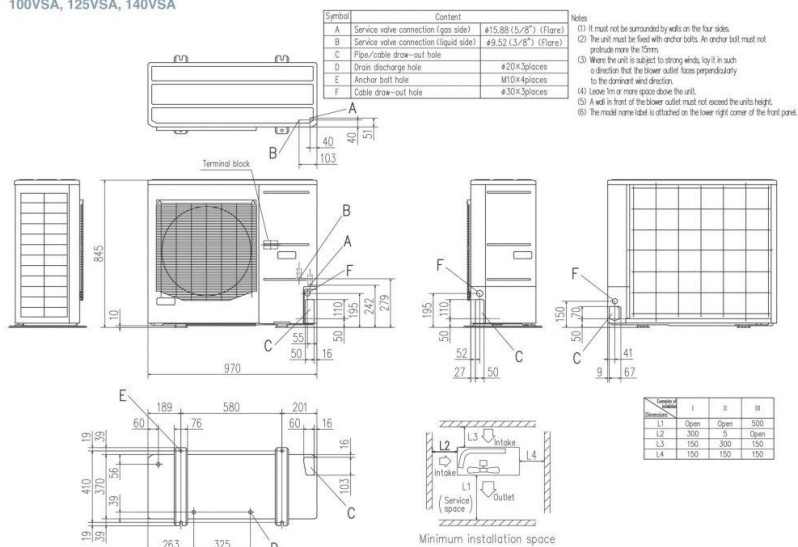
BML-Trading

Maatschetskeningen

Models FDT100VH, 125VH, 140VH



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



Uw partner



BML-Trading

BML trading bv
Simon Stevinstraat 6
6603bd | Wijchen
024-4200313
www.bml-trading.nl