

## INFORMATION OM EKODESIGN

Enligt Europeiska kommissionens förordning nr 327/2011 som tillämpar Europaparlamentets direktiv 2009/125/EG  
Tillämpas på fläktar

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

### ERP: Prestanda vid bästa effektivitetspunkt (BEP)

<b>MC</b>	Mättningskategori
<b>EC</b>	Effektivitetskategori
<b>VSD</b>	Variabel hastighet
<b>SR</b>	Specifikt förhållande

<b>[m<sup>3</sup>/h]</b>	Flödeshastighet
<b>[Pa]</b>	Statiskt tryck/totalt tryck
<b>[RPM]</b>	Hastighet

<b>η<sub>e</sub> [%]</b>	Effektivitet
<b>N</b>	Effektivitetsgrad
<b>[kW]</b>	Ineffekt

Modell	MC	EC	VSD	SR	η <sub>e</sub> [%]	N	[kW]	[m <sup>3</sup> /h]	[Pa]	[RPM]
HTTI-50-4T	A	Statisk	VSD inte nödvändigt	1.00	32.4	40.2	0.590	3719	185	1415
HTTI-56-4T IE3	A	Statisk	VSD inte nödvändigt	1.00	34.7	41.4	0.897	5852	192	1469
HTTI-71-4T IE3	C	Statisk	VSD inte nödvändigt	1.00	48.0	53.3	1.467	10660	238	1449
HTTI-71-6T	C	Statisk	VSD inte nödvändigt	1.00	35.7	43.0	0.710	8036	114	913
HTTI-80-4T IE3	C	Statisk	VSD inte nödvändigt	1.00	55.3	58.5	3.176	19442	325	1449
HTTI-80-6T IE3	C	Statisk	VSD inte nödvändigt	1.00	48.5	54.1	1.329	15312	152	946
HTTI-90-4T IE3	C	Statisk	VSD inte nödvändigt	1.00	57.5	59.9	4.213	24635	354	1444
HTTI-90-6T IE3	C	Statisk	VSD inte nödvändigt	1.00	52.8	57.7	1.716	18106	180	957
HTTI-100-4T IE3	C	Statisk	VSD inte nödvändigt	1.00	48.9	52.9	2.380	23849	176	959
HTTI-100-6T IE3	C	Statisk	VSD inte nödvändigt	1.00	49.0	53.0	2.373	23849	176	959