

# ECODESIGN INFORMATION

Applies to non-residential ventilation units (NRVU)

According to Regulation EU No 1253/2014 of the European Commission, implementing Directive 2009/125/CE of European Parliament

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

- |               |  |   |   |                          |
|---------------|--|---|---|--------------------------|
| b) Model      | f) Thermal efficiency of heat recovery (%) | j) Face velocity at design flow rate                    | n) Static efficiency of fans according to (EU) 327/2011 | q) Visual filter warning |
| c) Typology   | g) Nominal flowrate                        | k) Nominal external pressure                            | o1) Max. internal leakage rate                          | r) LWA radiated          |
| d) Drive type | h) Effective electric power input          | l) Internal pressure drop of ventilation components     | o2) Max. external leakage rate                          |                          |
| e) HRS type   | i) SFPint                                  | m) Internal pressure drop of non-ventilation components | p) Energy performance of the filters                    |                          |

| 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/C-1919-4M-1/5 IE4  | NRVU / UVU | Zmienna prędkość | Nic | 0.204 | 0.111             | 230 | 4.30                | 196 |    |    |    | 36.3 | 2.4 |     | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 69  | 2018 |
| CJBD/EC/C-1919-6M-1/10 IE4 | NRVU / UVU | Zmienna prędkość | Nic | 0.138 | 0.034             | 230 | 2.90                | 76  |    |    |    | 31.9 | 2.4 |     | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 73  | 2018 |
| CJBD/EC/C-2525-4M-1/2 IE4  | NRVU / UVU | Zmienna prędkość | Nic | 0.458 | 0.320             | 230 | 5.90                | 314 |    |    |    | 43.6 | 2.4 |     | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 77  | 2018 |
| CJBD/EC/C-2525-4M-3/4 IE4  | NRVU / UVU | Zmienna prędkość | Nic | 0.441 | 0.313             | 230 | 5.60                | 305 |    |    |    | 41.8 | 2.4 |     | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 81  | 2018 |
| CJBD/EC/C-2525-4M-1 IE4    | NRVU / UVU | Zmienna prędkość | Nic | 0.371 | 0.263             | 230 | 4.80                | 309 |    |    |    | 43.2 | 2.4 |     | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 74  | 2018 |
| CJBD/EC/C-2525-6M-1/3 IE4  | NRVU / UVU | Zmienna prędkość | Nic | 0.281 | 0.090             | 230 | 3.60                | 124 |    |    |    | 38.5 | 2.4 |     | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 72  | 2018 |
| CJBD/EC/C-2828-4M-1 IE4    | NRVU / UVU | Zmienna prędkość | Nic | 0.626 | 0.571             | 230 | 6.60                | 434 |    |    |    | 45.3 | 2.4 |     | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 65  | 2018 |
| CJBD/EC/C-2828-4M-2 IE4    | NRVU / UVU | Zmienna prędkość | Nic | 0.649 | 0.632             | 230 | 6.80                | 409 |    |    |    | 40.5 | 2.4 |     | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 69  | 2018 |
| CJBD/EC/C-2828-6M-1/3 IE4  | NRVU / UVU | Zmienna prędkość | Nic | 0.405 | 0.157             | 230 | 4.30                | 147 |    |    |    | 41.9 | 2.4 |     | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 72  | 2018 |
| CJBD/EC/C-3333-6M-1 IE4    | NRVU / UVU | Zmienna prędkość | Nic | 0.662 | 0.454             | 230 | 4.90                | 262 |    |    |    | 37.3 | 2.4 |     | Nie dotyczy | Nie dotyczy | 81  | 2018 |