

# REK280E

|   |           | UoM                    | REK280AE<br>+ 4B-RF                            | REK280AE<br>+ RH-RF / CO2-<br>RF               | REK280AE<br>+ RH-RF / CO2-<br>RF locali        |
|---|-----------|------------------------|--|--|--|
| Nome o denominazione commerciale del fornitore                                |           |                        | BROFER   | BROFER   | BROFER   |
| SEC in per ogni tipo di clima   | Freddo    | KWh/(m <sup>2</sup> a) | -69,4  | -74,4  | -81  |
|   | Temperato |                        | -29,7  | -34,1  | -38,9  |
|   | Caldo     |                        | -7,6   | -10,6  | -14,7  |
| SEC class   | Freddo    |                        | A+   | A+   | A+   |
|   | Temperato |                        | B  | A  | A  |
|   | Caldo     |                        | F  | E  | E  |
| Tipologia prodotto  |           |                        | UVR-B,<br>bidirezionale                        | UVR-B,<br>bidirezionale                        | UVR-B,<br>bidirezionale                        |
| Tipo di motorizzazione  |           |                        | Velocità multiple                              | Velocità multiple                              | Velocità multiple                              |
| Sistema di recupero calore  |           |                        | Recuperatore controcorrente                    | Recuperatore controcorrente                    | Recuperatore controcorrente                    |
| Efficienza termica <sup>1</sup>   |           |                        | 76,4%  | 76,4%  | 76,4%  |
| Portata massima <sup>2</sup>  |           | m <sup>3</sup> /h      | 280  | 280  | 280  |
| Potenza elettrica complessiva massima portata                                 |           | W                      | 172  | 172  | 172  |
| Livello di potenza sonora <sup>3</sup>  |           | dB(A)                  | 44   | 44   | 44   |
| Portata di riferimento <sup>4</sup>   |           | m <sup>3</sup> /h      | 196  | 196  | 196  |
| Differenza di pressione di riferimento  |           | Pa                     | 50   | 50   | 50   |
| SPI <sup>5</sup>  |           | W/m <sup>3</sup> /h    | 0,36   | 0,36   | 0,36   |
| Fattore di controllo e tipologia  |           |                        | 1  | 0,85   | 0,65   |
| Percentuale massima di trafilamento <sup>6</sup>                              |           | interno                | 4,7%   | 4,7%   | 4,7%   |
|   |           | esterno                | 3,2%   | 3,2%   | 3,2%   |
| Posizione e descrizione del segnale visivo di avvertimento relativo ai filtri |           |                        | Spia sul controllore                           | Spia sul controllore                           | Spia sul controllore                           |
| Indirizzo internet  |           |                        | <a href="http://www.wavin.it">www.wavin.it</a> | <a href="http://www.wavin.it">www.wavin.it</a> | <a href="http://www.wavin.it">www.wavin.it</a> |

1: Efficienza di conformità a EN13141 -7:2010 alla portata di riferimento

2: Portata massima a 100 Pa di pressione esterna

3: Irraggiamento della cassa alla portata di riferimento a 50 Pa di pressione esterna

4: La percentuale della portata di riferimento è del 70% della portata massima a 50 Pa di pressione esterna in conformità a EN13141-7:2010

5: In conformità a EN13141-7:2010

6: In conformità a EN13141-7:2010

SEC: consumo energetico specifico