

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.

www.sisteven.es

c) Tipología
d) Tipo accionamiento
e) Tipo recuperador

g) Caudal nominal
h) Potencia de entrada eléctrica efectiva
i) SFPint

k) Presión nominal externa
l) Pérdida carga interna ventiladores
m) Pérdida carga interna componentes adicionales

327/2011
o1) Índice de fugas internas máx.
o2) Índice de fugas externas máx.
p) Rendimiento energético de los 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 | |
| REC/EC-500 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 74 | 0.130 | 0.100 | 230 | 3.60 | 112 | 35 | | 55.6 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 76 | 2018 |
| REC/EC-700 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 73 | 0.170 | 0.200 | 230 | 4.30 | 113 | 42 | | 45.9 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 77 | 2018 |
| REC/EC-1000 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 73.9 | 0.230 | 0.280 | 230 | 3.90 | 110 | 55 | | 54.3 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 79 | 2018 |
| REC/EC-1600 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 74.1 | 0.390 | 0.430 | 230 | 4.10 | 113 | 68 | | 54.3 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 80 | 2018 |
| REC/EC-2000 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 74.4 | 0.500 | 0.440 | 230 | 3.40 | 102 | 75 | | 54.3 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 81 | 2018 |
| REC/EC-2500 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 74.6 | 0.500 | 0.340 | 230 | 1.40 | 99 | 79 | | 49.5 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 77 | 2018 |
| REC/EC-3700 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 73.6 | 0.870 | 0.690 | 230 | 1.90 | 99 | 89 | | 52.2 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 78 | 2018 |
| REC/EC-4500 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 73.6 | 1.090 | 1.010 | 230 | 2.70 | 100 | 95 | | 46.8 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 80 | 2018 |
| REC/EC-5500 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 73.7 | 1.330 | 0.920 | 230 | 3.80 | 104 | 102 | | 54.5 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 78 | 2018 |
| REC/EC-6500 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 73.9 | 1.640 | 1.080 | 230 | 4.90 | 90 | 119 | | 54.5 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 80 | 2018 |
| REC/EC-V-500 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 74 | 0.130 | 0.100 | 230 | 3.60 | 112 | 35 | | 55.6 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 76 | 2018 |
| REC/EC-V-700 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 73 | 0.170 | 0.200 | 230 | 4.30 | 113 | 42 | | 45.9 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 77 | 2018 |
| REC/EC-V-1000 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 73.9 | 0.230 | 0.280 | 230 | 3.90 | 110 | 55 | | 54.3 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 79 | 2018 |
| REC/EC-V-1600 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 74.1 | 0.390 | 0.430 | 230 | 4.10 | 113 | 68 | | 54.3 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 80 | 2018 |
| REC/EC-V-2000 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 74.4 | 0.500 | 0.440 | 230 | 3.40 | 102 | 75 | | 54.3 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 81 | 2018 |
| REC/EC-V-2500 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 74.6 | 0.500 | 0.340 | 218 | 1.40 | 99 | 79 | | 49.5 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 77 | 2018 |
| REC/EC-V-3700 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 73.6 | 0.870 | 0.690 | 230 | 1.90 | 99 | 89 | | 52.2 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 78 | 2018 |
| REC/EC-V-4500 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 73.6 | 1.090 | 1.010 | 230 | 2.70 | 100 | 95 | | 46.8 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 80 | 2018 |
| REC/EC-V-5500 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 73.7 | 1.330 | 0.920 | 230 | 3.80 | 104 | 102 | | 54.5 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 78 | 2018 |
| REC/EC-V-6500 F6+F8 | NRVU / BVU | Velocidad variable | Recuperativo | 73.9 | 1.640 | 1.080 | 230 | 4.90 | 90 | 119 | | 54.5 | 1 | 1 | F6: F; F8: A | F6: F; F8: A | 80 | 2018 |