

# TABELLE INDICATIVE PER L'UTILIZZAZIONE DEI NUCLEI «E» - TRIFASI

## «E» TYPE CORES TABLE MAGNETIC PERFORMANCE

**Induzione**  
**Induction**

**b = 1,5 Tesla**

**Frequenza**  
**Frequency**

**f = 50 Hz**

Tipo Type HWE	Nucleo tipo Type	Potenza Watt. Power	Spire per Volt Turn/Volt	Perdite Watt Loss	Potenza magnetizzante Magnetising power VA
1	30 EC 25	75	9,4	1,44	13,15
2	30 ED 25	100	8,1	2,06	17,79
3	30 EF 29	130	6,95	2,59	21,8
4	30 EH 32	200	5,3	3,8	31
5	30 EK 32	300	4,6	5	39
6	30 EM 32	450	4,05	6,6	51
7	30 EP 32	700	3,15	10,3	74
8	30 ER 38	1.000	2,24	16,8	114
9	30 ET 41	1.400	1,93	21	144
10	30 EV 48	2.000	1,4	33	220
11	30 EX 54	3.000	1,1	45	299
12	30 EZ 60	4.500	0,9	63	408

**Induzione**  
**Induction**

**b = 1,2 Tesla**

**Frequenza**  
**Frequency**

**f = 400 Hz**

Tipo Type HWE	Nucleo tipo Type	Potenza Watt. Power	Spire per Volt Turn/Volt	Perdite Watt Loss	Potenza magnetizzante Magnetising power VA
1	10 EC 25	150	1,6	12,25	46,4
2	10 ED 25	250	1,3	17,53	60,5
3	10 EF 29	350	1,12	22,10	72,6
4	10 EH 32	600	0,85	32,7	100
5	10 EK 32	800	0,735	43	123
6	10 EM 32	1350	0,65	58	158
7	10 EP 32	2000	0,508	88	213
8	10 ER 38	3500	0,36	140	322
9	10 ET 41	5000	0,31	140	399
10	10 EV 48	8500	0,226	280	539
11	10 EX 54	12.500	0,18	387	794
12	10 EZ 60	20.000	0,144	536	1060