



## Ușor de instalat, ventilație eficientă pentru o singură cameră

Schimbătoarele de căldură totale VL-100(E)U<sub>5</sub>-E fac parte din gama eficientă din punct de vedere energetic Lossnay de la Mitsubishi Electric.

Având în vedere că locuințele moderne sunt construite în conformitate cu reglementări mai stricte privind construcțiile, care prevăd o izolare ridicată a locuințelor, nevoia de ventilație pentru a elimina aerul viciat fără pierderi majore de căldură este esențială.

Unitățile VL-100(E)U<sub>5</sub>-E furnizează aer proaspăt în interiorul unei încăperi prin intermediul funcționării simultane de alimentare și extragere într-un mod eficient din punct de vedere energetic. Recuperarea căldurii latente și a căldurii sensibile asigură un mediu interior confortabil și reduce pierderile de căldură, economisind astfel energie și costuri.

### Caracteristici principale

- Ventilare eficientă a aerului proaspăt
- Îmbunătățirea calității aerului și a confortului
- Recuperarea eficientă a căldurii
- Atenuare bună a sunetului
- Instalare simplă
- Consum redus de energie
- Până la 79% recuperare de căldură
- Schimb total de căldură (sensibilă și latentă)



Air Conditioning | Heating  
Ventilation | Controls



# Ventilație

## Informații despre VL-100(E)U<sub>5</sub>-E Schimbător de căldură total

Making a  
World of  
Difference

### CARACTERI



Repornire



Filtru standard



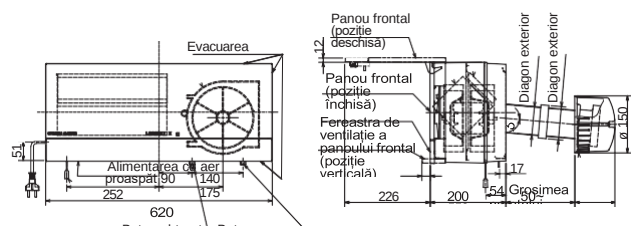
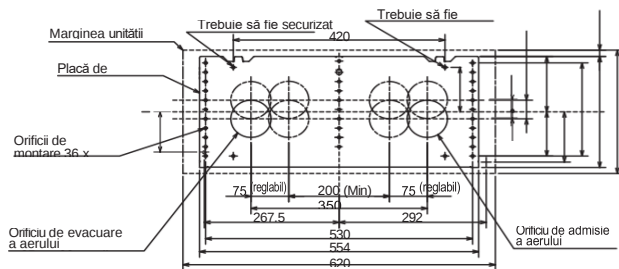
\*1

| LOSSNAY                                     |          | REZIDENȚIAL MONTAT PE PERETE VL-100(E)U <sub>5</sub> -E |  |
|---------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------|--|
| Tensiune de alimentare cu energie electrică |          | 220-240V, 50Hz                                          |  |
|                                             |          | Monofazat                                               |  |
| Consumul de energie (W)                     | Min.     | 17                                                      |  |
|                                             | Max.     | 34                                                      |  |
| Debitul de aer (m <sup>3</sup> /h)          | Min.     | 61                                                      |  |
|                                             | Max.     | 106                                                     |  |
| Nivelul de presiune acustică (dBA)          | Min.     | 27                                                      |  |
|                                             | Max.     | 38                                                      |  |
| Eficiența schimbului de temperatură (%)     |          | 79                                                      |  |
| Greutate (kg)                               |          | 72                                                      |  |
| Dimensiuni (mm)                             | Lățime   | 620                                                     |  |
|                                             | Adâncime | 200                                                     |  |
|                                             | Înălțime | 265                                                     |  |
| Dimensiunea conductei (mm)                  |          | 2 x Ø75                                                 |  |
| Siguranță nominală (BS88) - HRC (A)         |          | 6                                                       |  |
| Cablul de rețea Nr. fire                    |          | 3                                                       |  |

\*1 VL-100U<sub>5</sub>-E include un comutator cu cablu pentru a controla unitatea.

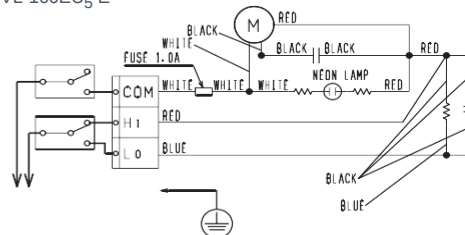
NOTĂ: VL-100EU<sub>5</sub>-E este disponibil fără întrerupător cu cablu și cu opțiunea de a monta un întrerupător de perete extern

### VL-100(E)U<sub>5</sub>-E DIMENSIUNI

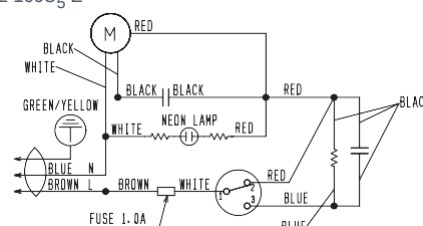


### DIAGrame DE CABLARE

#### VL-100EU<sub>5</sub>-E



#### VL-100U<sub>5</sub>-E



Telefon: 01707 282880

e-mail: ventilation@meuk.mee.com website: airconditioning.mitsubishielectric.co.uk

REGATUL UNIT Mitsubishi Electric Europe Living Environmental Systems Division  
Travellers Lane, Hatfield, Hertfordshire, AL10 8XB, Anglia Informații generale Telefon: 01707 282880 Fax: 01707 278881  
IRLANDA Mitsubishi Electric Europe Westgate Business Park, Ballymount, Dublin 24, Irlanda Telefon: Dublin (01) 419 8800  
Fax: Dublin (01) 419 8890 Cod internațional: (003531)

Țara de origine: Regatul Unit - Japonia - Thailanda - Malaezia. ©Mitsubishi Electric Europe 2013. Mitsubishi și Mitsubishi Electric sunt mărci comerciale ale Mitsubishi Electric Europe B.V. Compania își rezervă dreptul de a face orice variație în specificațiile tehnice ale echipamentelor descrise sau de a retrage sau înlocui produsele fără notificare prealabilă sau anunț public. Mitsubishi Electric își dezvoltă și își îmbunătățește constant produsele. Toate descrierile, ilustrațiile, desenele și specificațiile din această publicație prezintă doar detalii generale și nu fac parte din niciun contract. Toate bunurile sunt furnizate în conformitate cu condițiile generale de vânzare ale companiei, o copie a acestora fiind disponibilă la cerere. Numele produselor și mărcilor comerciale ale terților pot fi mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale proprietarilor lor respectivi.



www.greengateway.mitsubishielectric.co.uk

Mitsubishi Electric UK's commitment to the environment



Follow us @green\_gateway



Connect with Green Gateway



mitsubishielectric2



În vigoare din septembrie 2013