

## ANGABEN ZUM ÖKODESIGN

Auf der Grundlage der Verordnung (EU) Nr. 327/2011 der Europäischen Kommission zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments  
In Bezug auf Ventilatoren

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: Eigenschaften des besten Effizienzpunkts (BEP)

MC	Messkategorie
EC	Effizienzklasse
VSD	Frequenzumrichter (VSD)
SR	Spezifisches Verhältnis

Messkategorie  
Effizienzklasse  
Frequenzumrichter (VSD)  
Spezifisches Verhältnis

[m <sup>3</sup> /h]	Volumenstrom
[Pa]	Statischer Druck / Gesamtdruck
[RPM]	Geschwindigkeit

Volumenstrom  
Statischer Druck / Gesamtdruck  
Geschwindigkeit

η <sub>e</sub> [%]	Wirkungsgrad
N	Wirkungsgrad
[kW]	Elektrische Leistung

Wirkungsgrad  
Wirkungsgrad  
Elektrische Leistung

Modell	MC	EC	VSD	SR	η <sub>e</sub> [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
HCT/EC-45-2T-3 IE5	C	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	75.5	83.7	1.663	11744	359	2930
HCT/EC-45-4M-0.5 IE5	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	39.6	54.3	0.401	4228	135	1410
HCT/EC-50-4M-0.75 IE5	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	37.5	51.1	0.510	3719	185	1410
HCT/EC-63-4M-1.5 IE5	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	53.1	63.6	1.005	10593	181	1410
HCT/EC-63-4T-3 IE5	C	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	80.5	88.0	1.915	20219	257	1448
HCT/EC-71-4T-3 IE5	C	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	74.8	82.1	2.032	20783	247	1445
HCT/EC-71-6M-1.5 IE5	A	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	41.4	53.7	0.679	8550	118	1410
HCT/EC-80-4T-3 IE5	C	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	80.9	74.0	2.091	22071	259	1442
HCT/EC-80-4T-5.5 IE5	C	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	77.8	81.6	4.319	33474	346	1454
HCT/EC-90-4T-5.5 IE5	C	Statisch	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	80.0	70.2	4.024	3262	340	1453
HCT/EC-90-6T-5.5 IE5	C	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	79.7	86.6	2.198	31996	185	954
HCT/EC-100-6T-5.5 IE5	C	Gesamt	Im Ventilator integrierter Frequenzumrichter (VSD)	1.00	76.3	83.1	2.255	34509	169	954