

# 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    | W/m <sup>3</sup> /s | m/s  | Pa  | Pa | Pa | %    | %   | %   |                   |                   | dBA |      |
| CJBD/EC/ALS-1919-4M-1/5<br>IE4  | NRVU /<br>UVU | Velocità<br>variabile | Nessuno |    | 0.204             | 0.111 | 230                 | 4.30 | 196 |    |    | 36.3 | 2.4 |     | Non<br>pertinente | Non<br>pertinente | 69  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-1919-6M-1/10<br>IE4 | NRVU /<br>UVU | Velocità<br>variabile | Nessuno |    | 0.138             | 0.034 | 230                 | 2.90 | 76  |    |    | 31.9 | 2.4 |     | Non<br>pertinente | Non<br>pertinente | 73  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-2525-4M-1/2<br>IE4  | NRVU /<br>UVU | Velocità<br>variabile | Nessuno |    | 0.458             | 0.320 | 230                 | 5.90 | 314 |    |    | 43.6 | 2.4 |     | Non<br>pertinente | Non<br>pertinente | 77  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-2525-4M-3/4<br>IE4  | NRVU /<br>UVU | Velocità<br>variabile | Nessuno |    | 0.441             | 0.313 | 230                 | 5.60 | 305 |    |    | 41.8 | 2.4 |     | Non<br>pertinente | Non<br>pertinente | 81  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-2525-4M-1<br>IE4    | NRVU /<br>UVU | Velocità<br>variabile | Nessuno |    | 0.371             | 0.263 | 230                 | 4.80 | 309 |    |    | 43.2 | 2.4 |     | Non<br>pertinente | Non<br>pertinente | 74  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-2525-6M-1/3<br>IE4  | NRVU /<br>UVU | Velocità<br>variabile | Nessuno |    | 0.281             | 0.090 | 230                 | 3.60 | 124 |    |    | 38.5 | 2.4 |     | Non<br>pertinente | Non<br>pertinente | 72  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-2828-4M-1<br>IE4    | NRVU /<br>UVU | Velocità<br>variabile | Nessuno |    | 0.626             | 0.571 | 230                 | 6.60 | 434 |    |    | 45.3 | 2.4 |     | Non<br>pertinente | Non<br>pertinente | 65  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-2828-4M-2<br>IE4    | NRVU /<br>UVU | Velocità<br>variabile | Nessuno |    | 0.649             | 0.632 | 230                 | 6.80 | 409 |    |    | 40.5 | 2.4 |     | Non<br>pertinente | Non<br>pertinente | 69  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-2828-6M-1/3<br>IE4  | NRVU /<br>UVU | Velocità<br>variabile | Nessuno |    | 0.405             | 0.157 | 230                 | 4.30 | 147 |    |    | 41.9 | 2.4 |     | Non<br>pertinente | Non<br>pertinente | 72  | 2018 |
| CJBD/EC/ALS-3333-6M-1<br>IE4    | NRVU /<br>UVU | Velocità<br>variabile | Nessuno |    | 0.662             | 0.454 | 230                 | 4.90 | 262 |    |    | 37.3 | 2.4 |     | Non<br>pertinente | Non<br>pertinente | 81  | 2018 |