

# INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Applicable aux unités de ventilation non résidentielles (NRVU)

Sur la base du règlement UE n° 1253/2014 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

|                         |   |  |   |                                |
|-------------------------|---|--|---|--------------------------------|
| b) Modèle               | f) Efficacité thermique du récupérateur (%) | j) Vitesse frontale au débit conceptuel            | n) Efficacité statique du ventilateur selon EU 327/2011 | q) Alarme visuelle des filtres |
| c) Typologie            | g) Débit nominal                            | k) Pression nominale externe                       | o1) Indice de fuites internes maximales                 | r) LWA rayonné                 |
| d) Type d'actionnement  | h) Puissance d'entrée électrique effective  | l) Perte de charge interne ventilateurs            | o2) Indice de fuites externes maximales                 |                                |
| e) Type de récupérateur | i) SFPint                                   | m) Perte de charge interne composants additionnels | p) Rendement énergétique des filtres                    |                                |

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