

# INFORMATIONS SUR LA CONCEPTION ÉCOLOGIQUE

Sur la base du règlement UE n° 327/2011 de la Commission européenne développant la directive 2009/125/CE du Parlement européen

Applicable aux ventilateurs

SODECA, S.L.U.

www.sodeca.com

## ERP : Caractéristiques du point de rendement maximal (BEP)

MC	Catégorie de mesure
EC	Catégorie de rendement
VSD	Variateur de vitesse
SR	Rapport spécifique

Catégorie de mesure  
Catégorie de rendement  
Variateur de vitesse  
Rapport spécifique

[m³/h]	Débit
[Pa]	Pression statique / Pression totale
[RPM]	Vitesse

Débit  
Pression statique / Pression totale  
Vitesse

ηe [%]	Rendement
N	Niveau de rendement N
[kW]	Puissance électrique

Rendement  
Niveau de rendement N  
Puissance électrique

Modèle	MC	EC	VSD	SR	ηe[%]	N	[kW]	[m³/h]	[Pa]	[RPM]
THT/HATCH40-2T-1-F-400 IE3	A	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	42.0	48.5	0.923	4420	316	2879
THT/HATCH40-2T-1.5-F-400 IE3	A	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	38.0	43.6	1.280	5180	338	2902
THT/HATCH45-2T-2-F-400 IE3	A	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	39.3	44.5	1.542	6802	321	2939
THT/HATCH45-2T-3-F-400 IE3	A	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	38.8	42.8	2.338	8144	401	2917
THT/HATCH50-2T-4-F-400 IE3	A	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	35.4	38.5	3.293	9218	455	2913
THT/HATCH56-2T-5.5-F-400 IE3	A	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	46.5	49.0	4.106	12896	533	2954
THT/HATCH56-2T-7.5-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	41.7	43.1	5.987	15917	564	2960
THT/HATCH63-4T-3-F-400 IE3	B	Totale	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	63.7	67.7	2.373	20298	268	1467
THT/HATCH63-4T-4-F-400 IE3	B	Totale	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	64.2	67.6	2.935	24239	280	1460
THT/HATCH63-6T-1-F-400 IE3	B	Totale	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	57.6	64.2	0.920	15881	120	951
THT/HATCH80-4T-3-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	48.6	52.6	2.344	16923	242	1468
THT/HATCH80-4T-4-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	45.8	48.8	3.309	20444	267	1455
THT/HATCH80-4T-5.5-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	44.8	47.4	3.902	22304	282	1456
THT/HATCH80-4T-7.5-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	41.8	43.1	6.327	27918	341	1464
THT/HATCH80-6T-1.5-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	40.8	46.6	1.206	14613	121	955
THT/HATCH80-6T-2-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	39.8	44.7	1.738	17576	142	956
THT/HATCH90-4T-7.5-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	45.9	46.6	7.761	35009	366	1456
THT/HATCH90-4T-10-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	40.2	40.1	11.752	41490	409	1465
THT/HATCH90-4T-15-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	40.6	40.6	11.623	41490	409	1481
THT/HATCH90-6T-3-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	41.5	45.3	2.593	23831	163	960
THT/HATCH90-6T-4-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	38.4	41.3	3.459	27183	176	970
THT/HATCH100-4T-10-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	48.7	49.3	8.144	37591	380	1476
THT/HATCH100-4T-15-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	44.6	44.5	11.891	44571	428	1480
THT/HATCH100-4T-20-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	40.7	40.4	15.945	50259	465	1485
THT/HATCH100-6T-5.5-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	39.4	41.7	4.375	32567	191	971
THT/HATCH100-6T-7.5-F-400 IE3	B	Totale	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	62.1	63.9	5.237	53520	215	975
THT/HATCH125-4T/6-25-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	58.3	57.9	18.443	63848	606	1486
THT/HATCH125-4T/6-30-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	57.3	56.8	21.375	68837	640	1486
THT/HATCH125-4T/6-40-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	55.5	54.7	30.430	85910	708	1488
THT/HATCH125-4T/6-50-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	52.8	51.9	38.277	93638	777	1481
THT/HATCH125-4T/9-25-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	61.1	60.7	18.915	56423	737	1486
THT/HATCH125-4T/9-30-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	58.1	57.6	21.475	61289	732	1486
THT/HATCH125-4T/9-40-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	54.2	53.5	28.045	80439	680	1489
THT/HATCH125-4T/9-50-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	52.5	51.5	37.988	94456	760	1481
THT/HATCH125-6T/6-5.5-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	53.8	56.2	4.226	34565	237	972
THT/HATCH125-6T/6-7.5-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	55.2	56.9	5.481	41832	260	974
THT/HATCH125-6T/6-10-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	54.3	54.9	7.976	53067	294	972
THT/HATCH125-6T/6-15-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	50.6	50.6	11.243	61349	334	968
THT/HATCH125-6T/6-20-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	45.6	45.4	14.056	69759	331	983
THT/HATCH125-6T/9-10-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	54.2	55.2	6.861	48390	276	976
THT/HATCH125-6T/9-15-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	50.3	50.2	11.158	61885	326	968
THT/HATCH125-6T/9-20-F-400 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	49.4	49.1	15.123	69606	386	982
THT/HATCH63-4T-3-F-300 IE3	B	Totale	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	63.7	67.7	2.373	20298	268	1467
THT/HATCH90-4T-15-F-300 IE3	C	Statique	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.01	40.6	40.6	11.623	41490	409	1481
THT/HATCH100-6T-7.5-F-300 IE3	B	Totale	L'installation d'un variateur de vitesse n'est pas nécessaire	1.00	62.1	63.9	5.237	53520	215	975