

# 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  |     |
| CJTXR-FE-450-1 IE3       | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 1.109 | 0.690 | 230    | 1.57 | 230 | 39  |    | 44.1 | 1.6 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-450-1.5 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 1.306 | 1.061 | 230    | 1.85 | 315 | 46  |    | 45.1 | 1.6 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-450-2 IE3       | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 1.457 | 1.405 | 230    | 2.06 | 389 | 51  |    | 46.2 | 1.6 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-450-3 IE3       | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 1.760 | 2.297 | 230    | 2.49 | 536 | 61  |    | 46.2 | 1.6 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-500-1.5 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 1.517 | 1.011 | 230    | 1.58 | 268 | 29  |    | 45.1 | 1.6 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-500-2 IE3       | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 1.756 | 1.440 | 230    | 1.83 | 342 | 34  |    | 46.1 | 1.6 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-500-3 IE3       | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 2.057 | 2.266 | 230    | 2.14 | 466 | 40  |    | 46.1 | 1.6 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-500-4 IE3       | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 2.208 | 2.748 | 230    | 2.30 | 536 | 42  |    | 46.7 | 1.6 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-630-3 IE3       | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 2.812 | 1.918 | 230    | 2.02 | 421 | 47  |    | 69.8 | 1.8 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-630-4 IE3       | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 3.261 | 2.822 | 230    | 2.34 | 545 | 58  |    | 70.6 | 1.8 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-630-5.5 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 3.665 | 3.938 | 230    | 2.63 | 688 | 69  |    | 71.4 | 1.8 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-630-7.5 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 3.983 | 4.919 | 230    | 2.86 | 812 | 79  |    | 73.0 | 1.8 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-450-1-FCA IE3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 0.944 | 0.661 | 230    | 1.34 | 218 | 69  |    | 44.1 | 1.7 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-450-1.5-FCA IE3 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 1.142 | 1.025 | 230    | 1.62 | 299 | 84  |    | 45.1 | 1.7 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-450-2-FCA IE3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 1.302 | 1.365 | 230    | 1.85 | 367 | 95  |    | 46.2 | 1.7 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-450-3-FCA IE3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 1.565 | 2.229 | 230    | 2.22 | 519 | 115 |    | 46.2 | 1.7 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-500-1.5-FCA IE3 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 1.323 | 0.976 | 230    | 1.38 | 254 | 64  |    | 45.1 | 1.8 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-500-2-FCA IE3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 1.540 | 1.394 | 230    | 1.60 | 328 | 74  |    | 46.1 | 1.8 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-500-3-FCA IE3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 1.844 | 2.205 | 230    | 1.92 | 448 | 89  |    | 46.1 | 1.8 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-500-4-FCA IE3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 1.986 | 2.677 | 230    | 2.07 | 517 | 95  |    | 46.7 | 1.8 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-630-3-FCA IE3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 2.521 | 1.842 | 230    | 1.81 | 398 | 88  |    | 69.8 | 1.8 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-630-4-FCA IE3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 2.910 | 2.708 | 230    | 2.09 | 524 | 105 |    | 70.6 | 1.8 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-630-5.5-FCA IE3 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 3.354 | 3.814 | 230    | 2.41 | 659 | 125 |    | 71.4 | 1.8 |     | Ver manual |    | 2018 |     |
| CJTXR-FE-630-7.5-FCA IE3 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Não se aplica |    | 3.662 | 4.773 | 230    | 2.63 | 781 | 140 |    | 73.0 | 1.8 |     | Ver manual |    | 2018 |     |