

# 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 concepção | 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  | Wm³/s | m/s | Pa  | Pa | Pa | %    | %   | %   |       |            | dBA |      |
| CJBD/ALF-1919-4M 1/5   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.319 | 0.197 | 230 | 6.51  | 181 | 67  |    |    | 33.2 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 69  | 2018 |
| CJBD/ALF-2525-4M 1/2   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.467 | 0.445 | 230 | 5.91  | 346 | 84  |    |    | 40.7 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 77  | 2018 |
| CJBD/ALF-2525-4M 3/4   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.459 | 0.491 | 230 | 5.81  | 374 | 80  |    |    | 40.2 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 81  | 2018 |
| CJBD/ALF-2525-6M 1/5   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.453 | 0.185 | 230 | 5.73  | 139 | 78  |    |    | 34.1 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 70  | 2018 |
| CJBD/ALF-2525-6M 1/3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.450 | 0.205 | 230 | 5.70  | 153 | 77  |    |    | 34.2 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 72  | 2018 |
| CJBD/ALF-2828-4M 1/2   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.644 | 0.519 | 230 | 6.78  | 357 | 102 |    |    | 44.5 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 76  | 2018 |
| CJBD/ALF-2828-4M 3/4   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.556 | 0.689 | 230 | 5.85  | 409 | 76  |    |    | 40.9 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 81  | 2018 |
| CJBD/ALF-2828-6M 1/3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.596 | 0.305 | 230 | 6.27  | 194 | 87  |    |    | 38.7 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 72  | 2018 |
| CJBD/ALF-3333-6T 1 1/2 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.738 | 0.715 | 230 | 5.59  | 333 | 79  |    |    | 42.9 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 85  | 2018 |
| CJBD/ALF-3333-6M 3/4   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.769 | 0.642 | 230 | 5.83  | 312 | 86  |    |    | 45.9 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 74  | 2018 |
| CJBD/ALF-3333-6M 1     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 0.758 | 0.681 | 230 | 5.74  | 326 | 83  |    |    | 42.2 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 81  | 2018 |
| CJBD/ALF-3939-6T 3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum | 1.395 | 1.434 | 230 | 7.30  | 453 | 101 |    |    | 44.2 | 2.6 |     | G4: G | Ver manual | 88  | 2018 |