

## **Plafondventilator 3-bladig voor een optimale luchtverdeling**

### **Optimale luchtverdeling**

De nieuwe versie van de Plafondventilator zorgt voor een aangenaam werkklimaat door een betere verdeling van de beschikbare warmte in hoge ruimten. Het is bekend dat de warmte in een hoge ruimte opstijgt en zich onder het dak of tegen het plafond opstuwt. Het gevolg hiervan is een onaangename, te lage temperatuur op de "werkvloer" en een nutteloos hoge temperatuur onder het dak of plafond. De verwarmingskosten zijn hierdoor dan ook vaak hoger dan nodig is. De plafondventilatoren zorgen voor een optimaal comfort, zeer zeker in die gevallen, waarin veel warmte wordt afgegeven door machines, verlichting, enz. Bij koel weer zorgen ze voor een gelijkmatige temperatuur en bij warm weer voor een aangename luchtbeweging.

### **Type PV600**

De PV600 plafonventilator verplaatst ruim 21.000 m<sup>3</sup> per uur, zonder daarbij een hinderlijke luchtstroom te veroorzaken. Deze geluidsarme plafondventilator kan op het lichtnet worden aangesloten en verbruikt nauwelijks meer dan een gloeilamp. Met de bijgeleverde regelaar is hij uitstekend regelbaar. Wanneer is de aanschaf van plafondventilatoren een economisch verantwoorde zaak? Het antwoord is eenvoudig. Zodra er tussen "werkvloer" en plafond een temperatuurverschil is van 5 °C of meer, kunt u de plafondventilatoren met succes toepassen. In fabrieken, hallen, showrooms maar ook in restaurants en kantoren –zeer geschikt voor kantoortuinen- dragen de plafondventilatoren bij tot een aanzienlijke verbetering van het werk- en verblijfsklimaat. En dat kan ook in uw bedrijf!!



### **Technische gegevens**

Plafondventilator : type PV600  
 Diameter ventilator : 1400 mm  
 Luchtverplaatsing : 21.250 m<sup>3</sup>/u  
 Aansluitspanning : 230V-50 Hz  
 Stroomverbruik : 90 Watt  
 Toerental : 275 omw./min.  
 Regelbaarheid : regelbaar met stappenregelaar voor 1 ventilator, ook voor groepsgewijze regeling zijn diverse mogelijkheden.  
 Pendellengte : 48 cm, in te korten tot max. 16 cm.  
 Gewicht : incl. verpakking ca.7,0 kg.

Afstand tot de vloer (M)	Aantal ventilatoren per 1.000 m <sup>2</sup>	Aantal m <sup>2</sup> per ventilator
5	12	85
7,5	9	110
10	6	170