

# INFORMAZIONI SULLA PROGETTAZIONE ECOCOMPATIBILE

Applicabile alle unità di ventilazione non residenziali (NRVU)

In base al regolamento (UE) n. 1253/2014 della Commissione europea, che attua la direttiva 2009/125/CE del Parlamento europeo e del Consiglio

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

- |                         |                                            |                                                    |                                                           |                          |
|-------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------|
| b) Modello              | f) Rendimento termico del recuperatore (%) | j) Velocità anteriore alla portata di progetto     | n) Efficienza statica del ventilatore secondo EU 327/2011 | q) Allarme visivo filtri |
| c) Tipologia            | g) Portata nominale                        | k) Pressione esterna nominale                      | o1) Rapporto massimo di perdite interne                   | r) LWA irradiato         |
| d) Tipo di azionamento  | h) Potenza elettrica effettiva di ingresso | l) Perdita di carico interna ventilatori           | o2) Rapporto massimo di perdite esterne                   |                          |
| e) Tipo di recuperatore | i) SFPint                                  | m) Perdita di carico interna componenti aggiuntivi | p) Efficienza energetica dei filtri                       |                          |

| b)         | c)         | d)                 | e)           | f)   | g)                | h)    | i)                 | j)   | k)  | l) | m) | n)   | o1) | o2) | p)           | q)             | r)  | ERP  |
|------------|------------|--------------------|--------------|------|-------------------|-------|--------------------|------|-----|----|----|------|-----|-----|--------------|----------------|-----|------|
|            |            |                    |              | %    | m <sup>3</sup> /s | kW    | Wm <sup>3</sup> /s | m/s  | Pa  | Pa | Pa | %    | %   | %   |              |                | dBA |      |
| REB-180-ST | NRVU / BVU | Velocità variabile | Recuperativo | 74.4 | 0.500             | 0.440 | 230                | 3.40 | 102 |    |    | 54.3 | 1   | 1   | F6: F; F8: A | Vedere manuale | 81  | 2018 |
| REB-270-ST | NRVU / BVU | Velocità variabile | Recuperativo | 74.6 | 0.500             | 0.340 | 218                | 1.40 | 99  |    |    | 49.5 | 1   | 1   | F6: F; F8: A | Vedere manuale | 77  | 2018 |
| REB-400-ST | NRVU / BVU | Velocità variabile | Recuperativo | 73.6 | 1.090             | 1.010 | 230                | 2.70 | 100 |    |    | 46.8 | 1   | 1   | F6: F; F8: A | Vedere manuale | 80  | 2018 |
| REB-600-ST | NRVU / BVU | Velocità variabile | Recuperativo | 73.9 | 1.640             | 1.080 | 230                | 4.90 | 90  |    |    | 54.5 | 1   | 1   | F6: F; F8: A | Vedere manuale | 80  | 2018 |