

# 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                     | e) Effizienzklasse | g3) $\Delta p$ [Pa]                           | i) Gleichspannung unter 100 V       | j) p) q) wesentliche Elemente, Demontage- und Recyclinginformationen im Produkthandbuch |
| b) Ventilatorwirkungsgrad [%]        | f) N fan           | h1) Ventilator mit doppeltem Verwendungszweck | k) $\sigma$ BEP                     |                                                                                         |
| c) in den Daten berücksichtigter VSD | g1) $P_e$ [kW]     | h2) reversierbarer Ventilator                 | l) Drehzahl des Ventilators [U/min] |                                                                                         |
| d) Messkategorie                     | g2) $q_v$ [m³/h]   | h3) geräuscharmer Ventilator                  | m) spezifisches Verhältnis          |                                                                                         |

| Modell       | a)                                     | b)   | c)                                         | d) | e)       | f)   | g1)   | g2)   | g3) | h1)  | h2)  | h3)  | i)   | k)   | l)   | m)   |
|--------------|----------------------------------------|------|--------------------------------------------|----|----------|------|-------|-------|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| HEPT-31-2T/H | Axial fan                              | 52.0 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 66.6 | 0.407 | 3412  | 223 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 2640 | 1.00 |
| HEPT-31-2M/H | Axial fan                              | 49.8 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 64.2 | 0.425 | 3412  | 223 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 2640 | 1.00 |
| HEPT-31-4T/H | Ausgenommen von der ERP. $P_e < 125$ W |      |                                            |    |          |      |       |       |     |      |      |      |      |      |      |      |
| HEPT-31-4M/H | Ausgenommen von der ERP. $P_e < 125$ W |      |                                            |    |          |      |       |       |     |      |      |      |      |      |      |      |
| HEPT-35-2T/H | Axial fan                              | 56.6 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 69.3 | 0.609 | 5046  | 245 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 2790 | 1.00 |
| HEPT-35-2M/H | Axial fan                              | 56.0 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 68.8 | 0.615 | 5046  | 245 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 2675 | 1.00 |
| HEPT-35-4T/H | Axial fan                              | 31.0 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 50.4 | 0.142 | 2211  | 71  | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1340 | 1.00 |
| HEPT-35-4M/H | Axial fan                              | 31.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 50.0 | 0.157 | 2363  | 74  | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1340 | 1.00 |
| HEPT-40-4T/H | Axial fan                              | 50.3 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | D  | Gesamt   | 67.0 | 0.256 | 4625  | 100 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1420 | 1.00 |
| HEPT-45-4T/H | Axial fan                              | 50.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 64.2 | 0.459 | 5769  | 143 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1400 | 1.00 |
| HEPT-45-4M/H | Axial fan                              | 50.5 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 64.3 | 0.490 | 5944  | 149 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1400 | 1.00 |
| HEPT-50-4T/H | Axial fan                              | 53.0 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 65.2 | 0.684 | 8244  | 158 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1420 | 1.00 |
| HEPT-50-6T/H | Axial fan                              | 32.1 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | A  | Statisch | 50.2 | 0.190 | 4045  | 54  | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 950  | 1.00 |
| HEPT-50-6M/H | Axial fan                              | 46.5 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 64.1 | 0.211 | 4975  | 71  | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 950  | 1.00 |
| HEPT-56-4T/H | Axial fan                              | 53.8 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 64.9 | 0.883 | 11371 | 150 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1350 | 1.00 |
| HEPT-56-4M/H | Axial fan                              | 53.2 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 64.0 | 0.924 | 11371 | 155 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1350 | 1.00 |
| HEPT-63-4T/H | Axial fan                              | 59.2 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 68.1 | 1.405 | 18620 | 160 | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 1415 | 1.00 |
| HEPT-63-6T/H | Axial fan                              | 55.4 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 70.0 | 0.405 | 12035 | 67  | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 905  | 1.00 |
| HEPT-63-6M/H | Axial fan                              | 51.0 | Frequenzumrichter (VSD) nicht erforderlich | B  | Gesamt   | 64.3 | 0.541 | 12877 | 77  | Nein | Nein | Nein | Nein | 0.00 | 905  | 1.00 |