



TEMPERATURE CONTROL  
FOR **TODAY & TOMORROW**



FDE140VNXWVH  
14.0 KW



Unitate internă : FDE140VH



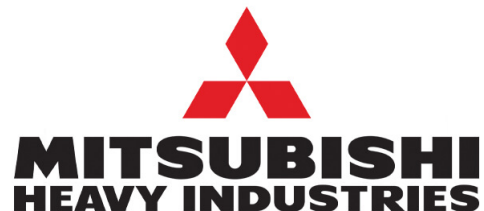
Unitate externă : FDC140VNX-W

Specificații tehnice R32

|                                            |                  |                                      |                                                 |                          |                 |
|--------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Unitate internă                            |                  |                                      | FDE140VH                                        |                          |                 |
| Unitate externă                            |                  |                                      | FDC140VNX-W                                     |                          |                 |
| Sursă de alimentare                        |                  |                                      | Monofazic 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz           |                          |                 |
| Capacitate nominală de răcire (Min~Max)    |                  |                                      | kW                                              | 14.0 ( 3.5 ~ 16.0 )      |                 |
| Capacitate nominală de încălzire (Min~Max) |                  |                                      | kW                                              | 16.0 ( 2.7 ~ 18.0 )      |                 |
| Consum de energie                          | Răcire/Încălzire |                                      | kW                                              | 4.08 / 4.41              |                 |
| EER/COP                                    | Răcire/Încălzire |                                      |                                                 | 3.43 / 3.63              |                 |
| Curent de intrare                          |                  |                                      | A                                               | 5                        |                 |
| Amperaj maxim                              |                  |                                      | A                                               | 27                       |                 |
| Nivel putere sonoră* <sup>1</sup>          | U.I.             | Răcire/Încălzire                     | dB(A)                                           | 65 / 65                  |                 |
|                                            | U.E.             | Răcire/Încălzire                     |                                                 | 69 / 71                  |                 |
| Nivel presiune sonoră* <sup>1</sup>        | U.I.             | Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)                |                                                 | 49 / 45 / 40 / 36        |                 |
|                                            |                  | Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)             |                                                 | 49 / 45 / 40 / 36        |                 |
|                                            | U.E.             | Răcire/Încălzire                     |                                                 | 54 / 54                  |                 |
| Flux de aer                                | U.I.             | Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)                | m <sup>3</sup> /min                             | 34 / 29 / 23 / 18        |                 |
|                                            |                  | Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)             |                                                 | 34 / 29 / 23 / 18        |                 |
|                                            | U.E.             | Răcire/Încălzire                     |                                                 | 100 / 100                |                 |
| Dimensiuni exterioare                      | U.I.             | Înălțime / Lățime / Adâncime         | mm                                              | 250 x 1,620 x 690        |                 |
|                                            | U.E.             |                                      |                                                 | 1,300 x 970 x 370        |                 |
| Greutate netă                              | U.I. / U.E.      |                                      | kg                                              | 43 / 97                  |                 |
| Refrigerant                                |                  | Tip/GWP                              |                                                 | R32/675                  |                 |
| Dimensiuni țeavă refrigerant               |                  | Lichid/Gaz                           | mm/                                             | 9.52(3/8") / 15.88(5/8") |                 |
| Lungime țeavă refrigerant (o direcție)     |                  |                                      | m                                               | Max.100                  |                 |
| Diferență de nivel suportată               |                  | Unitate externă este mai sus/mai jos |                                                 | m                        | Max.30 / Max.15 |
| Interval de funcționare                    |                  | Răcire* <sup>2</sup>                 |                                                 | °C                       | -15~50          |
| - temperatură exterioară                   |                  | Încălzire                            |                                                 |                          | -20~20          |
| Filtru de aer (cantitate)                  |                  |                                      | 2 x Filtre lavabile din plastic                 |                          |                 |
| Telecomandă (opțional)                     |                  |                                      | Cu fir:RC-EX3A, RC-E5, RCH-E3 Wireless:RCN-E-E3 |                          |                 |
| SEER                                       |                  |                                      | 6.29                                            |                          |                 |
| SCOP (Climat temperat)                     |                  |                                      | 4.17                                            |                          |                 |



