

# 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)

<b>MC</b>	Messkategorie	<b>[m³/h]</b>	Volumenstrom	<b>ηe [%]</b>	Wirkungsgrad
<b>EC</b>	Effizienzklasse	<b>[Pa]</b>	Statischer Druck / Gesamtdruck	<b>N</b>	Wirkungsgrad
<b>VSD</b>	Frequenzumrichter (VSD)	<b>[RPM]</b>	Geschwindigkeit	<b>[kW]</b>	Elektrische Leistung
<b>SR</b>	Spezifisches Verhältnis				

Modell	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
HCT/ATEX-35-2T/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-35-4T/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-40-2T-1.5/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-40-4T-0.33/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-45-2T-2/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-45-2T-3/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-45-4T-0.5/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-50-4T-0.75/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-56-4T-0.75/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-56-4T-1/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-56-4T-1.5/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-56-4T-2/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-56-6T-0.33/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-56-6T-0.5/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-56-6T-0.75/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-63-4T-1/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-63-4T-1.5/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-63-4T-2/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-63-4T-3/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-63-4T-4/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-63-6T-0.5/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-63-6T-0.75/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-71-4T-1.5/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-71-4T-2/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-71-4T-3/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-71-4T-4/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-71-6T-0.75/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-71-6T-1/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-71-6T-1.5/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-80-4T-3/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-80-4T-4/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-80-4T-5.5/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-80-6T-1/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-80-6T-1.5/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-80-6T-2/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-80-6T-3/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-90-4T-4/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-90-4T-5.5/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-90-4T-7.5/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-90-4T-10/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-90-6T-3/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-90-6T-4/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-100-4T-7.5/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-100-4T-10/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-100-4T-15/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-100-4T-20/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-100-6T-3/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-100-6T-4/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-100-6T-5.5/2G Ex eb					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-35-2T/2G Ex db					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-35-4T/2G Ex db					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-40-2T-1.5/2G Ex db					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-40-4T-0.33/2G Ex db					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-45-2T-2/2G Ex db					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-45-2T-3/2G Ex db					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-45-4T-0.5/2G Ex db					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-50-4T-0.75/2G Ex db					ErP: Ausgenommen: ATEX					
HCT/ATEX-56-4T-0.75/2G Ex db					ErP: Ausgenommen: ATEX					

Modell	MC	EC	VSD	SR	$\eta_e$ [%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
HCT/ATEX-56-4T-1/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-56-4T-1.5/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-56-4T-2/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-56-6T-0.33/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-56-6T-0.5/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-56-6T-0.75/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-63-4T-1/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-63-4T-1.5/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-63-4T-2/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-63-4T-3/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-63-4T-4/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-63-6T-0.5/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-63-6T-0.75/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-71-4T-1.5/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-71-4T-2/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-71-4T-3/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-71-4T-4/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-71-6T-0.75/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-71-6T-1/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-71-6T-1.5/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-80-4T-3/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-80-4T-4/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-80-4T-5.5/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-80-6T-1/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-80-6T-1.5/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-80-6T-2/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-80-6T-3/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-90-4T-4/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-90-4T-5.5/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-90-4T-7.5/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-90-4T-10/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-90-6T-3/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-90-6T-4/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-100-4T-7.5/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-100-4T-10/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-100-4T-15/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-100-4T-20/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-100-6T-3/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-100-6T-4/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-100-6T-5.5/2G Ex db										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-35-2T/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-35-4T/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-40-2T-1.5/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-40-4T-0.33/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-45-2T-2/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-45-2T-3/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-45-4T-0.5/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-50-4T-0.75/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-56-4T-0.75/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-56-4T-1/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-56-4T-1.5/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-56-4T-2/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-56-6T-0.33/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-56-6T-0.5/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-56-6T-0.75/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-63-4T-1/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-63-4T-1.5/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-63-4T-2/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-63-4T-3/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-63-4T-4/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-63-6T-0.5/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-63-6T-0.75/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-71-4T-1.5/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-71-4T-2/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-71-4T-3/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-71-4T-4/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-71-6T-0.75/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-71-6T-1/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-71-6T-1.5/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-80-4T-3/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-80-4T-4/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-80-4T-5.5/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-80-6T-1/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX
HCT/ATEX-80-6T-1.5/2D Ex tb										ErP: Ausgenommen: ATEX

Modell	MC	EC	VSD	SR	$\eta_e$ [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
HCT/ATEX-80-6T-2/2D Ex tb										
HCT/ATEX-80-6T-3/2D Ex tb										
HCT/ATEX-90-4T-4/2D Ex tb										
HCT/ATEX-90-4T-5.5/2D Ex tb										
HCT/ATEX-90-4T-7.5/2D Ex tb										
HCT/ATEX-90-4T-10/2D Ex tb										
HCT/ATEX-90-6T-3/2D Ex tb										
HCT/ATEX-90-6T-4/2D Ex tb										
HCT/ATEX-100-4T-7.5/2D Ex tb										
HCT/ATEX-100-4T-10/2D Ex tb										
HCT/ATEX-100-4T-15/2D Ex tb										
HCT/ATEX-100-4T-20/2D Ex tb										
HCT/ATEX-100-6T-3/2D Ex tb										
HCT/ATEX-100-6T-4/2D Ex tb										
HCT/ATEX-100-6T-5.5/2D Ex tb										