

# ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

www.sodeca.com

Gemäß der Verordnung (EU) 2024/1834 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments

SODECA, S.L.U.

a) Ventilatorart  
b) Ventilatorwirkungsgrad [%]  
c) in den Daten berücksichtigter VSD  
d) Messkategorie

e) Effizienzklasse  
f) N fan  
g1) Pe [kW]  
g2) qv [m³/h]

g3) Δp [Pa]  
h1) Ventilator mit doppeltem Verwendungszweck  
h2) reversierbarer Ventilator  
h3) geräuscharmer Ventilator

i) Gleichspannung unter 100 V  
k) αBEP  
l) Drehzahl des Ventilators [U/min]  
m) spezifisches Verhältnis

j) p) q) wesentliche Elemente, Demontage- und Recyclinginformationen im Produkthandbuch

| Modell                      | a)        | b)   | c)                                         | d) | e)       | f)   | g1)    | g2)   | g3) | h1)  | h2)  | h3)  | i)   | k)   | l)   | m)   |
|-----------------------------|-----------|------|--------------------------------------------|----|----------|------|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| WALL/FREE-A/B-40-2T-1.5 IE3 | Axial fan | 60.0 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 79.1 | 0.749  | 8805  | 206 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 2830 | 1.00 |
| WALL/FREE-A/B-45-2T-2 IE3   | Axial fan | 51.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 69.1 | 1.038  | 10630 | 206 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 2875 | 1.00 |
| WALL/FREE-A/B-45-2T-3 IE3   | Axial fan | 55.3 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 76.6 | 1.723  | 11551 | 368 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 2910 | 1.00 |
| WALL/FREE-A/B-56-4T-2 IE3   | Axial fan | 52.4 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 64.1 | 1.564  | 13731 | 228 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1440 | 1.00 |
| WALL/FREE-A-63-4T-3 IE3     | Axial fan | 60.0 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 80.3 | 1.975  | 19857 | 261 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1435 | 1.00 |
| WALL/FREE-A-63-4T-4 IE3     | Axial fan | 52.4 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 71.6 | 3.312  | 23017 | 344 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1440 | 1.00 |
| WALL/FREE-A-71-4T-3 IE3     | Axial fan | 71.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 54.7 | 2.127  | 14434 | 252 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1435 | 1.00 |
| WALL/FREE-A-71-4T-4 IE3     | Axial fan | 47.6 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 75.5 | 3.302  | 26689 | 313 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1440 | 1.00 |
| WALL/FREE-A-71-6T-1.5 IE3   | Axial fan | 71.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 77.3 | 1.122  | 20965 | 129 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 945  | 1.00 |
| WALL/FREE-A-80-4T-3 IE3     | Axial fan | 55.3 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 66.1 | 2.211  | 16224 | 290 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1435 | 1.00 |
| WALL/FREE-A-80-4T-4 IE3     | Axial fan | 59.2 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 61.5 | 3.121  | 19500 | 323 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1440 | 1.00 |
| WALL/FREE-A-80-4T-5.5 IE3   | Axial fan | 71.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 56.7 | 4.112  | 20933 | 372 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1450 | 1.00 |
| WALL/FREE-A-80-6T-1.5 IE3   | Axial fan | 60.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 57.5 | 1.333  | 15327 | 151 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 945  | 1.00 |
| WALL/FREE-A-80-6T-2 IE3     | Axial fan | 55.3 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 51.7 | 1.772  | 16758 | 166 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 950  | 1.00 |
| WALL/FREE-A-90-4T-7.5 IE3   | Axial fan | 60.0 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 57.6 | 5.804  | 26818 | 428 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1465 | 1.00 |
| WALL/FREE-A-90-4T-10 IE3    | Axial fan | 52.4 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 53.5 | 7.582  | 33194 | 429 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1465 | 1.00 |
| WALL/FREE-A-90-6T-3 IE3     | Axial fan | 60.0 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 51.2 | 2.396  | 22112 | 174 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 950  | 1.00 |
| WALL/FREE-A-90-6T-4 IE3     | Axial fan | 71.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 75.9 | 3.213  | 36968 | 221 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 970  | 1.00 |
| WALL/FREE-A-100-4T-10 IE3   | Axial fan | 55.3 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 56.3 | 2.341  | 23872 | 175 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 950  | 1.00 |
