## ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

**In Bezug auf nicht für Wohnzwecke genutzte Lüftungsanlagen (NRVU)**

**Auf der Grundlage der Verordnung (EU) Nr. 1253/2014 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments**

**SODECA, S.L.U.**

www.sodeca.com

b) Modell
c) Typ
d) Antriebstyp
e) Wärmetauschertyp
f) Thermische Effizienz des Wärmetauschers (%)
g) Nennvolumenstrom
h) Effektive Eingangsstromstärke
i) SFPint
j) Frontaldrehzahl bei Auslegungsvolumenstrom
k) Außennenndruck
l) Interner Lastverlust Ventilatoren
m) Interner Lastverlust Zusatzkomponenten
n) Statische Effizienz des Ventilators gemäß EU 327/2011
o1) Max. interne Leckagerate
o2) Max. externe Leckagerate
p) Energetische Leistung der Filter
q) Optisches Warnsignal der Filter
r) Schalldruckpegelemission

| b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) | i) | j) | k) | l) | m) | n) | o1) | o2) | p) | q) | r) | ERP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | % | $m^3/s$ | kW | $W/m^3/s$ | m/s | Pa | Pa | Pa | % | % | % | | | dBA | |
| CJDXR-200-0.33 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 0.426 | 0.338 | 230 | 8.35 | 280 | | | 38.1 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 74 | 2018 |
| CJDXR-200-0.5 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 0.469 | 0.421 | 230 | 9.20 | 329 | | | 39.9 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 76 | 2018 |
| CJDXR-200-0.75 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 0.553 | 0.561 | 230 | 10.84 | 390 | | | 43.4 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 79 | 2018 |
| CJDXR-200-1 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 0.657 | 0.700 | 230 | 12.88 | 424 | | | 48.6 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 81 | 2018 |
| CJDXR-200-1.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 0.729 | 0.982 | 230 | 14.29 | 565 | | | 49.9 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 84 | 2018 |
| CJDXR-200-2 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 0.803 | 1.323 | 230 | 15.75 | 720 | | | 51.3 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 86 | 2018 |
| CJDXR-200-3 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 0.871 | 1.860 | 230 | 17.08 | 978 | | | 51.6 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 89 | 2018 |
| CJDXR-250-0.33 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 0.563 | 0.356 | 230 | 6.95 | 225 | | | 38.7 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 72 | 2018 |
| CJDXR-250-0.5 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 0.619 | 0.429 | 230 | 7.64 | 255 | | | 40.5 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 74 | 2018 |
| CJDXR-250-0.75 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 0.734 | 0.576 | 230 | 9.06 | 303 | | | 44.1 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 76 | 2018 |
| CJDXR-250-1 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 0.888 | 0.722 | 230 | 10.96 | 325 | | | 49.4 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 79 | 2018 |
| CJDXR-250-1.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 0.976 | 1.000 | 230 | 12.05 | 430 | | | 50.7 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 81 | 2018 |
| CJDXR-250-2 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 1.070 | 1.333 | 230 | 13.21 | 545 | | | 52.1 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 83 | 2018 |
| CJDXR-250-3 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 1.167 | 1.997 | 230 | 14.41 | 792 | | | 52.5 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 87 | 2018 |
| CJDXR-250-4 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 1.269 | 2.709 | 230 | 15.67 | 1028 | | | 53.5 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 89 | 2018 |
| CJDXR-315-0.75 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 1.268 | 0.661 | 230 | 9.98 | 206 | | | 53.2 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 72 | 2018 |
| CJDXR-315-1 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 1.453 | 0.791 | 230 | 11.44 | 221 | | | 59.3 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 74 | 2018 |
| CJDXR-315-1.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 1.613 | 1.086 | 230 | 12.70 | 286 | | | 61.2 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 77 | 2018 |
| CJDXR-315-2 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 1.813 | 1.542 | 230 | 14.28 | 380 | | | 62.5 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 79 | 2018 |
| CJDXR-315-3 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 1.992 | 2.136 | 230 | 15.69 | 501 | | | 63.1 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 82 | 2018 |
| CJDXR-315-4 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 2.218 | 2.995 | 230 | 17.46 | 659 | | | 63.6 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 84 | 2018 |
| CJDXR-315-5.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 2.415 | 3.836 | 230 | 19.02 | 799 | | | 65.3 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 86 | 2018 |
| CJDXR-315-7.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 2.647 | 5.037 | 230 | 20.84 | 990 | | | 65.4 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 89 | 2018 |
| CJDXR-355-0.75 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 1.481 | 0.634 | 230 | 7.22 | 168 | | | 50.8 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 71 | 2018 |
| CJDXR-355-1 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 1.706 | 0.773 | 230 | 8.32 | 183 | | | 59.0 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 73 | 2018 |
| CJDXR-355-1.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 1.909 | 1.092 | 230 | 9.31 | 243 | | | 60.8 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 76 | 2018 |
