



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

EXPEDIENT: 2025 ED-2025-0479

Subministrament de ventiladors de peu, amb destinació als centres docents públics dependents del Departament d'Educació i Formació Professional per pal·liar les altes temperatures, si escau, a finals de curs i inici de curs.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

AGRUPACIÓ: 01 Ventiladors



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

ARTICLE:

47796 Ventilador de peu aula.

FUNCIÓ:

Ajudar a pal·liar la calor als espais docents dels centres públics de Catalunya.

CARACTERÍSTIQUES FUNCIONALS:

Ventilador de peu estable regulable en alçada i oscil·lant.

CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES:

Ventilador de peu. Es valorarà positivament que sigui el més estable possible.

Velocitat i alçada ajustable.

Permetrà regular tant l'angle a l'eix horitzontal com inclinació a l'eix vertical.

Mode fix i oscil·lant.

Aspes/hèlix protegida de manera que es garanteixi evitar el contacte i accidents.

Tensió d'alimentació 230 V. 50 Hz.

Potència mínima 35 W.

Cabal mínim 35 m³/minut.

Aïllament classe II.

LwA. Nivell d'energia sonora, per unitat de temps, emesa per màquina. Serà com a màxim de 58 dB(A).

Que compleixi la normativa vigent.

ACCESSORIS:

Inclòs manual en català i/o castellà.

Document tècnic i/o catàleg del fabricant on constin les prestacions tècniques del model ofert, inclòs el nivell de soroll (LwA).

CRITERIS DE VALORACIÓ:

CRITERIS DE VALORACIÓ AUTOMÀTICS.

a. Cabal màxim. Cabal màxim que pot subministrar el ventilador. Fins a 50 punts d'acord amb la següent fórmula:

$$Pc = ((Cv - Cmin) / (Cmax - Cmin)) * 50$$

Pc: Puntuació per cabal.

Cv: Cabal de l'oferta a valorar.

Cmin: Cabal mínim de les ofertes presentades "aptes".

Cmax: Cabal màxim de les ofertes presentades "aptes".

No es tindran en compte els cabals de les ofertes presentades considerades "No aptes" per incompliment de les prescripcions tècniques o altres motius.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**

b. LwA. Nivell d'energia sonora, per unitat de temps, emesa per màquina. Fins a 50 punts d'acord amb la següent fórmula:

$$Ps = (1 - ((Sv - Smin) / (Smax - Smin))) * 50$$

Ps: Puntuació per nivell d'energia sonora LwA.

Sv: LwA de l'oferta a valorar.

Smin: LwA mínim de les ofertes presentades "aptes".

Smax: LwA màxim de les ofertes presentades "aptes".

No es tindran en compta els valors LwA de les ofertes presentades considerades "No aptes" per incompliment de les prescripcions tècniques o altres motius. El valor LwA s'haurà de demostrar amb document tècnic o equivalent del fabricant.



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Educació
i Formació Professional**