

# INFORMAÇÃO DE CONCEÇÃO ECOLÓGICA

Aplicável a unidades de ventilação não residenciais (NRVU)

Com base no Regulamento (UE) nº 1253/2014 da Comissão Europeia, que aplica a diretiva 2009/125/CE do Parlamento Europeu

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

|                     |  |   |  |                             |
|---------------------|--|---|--|-----------------------------|
| b) Modelo           | f) Eficiência térmica do recuperador (%) | j) Velocidade frontal com caudal de conceção  | n) Eficiência estática do ventilador de acordo com EU 327/2011 | q) Alarme visual de filtros |
| c) Tipologia        | g) Caudal nominal                        | k) Pressão nominal externa                    | o1) Índice de fugas internas máximas                           | r) LWA irradiado            |
| d) Tipo acionamento | h) Potência de entrada elétrica efetiva  | l) Perda carga interna ventiladores           | o2) Índice de fugas externas máximas                           |                             |
| e) Tipo recuperador | i) SFPint                                | m) Perda carga interna componentes adicionais | p) Rendimento energético dos filtros                           |                             |

| b)                    | c)         | d)                  | e)     | f) | g)    | h)    | i)     | j)    | k)  | l) | m) | n)   | o1) | o2) | p)            | q)            | r)  | ERP  |
|-----------------------|------------|---------------------|--------|----|-------|-------|--------|-------|-----|----|----|------|-----|-----|---------------|---------------|-----|------|
|                       |            |                     |        | %  | m³/s  | kW    | W/m³/s | m/s   | Pa  | Pa | Pa | %    | %   | %   |               |               | dBA |      |
| CJBD/AL-1919-4M 1/5   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.287 | 0.180 | 230    | 5.86  | 197 |    |    | 33.2 | 2.3 |     | Não se aplica | Não se aplica | 69  | 2018 |
| CJBD/AL-2525-4M 1/2   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.676 | 0.496 | 230    | 8.56  | 277 |    |    | 40.7 | 2.3 |     | Não se aplica | Não se aplica | 77  | 2018 |
| CJBD/AL-2525-4M 3/4   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.764 | 0.660 | 230    | 9.67  | 341 |    |    | 40.2 | 2.3 |     | Não se aplica | Não se aplica | 81  | 2018 |
| CJBD/AL-2525-6M 1/5   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.519 | 0.190 | 230    | 6.57  | 116 |    |    | 34.1 | 2.3 |     | Não se aplica | Não se aplica | 70  | 2018 |
| CJBD/AL-2525-6M 1/3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.575 | 0.221 | 230    | 7.28  | 126 |    |    | 34.2 | 2.3 |     | Não se aplica | Não se aplica | 72  | 2018 |
| CJBD/AL-2828-4M 1/2   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.749 | 0.520 | 230    | 7.88  | 263 |    |    | 44.5 | 2.3 |     | Não se aplica | Não se aplica | 76  | 2018 |
| CJBD/AL-2828-4M 3/4   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.918 | 0.789 | 230    | 9.66  | 348 |    |    | 40.9 | 2.3 |     | Não se aplica | Não se aplica | 81  | 2018 |
| CJBD/AL-2828-6M 1/3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.750 | 0.329 | 230    | 7.89  | 154 |    |    | 38.7 | 2.3 |     | Não se aplica | Não se aplica | 72  | 2018 |
| CJBD/AL-3333-6T 1 1/2 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.423 | 0.997 | 230    | 10.78 | 294 |    |    | 42.9 | 2.3 |     | Não se aplica | Não se aplica | 85  | 2018 |
| CJBD/AL-3333-6M 3/4   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.847 | 0.660 | 230    | 6.42  | 307 |    |    | 45.9 | 2.3 |     | Não se aplica | Não se aplica | 74  | 2018 |
| CJBD/AL-3333-6M 1     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.278 | 0.887 | 230    | 9.68  | 286 |    |    | 42.2 | 2.3 |     | Não se aplica | Não se aplica | 81  | 2018 |
| CJBD/AL-3939-6T 3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.780 | 0.967 | 230    | 4.08  | 518 |    |    | 44.2 | 2.3 |     | Não se aplica | Não se aplica | 88  | 2018 |