| CJDXR-355-2 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 2.096 | 1.427 | 230 | 10.22 | 301 | | | 62.2 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 78 | 2018 |
| CJDXR-355-3 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 2.329 | 2.060 | 230 | 11.36 | 411 | | | 62.8 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 80 | 2018 |
| CJDXR-355-4 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 2.595 | 2.899 | 230 | 12.66 | 543 | | | 63.3 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 83 | 2018 |
| CJDXR-355-5.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 2.838 | 3.778 | 230 | 13.84 | 668 | | | 65.0 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 85 | 2018 |
| CJDXR-355-7.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 3.153 | 5.033 | 230 | 15.38 | 830 | | | 67.2 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 87 | 2018 |
| CJDXR-400-1.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 2.447 | 1.157 | 230 | 9.52 | 203 | | | 60.4 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 78 | 2018 |
| CJDXR-400-2 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 2.678 | 1.504 | 230 | 10.42 | 250 | | | 61.7 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 80 | 2018 |
| CJDXR-400-3 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 2.966 | 2.232 | 230 | 11.54 | 353 | | | 62.5 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 83 | 2018 |
| CJDXR-400-4 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 3.277 | 3.112 | 230 | 12.75 | 466 | | | 63.0 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 85 | 2018 |
| CJDXR-400-5.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 3.571 | 4.046 | 230 | 13.89 | 574 | | | 64.7 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 88 | 2018 |
| CJDXR-400-7.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 3.973 | 5.430 | 230 | 15.46 | 717 | | | 67.0 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 90 | 2018 |
| CJDXR-400-10 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 4.216 | 6.620 | 230 | 16.40 | 843 | | | 68.5 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 91 | 2018 |
| CJDXR-450-1.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 2.849 | 1.160 | 230 | 8.79 | 175 | | | 60.0 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 80 | 2018 |
| CJDXR-450-2 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 3.133 | 1.534 | 230 | 9.67 | 219 | | | 61.3 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 82 | 2018 |
| CJDXR-450-3 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 3.445 | 2.192 | 230 | 10.63 | 298 | | | 62.0 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 85 | 2018 |
| CJDXR-450-4 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 3.822 | 3.089 | 230 | 11.80 | 396 | | | 62.6 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 87 | 2018 |
| CJDXR-450-5.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 4.189 | 4.098 | 230 | 12.93 | 496 | | | 64.3 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 90 | 2018 |
| CJDXR-450-7.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 4.638 | 5.394 | 230 | 14.31 | 610 | | | 66.6 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 92 | 2018 |
| CJDXR-450-10 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 5.071 | 7.394 | 230 | 15.65 | 793 | | | 67.4 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 94 | 2018 |
| CJDXR-450-15 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 5.303 | 8.907 | 230 | 16.37 | 933 | | | 68.0 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 95 | 2018 |
| CJDXR-500-1.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 3.253 | 1.164 | 230 | 7.99 | 154 | | | 62.0 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 81 | 2018 |
| CJDXR-500-2 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 3.563 | 1.517 | 230 | 8.75 | 190 | | | 63.3 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 83 | 2018 |
| CJDXR-500-3 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 3.930 | 2.198 | 230 | 9.66 | 262 | | | 64.0 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 86 | 2018 |
| CJDXR-500-4 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 4.357 | 3.085 | 230 | 10.71 | 347 | | | 64.7 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 88 | 2018 |
| CJDXR-500-5.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 4.770 | 4.071 | 230 | 11.72 | 433 | | | 66.3 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 90 | 2018 |
| CJDXR-500-7.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 5.262 | 5.276 | 230 | 12.93 | 524 | | | 68.6 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 92 | 2018 |
| CJDXR-500-10 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 5.735 | 7.116 | 230 | 14.09 | 672 | | | 69.7 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 95 | 2018 |
| CJDXR-500-15 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 6.313 | 10.513 | 230 | 15.51 | 942 | | | 69.7 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 98 | 2018 |
| CJDXR-500-20 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 6.675 | 13.244 | 230 | 16.40 | 1151 | | | 69.2 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 99 | 2018 |
| CJDXR-560-2 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 4.169 | 1.445 | 230 | 8.16 | 153 | | | 62.9 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 69 | 2018 |
| CJDXR-560-3 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 4.674 | 2.143 | 230 | 9.15 | 214 | | | 63.6 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 72 | 2018 |

## ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

**In Bezug auf nicht für Wohnzwecke genutzte Lüftungsanlagen (NRVU)**

**Auf der Grundlage der Verordnung (EU) Nr. 1253/2014 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments**

**SODECA, S.L.U.** www.sodeca.com

| b) | c) | d) | e) | f) | g) | h) | i) | j) | k) | l) | m) | n) | o1) | o2) | p) | q) | r) | ERP |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | % | $m^3/s$ | kW | $W/m^3/s$ | m/s | Pa | Pa | Pa | % | % | % | | | dBA | |
| CJDXR-560-4 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 5.242 | 3.080 | 230 | 10.26 | 288 | | | 64.3 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 75 | 2018 |
| CJDXR-560-5.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 5.715 | 3.963 | 230 | 11.18 | 350 | | | 66.0 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 77 | 2018 |
| CJDXR-560-7.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 6.395 | 5.417 | 230 | 12.51 | 444 | | | 68.4 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 79 | 2018 |
| CJDXR-560-10 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 6.965 | 7.159 | 230 | 13.63 | 557 | | | 69.2 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 81 | 2018 |
| CJDXR-560-15 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 7.711 | 10.475 | 230 | 15.09 | 768 | | | 69.2 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 84 | 2018 |
| CJDXR-560-20 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 8.418 | 14.692 | 230 | 16.47 | 1023 | | | 69.1 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 87 | 2018 |
| CJDXR-630-2 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 4.714 | 1.748 | 230 | 7.34 | 169 | | | 57.5 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 73 | 2018 |
| CJDXR-630-3 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 5.208 | 2.141 | 230 | 8.11 | 192 | | | 60.7 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 74 | 2018 |
| CJDXR-630-4 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 5.771 | 2.954 | 230 | 8.99 | 249 | | | 61.3 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 77 | 2018 |
| CJDXR-630-5.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 6.345 | 3.929 | 230 | 9.88 | 312 | | | 62.8 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 79 | 2018 |
| CJDXR-630-7.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 7.031 | 5.183 | 230 | 10.95 | 385 | | | 65.0 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 81 | 2018 |
| CJDXR-630-10 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 7.702 | 7.037 | 230 | 12.00 | 494 | | | 66.1 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 84 | 2018 |
| CJDXR-630-15 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 8.464 | 10.135 | 230 | 13.18 | 675 | | | 66.1 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 86 | 2018 |
| CJDXR-630-20 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 9.233 | 14.426 | 230 | 14.38 | 914 | | | 66.0 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 89 | 2018 |
| CJDXR-630-25 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 9.783 | 17.386 | 230 | 15.24 | 1061 | | | 67.1 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 90 | 2018 |
| CJDXR-630-30 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 10.159 | 20.478 | 230 | 15.82 | 1223 | | | 66.6 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 92 | 2018 |
| CJDXR-710-3 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 5.675 | 1.992 | 230 | 7.04 | 162 | | | 65.1 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 74 | 2018 |
| CJDXR-710-4 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 6.313 | 2.794 | 230 | 7.83 | 214 | | | 65.7 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 77 | 2018 |
| CJDXR-710-5.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 6.965 | 3.768 | 230 | 8.64 | 272 | | | 67.4 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 79 | 2018 |
| CJDXR-710-7.5 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 7.684 | 4.892 | 230 | 9.53 | 330 | | | 69.5 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 81 | 2018 |
| CJDXR-710-10 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 8.371 | 6.495 | 230 | 10.39 | 416 | | | 70.9 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 83 | 2018 |
| CJDXR-710-15 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 9.259 | 9.498 | 230 | 11.49 | 574 | | | 71.2 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 86 | 2018 |
| CJDXR-710-20 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 10.106 | 13.275 | 230 | 12.54 | 762 | | | 71.1 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 89 | 2018 |
| CJDXR-710-25 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 10.765 | 16.226 | 230 | 13.36 | 893 | | | 72.1 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 90 | 2018 |
| CJDXR-710-30 IE3 | NRVU / UVU | Variable Drehzahl | Kein/e | | 11.248 | 19.247 | 230 | 13.96 | 1032 | | | 71.7 | 2.4 | | Entfällt | Entfällt | 92 | 2018 |