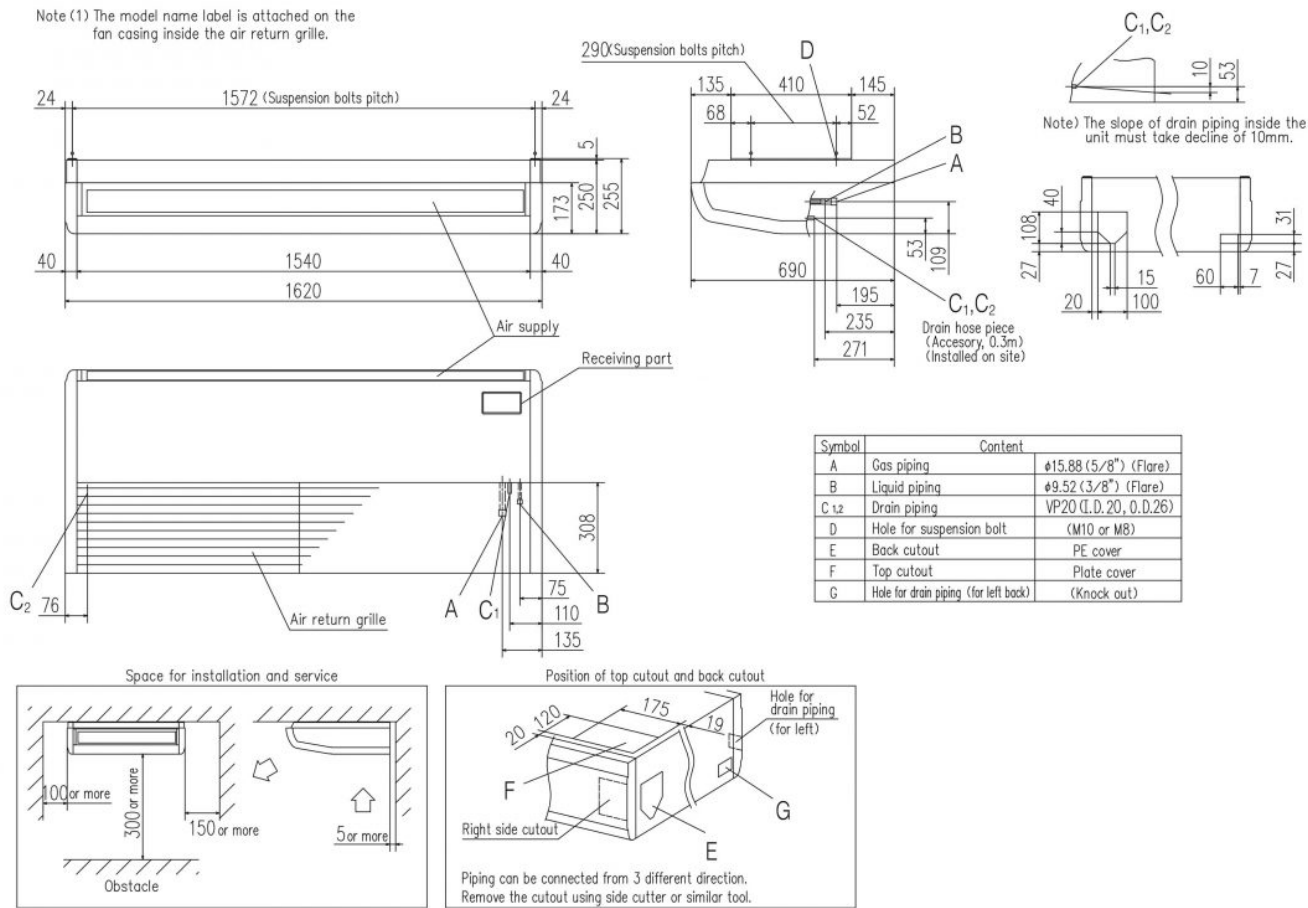
# TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW

