

### Parametri di riferimento

Al momento dell'entrata in vigore del presente regolamento, la migliore tecnologia disponibile sul mercato degli apparecchi di refrigerazione in termini di indice di efficienza energetica (IEE) e di emissioni di rumore aereo è stata individuata come descritto di seguito.

I dati riportati di seguito sono stati ottenuti tramite una conversione semplificata dei valori di IEE, determinati conformemente al regolamento (CE) n. 643/2009. I dati tra parentesi indicano il valore di IEE determinato conformemente al regolamento (CE) n. 643/2009.

#### Apparecchi di refrigerazione

##### Apparecchio di refrigerazione dedicato per alimenti freschi («frigorifero»):

grande:	IEE = 57 % [18 %],	V = 309 litri,	AE = 70 kWh/a
monoporta:	IEE = 63 % [22 %],	V = 150 litri,	AE = 71 kWh/a

##### Frigorifero cantina:

porta esterna isolata:	IEE = 113 % [33 %],	V = 499 litri,	AE = 111 kWh/a
porta trasparente:	IEE = 140 % [42 %],	V = 435 litri,	AE = 133 kWh/a

##### Frigo-congelatore:

IEE = 59 % [18 %],	V = 343 litri (223/27/93 litri per scomparto per alimenti freschi/di raffreddamento/congelatore),	AE = 146 kWh/a
--------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------

##### Congelatore:

verticale piccolo:	IEE = 52 % [20 %],	V = 103 litri,	AE = 95 kWh/a
verticale medio:	IEE = 63 % [22 %],	V = 206 litri,	AE = 137 kWh/a
a pozzetto:	IEE = 55 % [22 %],	V = 230 litri,	AE = 116 kWh/a

rumorosità minima segnalata (di tutti i modelli): 34-35 dB(A) re 1 pW

##### Apparecchio di refrigerazione a bassa rumorosità (apparecchio di refrigerazione dedicato del tipo a temperatura moderata o dispensa):

porta esterna isolata:	EEl = 233 % [73 %],	V = 30 litri,	AE = 182 kWh/a
porta trasparente:	EEl = 330 % [102 %],	V = 40 litri,	AE = 255 kWh/a

Secondo le attuali norme di prova, le emissioni di rumore aereo degli apparecchi a bassa rumorosità sono inferiori a 15 dB(A) re 1 pW.

---