

## FISA PRODUS HOTE DE BUCĂTĂRIE

NUME BRAND	Tornado
COD COMERCIAL	KENT 750 (60) LED
Consum energetic anual ( $AEC_{hood}$ ) kWh/an	59,7
Clasă de eficiență energetică	C
Eficiența fluido-dinamică ( $FDE_{hood}$ )	11,2
Clasa de eficiență fluido-dinamică	E
Eficiență iluminării ( $LE_{hood}$ ) lux/W	37,6
Clasa de eficiență a iluminării	A
Eficiență de filtrării a grăsimilor ( $GFE_{hood}$ )	66,8
Clasa de eficiență a filtrării grăsimilor	D
Putere maximă de absorbție, (m <sup>3</sup> /ora)	750
Capacitate de evacuare conform EN 61591 la putere minimă	289
Capacitate de evacuare conform EN 61591 la putere maximă	428
Emisii de putere sonoră A ponderată la aer cu viteză minimă	59,6
Emisii de putere sonoră A ponderată la aer cu viteză maximă	62,8
Consumul de energie electrică în tribul de oprire ( $P_0$ ) w	0
Consumul de energie electrică în tribul de așteptare ( $P_0$ ) w	0

Pentru determinarea rezultatelor, și, în conformitate cu cerințele în materie de etichetare energetică și în ceea ce privește cerințele de proiectare ecologică, au fost folosite următoarele metode folosite următoarele metode de calcul și de măsurare:

- Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2010/30/UE; REGULAMENTUL NR 65/2014,
- Directiva Parlamentului European și a Consiliului 2009/125/CE; REGULAMENTUL NR 66/2014,
- EN 50564 – Aparate electrocasnice – măsurarea consumului de energie a echipamentului în stare de funcționare
- EN 60704-2-13 - Aparate electrice pentru uz casnic și scopuri similare - Procedura de testare a zgomotului - Cerințe particulare pentru hotele de bucătărie.
- EN 61591 - Hote de bucătărie și alte dispozitive de ventilație pentru bucătărie -- Metode de măsurare a performanței.