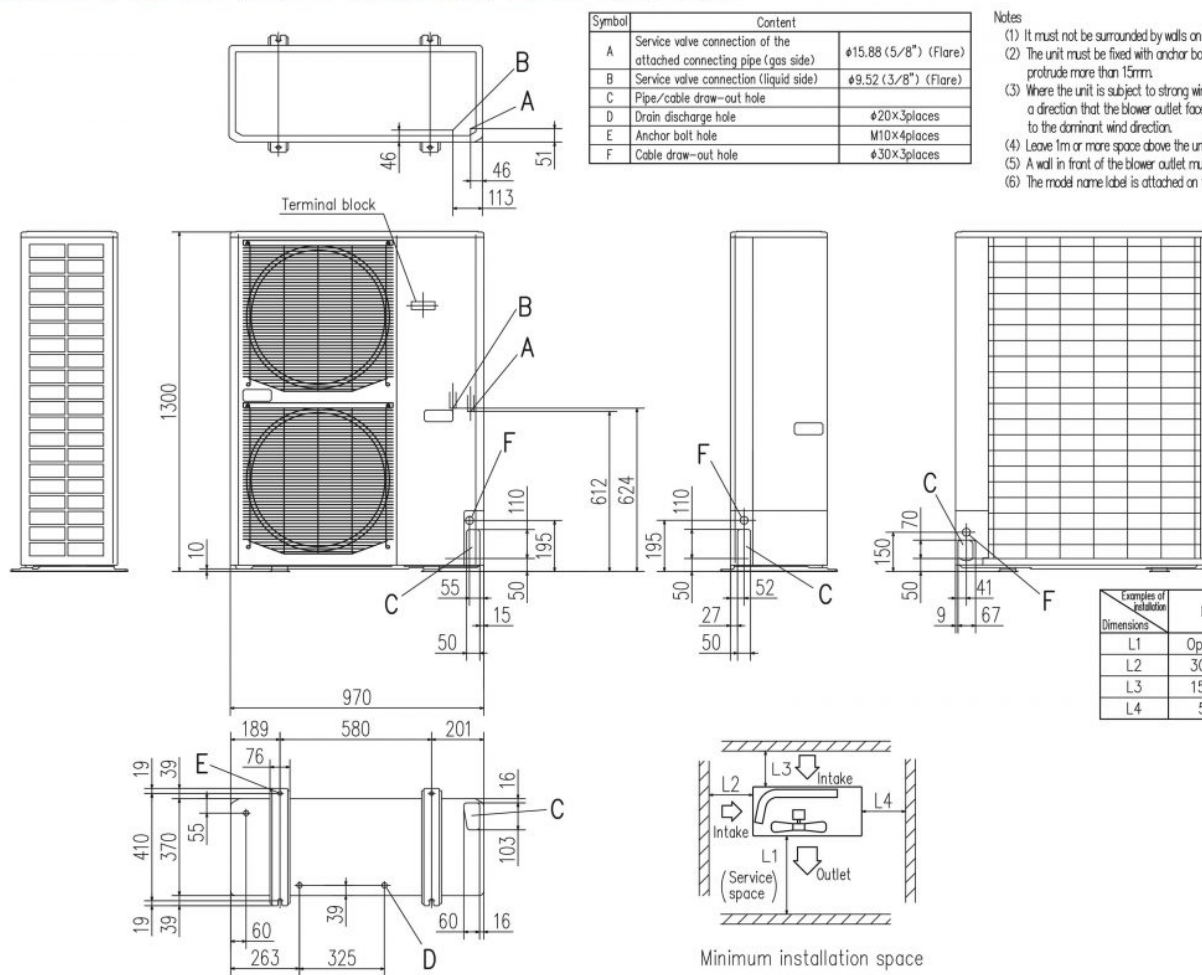


## Schema tehnică

### Models FDE100VH, 125VH, 140VH

Note (1) The model name label is attached on the fan casing inside the air return grille.





| Examples of installation<br>Dimensions | I    | II   | III  |
|----------------------------------------|------|------|------|
| L1                                     | Open | Open | 500  |
| L2                                     | 300  | 5    | Open |
| L3                                     | 150  | 300  | 150  |
| L4                                     | 5    | 5    | 5    |

Minimum installation space