



PF		
S	Falmec Spa	
M	LUMEN Parete-Wall 90 cm 800 m³/h	
AEC	77,6	kWh/a
EEC	B	
FDE	26,3	
FDEC	B	
LE	12,1	
LEC	D	
GFE	80,0	
GFEC	C	
Qmin	270,0	m³/h
Qmax	470,0	m³/h
Qboost	670,0	m³/h
SP _E min	52	dBA
SP _E max	64	dBA
SP _E boost	71	dBA
P ₀	-	W
P _s	0,95	W
PI		
F	1,1	
EEl	69,2	
Q _{bep}	382,0	m³/h
P _{bep}	384	Pa
Q _{boost}	670,0	m³/h
W _{bep}	155,1	W
WL	21,0	W
E _{middle}	253	lux
L _{wa} =SP _E max	64	dBA

PF	Scheda prodotto conforme a 65/2014
S	Nome fornitore
M	Identificazione progetto
AEC	Consumo annuo di energia (AEC) cappa
EEC	Classe di efficienza energetica
FDE	Efficienza fluidodinamica (FDE) cappa
FDEC	Classe di efficienza fluidodinamica
LE	Efficienza luminosa (LE) cappa
LEC	Classe di efficienza luminosa
GFE	Efficienza del filtraggio dei grassi
GFEC	Classe di efficienza del filtraggio dei grassi
Qmin	Flusso d'aria (in m³/h) alla potenza minima in condizioni di uso normale
Qmax	Flusso d'aria (in m³/h) alla potenza massima in condizioni di uso normale
Qboost	Flusso d'aria (in m³/h) alla potenza intensiva
SP _E min	Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo alla potenza minima in condizioni di uso normale
SP _E max	Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo alla potenza massima in condizioni di uso normale
SP _E boost	Potenza sonora ponderata A delle emissioni di rumore aereo in condizioni di uso intenso o boost
P ₀	Consumo di energia in modalità spento (P ₀)
P _s	Consumo di energia in modalità standby (P _s)
PI	Ulteriori informazioni conformi a 66/2014
F	Fattore di incremento nel tempo
EEl	Indice di efficienza energetica
Q _{bep}	Velocità del flusso d'aria misurato nel punto di efficienza migliore
P _{bep}	Pressione dell'aria misurata nel punto di efficienza migliore
Q _{boost}	Flusso d'aria massimo
W _{bep}	Ingresso energia elettrica misurato nel punto di efficienza migliore
WL	Potenza nominale del sistema luminoso
E _{middle}	Illuminazione media del sistema luminoso sulla superficie di cottura
L _{wa} =SP _E max	Livello di pressione sonora alla potenza massima

Product fiche according to 65/2014
Supplier name
Model identification
Annual Energy Consumption (AEC hood)
Energy Efficiency class
Fluid Dynamic Efficiency (FDE hood)
Fluid Dynamic Efficiency class
Lighting Efficiency (LE hood)
Lighting Efficiency class
Grease Filtering Efficiency
Grease Filtering Efficiency class
Air flow (in m³/h) at min speed in normal use
Air flow (in m³/h) at max speed in normal use
Air flow (in m³/h) at intensive or boost setting (max air-flow)
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at min speed in normal use
airborne acoustical A-weighted sound power emissions at max speed in normal use
airborne acoustical A-weighted sound power emissions (in dB) at intensive or boost setting
power consumption in off mode (P ₀)
power consumption in stand by mode (P _s)
Additional information according to 66/2014
Time increase factor
Energy Efficiency Index
Measured air flow rate at best efficiency point
Measured air pressure at best efficiency point
maximun air flow
Measured electric power input at best efficiency point
Nominal power of the lighting system
Average illumination of the lighting system on the cooking surface
Sound pressure level at the highest speed