



PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

EXPEDIENT: 2026 ED-2026-0192

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 de peu



Generalitat de Catalunya

Departament d'Educació i Formació Professional

ARTICLE:

47796 Ventilador de peu aula.

FUNCIÓ:

Ajudar a pal·liar la calors 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.
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.

Cabal màxim. Cabal màxim que pot subministrar el ventilador. Fins a 20 punts d'acord amb la següent fórmula:

$$Pc = ((Cv - Cmin) / (Cmax - Cmin)) * 20$$

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. El valor s'haurà de demostrar amb document tècnic o equivalent del fabricant.



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

LwA. Nivell d'energia sonora, per unitat de temps, emesa per màquina. Fins a 20 punts d'acord amb la següent fórmula:

$$Ps = (1 - ((Sv - Smin) / (Smax - Smin))) * 20$$

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 compte 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**