| WALL/FREE-A-100-4T-15 IE3   | Axial fan | 60.0 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 68.7 | 10.387 | 59644 | 478 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1470 | 1.00 |
| WALL/FREE-A-100-4T-20 IE3   | Axial fan | 52.4 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 65.7 | 12.648 | 63504 | 526 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1465 | 1.01 |
| WALL/FREE-A-100-6T-5.5 IE3  | Axial fan | 52.4 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 78.2 | 4.177  | 48251 | 231 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 960  | 1.00 |
| WALL/FREE-B-63-4T-3 IE3     | Axial fan | 60.0 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 80.3 | 1.975  | 19857 | 261 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1435 | 1.00 |
| WALL/FREE-B-63-4T-4 IE3     | Axial fan | 52.4 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 71.6 | 3.312  | 23017 | 344 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1440 | 1.00 |
| WALL/FREE-B-71-4T-3 IE3     | Axial fan | 71.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 54.7 | 2.127  | 14434 | 252 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1435 | 1.00 |
| WALL/FREE-B-71-4T-4 IE3     | Axial fan | 47.6 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 75.5 | 3.302  | 26689 | 313 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1440 | 1.00 |
| WALL/FREE-B-71-6T-1.5 IE3   | Axial fan | 71.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 77.3 | 1.122  | 20965 | 129 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 945  | 1.00 |
| WALL/FREE-B-80-4T-3 IE3     | Axial fan | 55.3 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 66.1 | 2.211  | 16224 | 290 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1435 | 1.00 |
| WALL/FREE-B-80-4T-4 IE3     | Axial fan | 59.2 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 61.5 | 3.121  | 19500 | 323 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1440 | 1.00 |
| WALL/FREE-B-80-4T-5.5 IE3   | Axial fan | 71.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 56.7 | 4.112  | 20933 | 372 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1450 | 1.00 |
| WALL/FREE-B-80-6T-1.5 IE3   | Axial fan | 60.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 57.5 | 1.333  | 15327 | 151 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 945  | 1.00 |
| WALL/FREE-B-80-6T-2 IE3     | Axial fan | 55.3 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 51.7 | 1.772  | 16758 | 166 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 950  | 1.00 |
| WALL/FREE-B-90-4T-7.5 IE3   | Axial fan | 60.0 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 57.6 | 5.804  | 26818 | 428 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1465 | 1.00 |
| WALL/FREE-B-90-4T-10 IE3    | Axial fan | 52.4 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 53.5 | 7.582  | 33194 | 429 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1465 | 1.00 |
| WALL/FREE-B-90-6T-3 IE3     | Axial fan | 60.0 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 51.2 | 2.396  | 22112 | 174 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 950  | 1.00 |
| WALL/FREE-B-90-6T-4 IE3     | Axial fan | 71.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 75.9 | 3.213  | 36968 | 221 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 970  | 1.00 |

ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

Gemäß der Verordnung (EU) 2024/1834 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments

SODECA, S.L.U.

| Modell                     | a)        | b)   | c)                                         | d) | e)       | f)   | g1)    | g2)   | g3) | h1)  | h2)  | h3)  | i)   | k)   | l)   | m)   |
|----------------------------|-----------|------|--------------------------------------------|----|----------|------|--------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| WALL/FREE-B-100-4T-10 IE3  | Axial fan | 60.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 50.5 | 7.688  | 36111 | 377 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1465 | 1.00 |
| WALL/FREE-B-100-4T-15 IE3  | Axial fan | 75.7 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 75.7 | 10.470 | 59644 | 478 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1470 | 1.00 |
| WALL/FREE-B-100-4T-20 IE3  | Axial fan | 75.7 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 70.5 | 12.452 | 65590 | 482 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1465 | 1.00 |
| WALL/FREE-B-100-6T-5.5 IE3 | Axial fan | 52.4 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 50.5 | 7.688  | 36111 | 377 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1465 | 1.00 |