

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

| 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    | Wm <sup>3</sup> /s | m/s  | Pa  | Pa | Pa | %    | %   | %   |                 |                 | dBA |      |
| CJVR-315-4M-RE | NRVU / UVU | Variabele snelheid | Geen |    | 0.254             | 0.263 | 230                | 2.50 | 171 |    |    | 51.1 | 1.1 |     | Niet toepasbaar | Niet toepasbaar | 73  | 2018 |
| CJVR-355-4M-RE | NRVU / UVU | Variabele snelheid | Geen |    | 0.295             | 0.333 | 230                | 2.70 | 211 |    |    | 51.9 | 1.1 |     | Niet toepasbaar | Niet toepasbaar | 77  | 2018 |
| CJVR-400-4T-RE | NRVU / UVU | Variabele snelheid | Geen |    | 0.615             | 0.691 | 230                | 3.90 | 354 |    |    | 54.5 | 1.1 |     | Niet toepasbaar | Niet toepasbaar | 80  | 2018 |
| CJVR-400-4T    | NRVU / UVU | Variabele snelheid | Geen |    | 0.708             | 0.729 | 230                | 2.20 | 349 |    |    | 54.5 | 1.1 |     | Niet toepasbaar | Niet toepasbaar | 83  | 2018 |
| CJVR-450-4T    | NRVU / UVU | Variabele snelheid | Geen |    | 0.990             | 1.118 | 230                | 2.60 | 438 |    |    | 56.6 | 1.2 |     | Niet toepasbaar | Niet toepasbaar | 82  | 2018 |
| CJVR-500-4T    | NRVU / UVU | Variabele snelheid | Geen |    | 1.551             | 1.960 | 230                | 3.00 | 563 |    |    | 57.3 | 1.2 |     | Niet toepasbaar | Niet toepasbaar | 85  | 2018 |
| CJVR-560-4T    | NRVU / UVU | Variabele snelheid | Geen |    | 2.134             | 3.639 | 230                | 3.60 | 702 |    |    | 58.9 | 1.2 |     | Niet toepasbaar | Niet toepasbaar | 87  | 2018 |