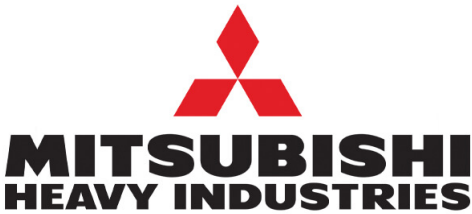




# TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



FDUM250VSAWPVH  
25.0 KW



Unitate internă : FDUM125VH-x-2



Unitate externă : FDC250VSA-W

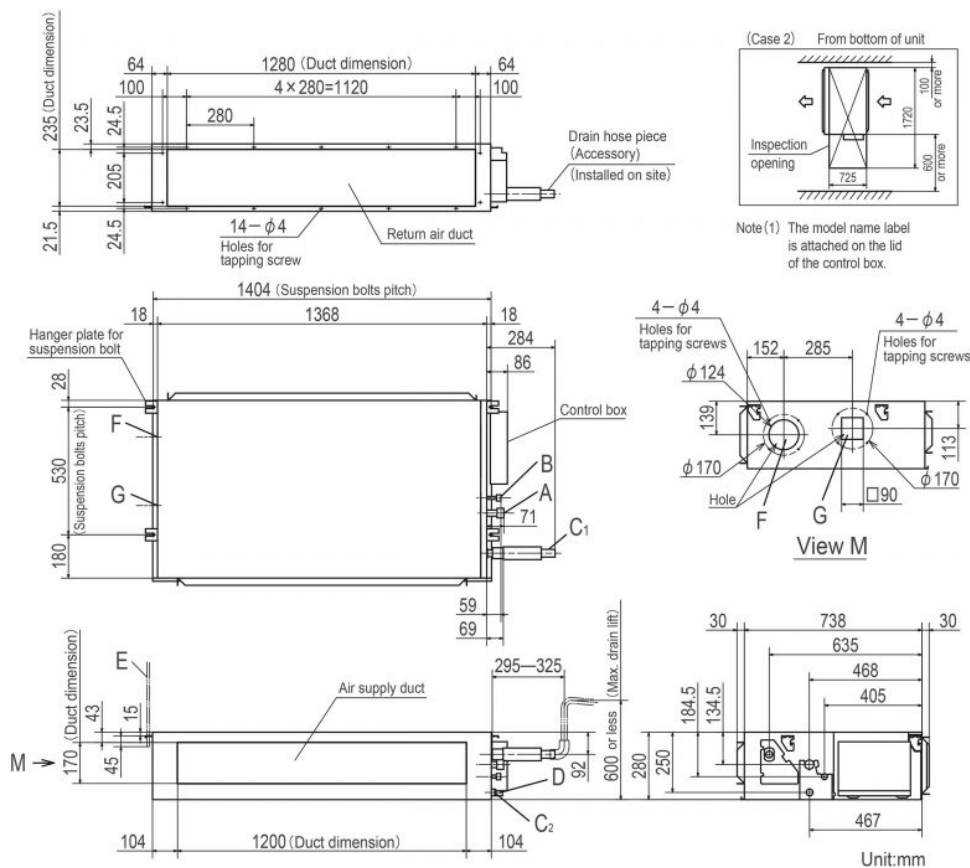
## Specificații tehnice

R32

|                                                  |            |                                      |                                      |                                                    |
|--------------------------------------------------|------------|--------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Unitate internă                                  |            |                                      | FDUM125VH x 2                        |                                                    |
| Unitate externă                                  |            |                                      | FDC250VSA-W                          |                                                    |
| Sursă de alimentare                              |            |                                      | Trifazic 380-415V, 50Hz / 380V, 60Hz |                                                    |
| Capacitate nominală de răcire (Min-Max)          |            |                                      | kW                                   | 25.0 ( 6.8 ~ 28.0 )                                |
| Capacitate nominală de încălzire (Min-Max)       |            |                                      | kW                                   | 28.0 ( 5.2 ~ 31.5 )                                |
| Power Consumption                                |            | Răcire/Încălzire                     | kW                                   | 8.74 / 7.90                                        |
| EER/COP                                          |            | Răcire/Încălzire                     | kW                                   | 2.86 / 3.54                                        |
| Curent de intrare                                |            |                                      | A                                    | 5                                                  |
| Max. current                                     |            |                                      | A                                    | 25                                                 |
| Nivel putere sonoră*1                            | U.I.*3     | Răcire/Încălzire                     | dB(A)                                | 67 / 67                                            |
|                                                  | U.E.       | Răcire/Încălzire                     |                                      | 73 / 75                                            |
| Nivel presiune sonoră*1                          | U.I.*3     | Răcire (P-Hi/Hi/Me/Lo)               | dB(A)                                | 45 / 40 / 34 / 29                                  |
|                                                  |            | Încălzire (P-Hi/Hi/Me/Lo)            |                                      | 45 / 40 / 34 / 29                                  |
|                                                  | U.E.       | Răcire/Încălzire                     |                                      | 58 / 62                                            |
| Flux de aer                                      | U.I.*3     | Răcire (P-Hi/Hi/Me/Lo)               | m <sup>3</sup> /min                  | 39 / 32 / 26 / 20                                  |
|                                                  |            | Încălzire (P-Hi/Hi/Me/Lo)            |                                      | 39 / 32 / 26 / 20                                  |
|                                                  | U.E.       | Răcire/Încălzire                     |                                      | 148 / 153                                          |
| Presiune statică externă                         |            |                                      | Pa                                   | Standard:60 Max:100                                |
| Exterior dimensions                              | U.I.       | HeightxWidthxDepth                   | mm                                   | 280 x 1,370 x 740                                  |
|                                                  | U.E.       |                                      | mm                                   | 1,505 x 970 x 370                                  |
| Greutate netă                                    |            | U.I./U.E.                            | kg                                   | 54 / 145                                           |
| Refrigerant Type GWP                             |            |                                      |                                      | R32/675                                            |
| Ref.piping size                                  | Lichid/Gaz |                                      | Ă,mm                                 | 12.7(1/2") / 22.22(7/8")                           |
| Lungime țeavă refrigerant (o direcție)           |            |                                      | m                                    | Max.70                                             |
| Diferență de nivel suportată                     |            | Unitate externă este mai sus/mai jos | m                                    | Max.50 / Max.15                                    |
| Interval de funcționare - temperatură exterioară |            | Răcire*2                             | °C                                   | -15~50                                             |
|                                                  |            | Încălzire                            | °C                                   | -20~20                                             |
| Filtru de aer, cantitate                         |            |                                      |                                      | Discutați cu un specialist ATX                     |
| Telecomandă (opțional)                           |            |                                      |                                      | Cu fir:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 Wireless:RCN-KIT4-E2 |



**Models** FDUM100VH,125VH,140VH



| Symbol         | Content                            |                        |
|----------------|------------------------------------|------------------------|
| A              | Gas piping                         | φ 15.88 (5/8") (Flare) |
| B              | Liquid piping                      | φ 9.52 (3/8") (Flare)  |
| C              | Drain piping                       | VP25 (O.D.32)          |
| C <sub>2</sub> | Drain piping<br>(Gravity drainage) | VP20                   |
| D              | Hole for wiring                    |                        |
| E              | Suspension bolts                   | (M10)                  |
| F              | Outside air opening<br>for ducting | (φ 150) (Knock out)    |
| G              | Air outlet opening<br>for ducting  | (φ 125) (Knock out)    |
| H              | Inspection opening                 | (450×450)              |

Space for installation and service

Select either of two cases to keep space for installation and services.

(Case 1) From side of unit

