



# TEMPERATURE CONTROL FOR TODAY & TOMORROW



FDE125VNAVH  
12.5 KW



Unitate internă : FDE125VH



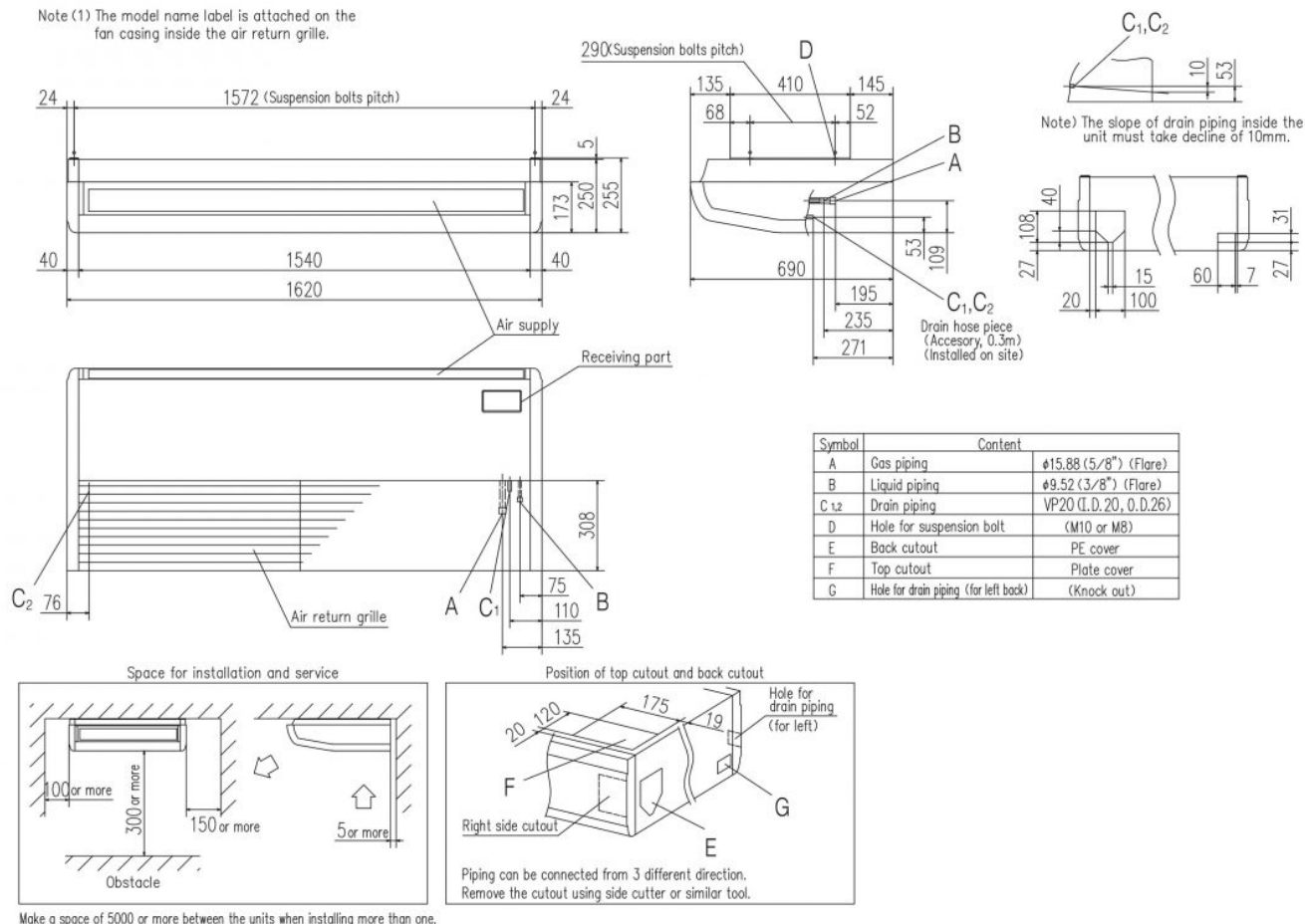
Unitate externă : FDC125VNA

## Specificații tehnice

|                                                     |                  |                                      |                                                 |                          |                 |
|-----------------------------------------------------|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|-----------------|
| Unitate internă                                     |                  |                                      | FDE125VH                                        |                          |                 |
| Unitate externă                                     |                  |                                      | FDC125VNA                                       |                          |                 |
| Sursă de alimentare                                 |                  |                                      | Monofazic 220-240V, 50Hz / 220V, 60Hz           |                          |                 |
| Capacitate nominală de răcire (Min~Max)             |                  |                                      | kW                                              | 12.5 ( 5.0 ~ 14.0 )      |                 |
| Capacitate nominală de încălzire (Min~Max)          |                  |                                      | kW                                              | 14.0 ( 4.0 ~ 16.0 )      |                 |
| Consum de energie                                   | Răcire/Încălzire |                                      | kW                                              | 4.45 / 3.74              |                 |
| EER/COP                                             | Răcire/Încălzire |                                      |                                                 | 2.81 / 3.74              |                 |
| Curent de intrare                                   |                  |                                      | A                                               | 5                        |                 |
| Amperaj maxim                                       |                  |                                      | A                                               | 24                       |                 |
| Nivel putere sonoră* <sup>1</sup>                   | U.I.             | Răcire/Încălzire                     | dB(A)                                           | 64 / 64                  |                 |
|                                                     | U.E.             | Răcire/Încălzire                     |                                                 | 71 / 71                  |                 |
| Nivel presiune sonoră* <sup>1</sup>                 | U.I.             | Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)                |                                                 | 48 / 45 / 40 / 35        |                 |
|                                                     |                  | Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)             |                                                 | 48 / 45 / 40 / 35        |                 |
|                                                     | U.E.             | Răcire/Încălzire                     |                                                 | 55/ 57                   |                 |
| Flux de aer                                         | U.I.             | Răcire (Hi/Me/Lo/Ulo)                | m <sup>3</sup> /min                             | 32 / 29 / 23 / 17        |                 |
|                                                     |                  | Încălzire (Hi/Me/Lo/Ulo)             |                                                 | 32 / 29 / 23 / 17        |                 |
|                                                     | U.E.             | Răcire/Încălzire                     |                                                 | 75 / 73                  |                 |
| Dimensiuni exterioare                               | U.I.             | Înălțime / Lățime / Adâncime         | mm                                              | 250 x 1,620 x 690        |                 |
|                                                     | U.E.             |                                      |                                                 | 845 x 970 x 370          |                 |
| Greutate netă                                       | U.I. / U.E.      |                                      | kg                                              | 43 / 80                  |                 |
| Refrigerant                                         |                  | Tip/GWP                              |                                                 | R410A/2088               |                 |
| Dimensiuni țeavă refrigerant                        |                  | Lichid/Gaz                           | mm/Ț                                            | 9.52(3/8") / 15.88(5/8") |                 |
| Lungime țeavă refrigerant (o direcție)              |                  |                                      | m                                               | Max.50                   |                 |
| Diferență de nivel suportată                        |                  | Unitate externă este mai sus/mai jos |                                                 | m                        | Max.50 / Max.15 |
| Interval de funcționare<br>- temperatură exterioară |                  | Răcire* <sup>2</sup>                 |                                                 | °C                       | -15~50          |
|                                                     |                  | 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                                                |                  |                                      | 6.03                                            |                          |                 |
| SCOP (Climat temperat)                              |                  |                                      | 4.30                                            |                          |                 |



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



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

