

# INFORMACIÓN DE DISEÑO ECOLÓGICO

Aplicable a unidades de ventilación no residenciales (NRVU)

En base al Reglamento UE nº 1253/2014 de la Comisión Europea, por el que desarrolla la directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo

SISTEVEN, S.L.U.

b) Modelo  
c) Tipología  
d) Tipo accionamiento  
e) Tipo recuperador

f) Eficiencia térmica del recuperador  
g) Caudal nominal  
h) Potencia de entrada eléctrica efectiva  
i) SFPint  
j) Velocidad frontal a caudal de diseño  
k) Presión nominal externa  
l) Pérdida carga interna ventiladores  
m) Pérdida carga interna componentes adicionales

n) Eficiencia estática del ventilador según EU 327/2011  
o1) Índice de fugas internas máx.  
o2) Índice de fugas externas máx.  
p) Rendimiento energético de los filtros

www.sisteven.es  
q) Alarma visual de filtros  
r) LWA irradiado

| 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 |      |
| CADTM/ALPS-7/7-4M 1/5     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.287 | 0.180 | 230    | 5.86  | 197 |    |    | 33.2 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 69  | 2018 |
| CADTM/ALPS-9/9-4M 1/2     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.676 | 0.496 | 230    | 8.56  | 277 |    |    | 40.7 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 77  | 2018 |
| CADTM/ALPS-9/9-4M 3/4     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.764 | 0.660 | 230    | 9.67  | 341 |    |    | 40.2 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 81  | 2018 |
| CADTM/ALPS-9/9-6M 1/5     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.519 | 0.190 | 230    | 6.57  | 116 |    |    | 34.1 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 70  | 2018 |
| CADTM/ALPS-9/9-6M 1/3     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.575 | 0.221 | 230    | 7.28  | 126 |    |    | 34.2 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 72  | 2018 |
| CADTM/ALPS-10/10-4M 1/2   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.749 | 0.520 | 230    | 7.88  | 263 |    |    | 44.5 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 76  | 2018 |
| CADTM/ALPS-10/10-4M 3/4   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.918 | 0.789 | 230    | 9.66  | 348 |    |    | 40.9 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 81  | 2018 |
| CADTM/ALPS-10/10-6M 1/3   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.750 | 0.329 | 230    | 7.89  | 154 |    |    | 38.7 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 72  | 2018 |
| CADTM/ALPS-12/12-6T 1 1/2 | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 1.423 | 0.997 | 230    | 10.78 | 294 |    |    | 42.9 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 85  | 2018 |
| CADTM/ALPS-12/12-6M 3/4   | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.847 | 0.660 | 230    | 6.42  | 307 |    |    | 45.9 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 74  | 2018 |
| CADTM/ALPS-12/12-6M 1     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 1.278 | 0.887 | 230    | 9.68  | 286 |    |    | 42.2 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 81  | 2018 |
| CADTM/ALPS-15/15-6T 3     | NRVU / UVU | Velocidad variable | Ninguno |    | 0.780 | 0.967 | 230    | 4.08  | 518 |    |    | 44.2 | 2.3 |     | No aplica | No aplica | 88  | 2018 |