Silence — NRS.

Finalmente una cappa che non fa rumore.

Con l'innovativa tecnologia NRS, Falmec è riuscita a creare un prodotto che coniuga le elevate prestazioni con un sensibile comfort domestico. Al di là delle cifre che certificano in maniera scientifica gli ottimi risultati raggiunti, quello che è importante dire è che praticamente la cappa non si sente più.

NRS — Sistema Brevettato — FALMEC

La differenza non si sente, ma si vive.

NRS (Noise Reduction System) è il sistema sviluppato da Falmec, in collaborazione con laboratori specializzati in fluidodinamica che ha consentito di realizzare una collezione di cappe incredibilmente silenziose, con notevoli benefici per la qualità della vita in cucina. La tecnologia NRS permette di cucinare, lavorare, parlare, ascoltare musica senza il rumore tipico della cappa, mantenendo le performance più elevate di aspirazione.

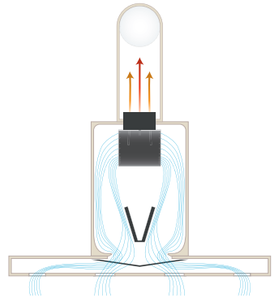
Fino all' 86 % di riduzione della rumorosità

Grazie allo studio dei flussi d'aria e ai materiali utilizzati, le cappe NRS riducono la rumorosità a un livello minimo, quasi impercettibile. Il sistema NRS dà i migliori risultati in modalità aspirante, ma può essere utilizzato anche in versione filtrante, con un filtro carbone ad alte prestazioni, di lunga durata e rigenerabile.

Rispetto a una comune cappa aspirante presente sul mercato, la rumorosità è stata abbattuta drasticamente. La percezione della rumorosità segue infatti una scala logaritmica: a ogni diminuzione pari a 3 db la rumorosità si dimezza.

NOISE REDUCTION SYSTEM NRS collection silence

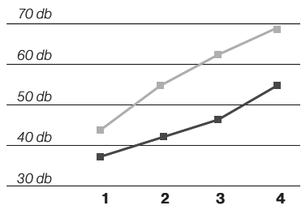
Schema dei flussi all'interno di una cappa NRS. L'insonorizzazione della camera motore e lo studio dei flussi d'aria riduce al minimo il rumore di funzionamento.



NRS

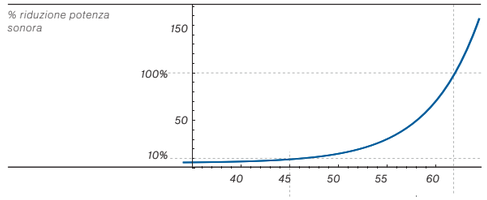
Velocità

	1	2	3	4
NRS	37	41	46	54
CAPPA STANDARD	49	56	62	68



Velocità

Percezione del rumore di una cappa standard



46 dB *NRS (Plane 90-120)*

62 dB *Cappa standard*