

# 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 |      |
| UFR-1240-4T G4+F6 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.688 | 0.553 | 230    | 1.68 | 193  | 78 |    | 51.4 | 2.5 |     | G4: G; F6: F | Ver manual | 76  | 2018 |
| UFR-1850-4T G4+F6 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.693 | 1.295 | 230    | 1.69 | 561  | 79 |    | 57.3 | 2.5 |     | G4: G; F6: F | Ver manual | 86  | 2018 |
| UFR-2056-4T G4+F6 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.726 | 2.083 | 230    | 2.96 | 359  | 85 |    | 57.8 | 2.5 |     | G4: G; F6: F | Ver manual | 88  | 2018 |
| UFR-2056-6T G4+F6 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.493 | 0.655 | 230    | 2.56 | 57   | 63 |    | 52.8 | 2.5 |     | G4: G; F6: F | Ver manual | 78  | 2018 |
| UFR-2263-4T G4+F6 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.144 | 3.629 | 230    | 1.63 | 770  | 60 |    | 60.9 | 2.5 |     | G4: G; F6: F | Ver manual | 92  | 2018 |
| UFR-2263-6T G4+F6 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.469 | 1.360 | 230    | 2.52 | 276  | 91 |    | 59.0 | 2.5 |     | G4: G; F6: F | Ver manual | 82  | 2018 |
| UFR-2071-4T G4+F6 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.045 | 4.877 | 230    | 1.29 | 1018 | 53 |    | 64.0 | 2.5 |     | G4: G; F6: F | Ver manual | 101 | 2018 |
| UFR-2071-6T-3 G4+F6 IE3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.202 | 2.387 | 230    | 1.71 | 507  | 66 |    | 59.4 | 2.5 |     | G4: G; F6: F | Ver manual | 86  | 2018 |
| UFR-2071-6T-5.5 G4+F6 IE3 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.056 | 2.121 | 230    | 1.30 | 417  | 54 |    | 59.2 | 2.5 |     | G4: G; F6: F | Ver manual | 88  | 2018 |
| UFR-2880-6T G4+F6 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.181 | 2.937 | 230    | 1.46 | 662  | 67 |    | 59.7 | 2.5 |     | G4: G; F6: F | Ver manual | 89  | 2018 |
| UFR-1240-4T F6+F8 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.763 | 0.569 | 230    | 1.86 | 168  | 75 |    | 51.4 | 2.5 |     | F6: F; F8: A | Ver manual | 76  | 2018 |
| UFR-1850-4T F6+F8 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.807 | 1.347 | 230    | 1.97 | 523  | 84 |    | 57.3 | 2.5 |     | F6: F; F8: A | Ver manual | 86  | 2018 |
| UFR-2056-4T F6+F8 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.962 | 2.084 | 230    | 3.37 | 267  | 74 |    | 57.8 | 2.5 |     | F6: F; F8: A | Ver manual | 88  | 2018 |
| UFR-2056-6T F6+F8 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.595 | 0.638 | 230    | 2.74 | 36   | 49 |    | 52.8 | 2.5 |     | F6: F; F8: A | Ver manual | 78  | 2018 |
| UFR-2263-4T F6+F8 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.318 | 3.860 | 230    | 1.88 | 750  | 64 |    | 60.9 | 2.5 |     | F6: F; F8: A | Ver manual | 92  | 2018 |
| UFR-2263-6T F6+F8 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.636 | 1.361 | 230    | 2.81 | 232  | 88 |    | 59.0 | 2.5 |     | F6: F; F8: A | Ver manual | 82  | 2018 |
| UFR-2071-4T F6+F8 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.206 | 5.174 | 230    | 1.49 | 1006 | 57 |    | 64.0 | 2.5 |     | F6: F; F8: A | Ver manual | 101 | 2018 |
| UFR-2071-6T-3 F6+F8 IE3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.402 | 2.447 | 230    | 2.00 | 477  | 72 |    | 59.4 | 2.5 |     | F6: F; F8: A | Ver manual | 86  | 2018 |
| UFR-2071-6T-5.5 F6+F8 IE3 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.212 | 2.243 | 230    | 1.50 | 405  | 58 |    | 59.2 | 2.5 |     | F6: F; F8: A | Ver manual | 88  | 2018 |
| UFR-2880-6T F6+F8 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.366 | 3.068 | 230    | 1.69 | 641  | 73 |    | 59.7 | 2.5 |     | F6: F; F8: A | Ver manual | 89  | 2018 |
| UFR-1240-4T F7+F9 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.724 | 0.561 | 230    | 1.77 | 181  | 76 |    | 51.4 | 2.5 |     | F7: A; F9: A | Ver manual | 76  | 2018 |
| UFR-1850-4T F7+F9 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 0.746 | 1.320 | 230    | 1.82 | 544  | 81 |    | 57.3 | 2.5 |     | F7: A; F9: A | Ver manual | 86  | 2018 |
| UFR-2056-4T F7+F9 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.839 | 2.088 | 230    | 3.16 | 316  | 80 |    | 57.8 | 2.5 |     | F7: A; F9: A | Ver manual | 88  | 2018 |
| UFR-2056-6T F7+F9 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.544 | 0.647 | 230    | 2.65 | 46   | 57 |    | 52.8 | 2.5 |     | F7: A; F9: A | Ver manual | 78  | 2018 |
| UFR-2263-4T F7+F9 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.225 | 3.737 | 230    | 1.74 | 761  | 62 |    | 60.9 | 2.5 |     | F7: A; F9: A | Ver manual | 92  | 2018 |
| UFR-2263-6T F7+F9 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.550 | 1.363 | 230    | 2.66 | 255  | 90 |    | 59.0 | 2.5 |     | F7: A; F9: A | Ver manual | 82  | 2018 |
| UFR-2071-4T F7+F9 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.120 | 5.015 | 230    | 1.38 | 1012 | 55 |    | 64.0 | 2.5 |     | F7: A; F9: A | Ver manual | 101 | 2018 |
| UFR-2071-6T-3 F7+F9 IE3   | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.295 | 2.417 | 230    | 1.84 | 493  | 69 |    | 59.4 | 2.5 |     | F7: A; F9: A | Ver manual | 86  | 2018 |
| UFR-2071-6T-5.5 F7+F9 IE3 | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.129 | 2.178 | 230    | 1.39 | 411  | 56 |    | 59.2 | 2.5 |     | F7: A; F9: A | Ver manual | 88  | 2018 |
| UFR-2880-6T F7+F9 IE3     | NRVU / UVU | Velocidade variável | Nenhum |    | 1.268 | 3.000 | 230    | 1.57 | 652  | 70 |    | 59.7 | 2.5 |     | F7: A; F9: A | Ver manual | 89  | 2018 |