

TERMOWENTYLATORY
PODŁOGOWE

HL-830V PTC

TIN	421936
Waga netto	3.4 kg
Maksymalna moc	3000 W
Termoregulator	mechanicznie
Pojemność Grzania	60-80 m³
Powierzchnia grzania	24-32 m²
Wysokość	0.238 m
Szerokość	0.238 m

Informacja

HL-830V PTC

- Trzy stopnie mocy: 1000 W / 2000 W / 3000 W
- Ochronna kratka metalowa
- Ochrona przed zamarzaniem
- Regulowany termoregulator
- Ochrona przed przegrzaniem
- Element grzewczy PTC

Informacja o serii

HL-830V PTC

Grzejniki wentylatorowe to jedne z najbardziej rozpowszechnionych urządzeń grzewczych z powodu ich małego rozmiaru i kompaktowego designu, które ułatwiają przenoszenie i wygodę użycia w pomieszczeniach każdego typu. TESY oferuje modele z rezystancyjnym przewodem grzewczym, a także i modele z elementem grzewczym PTC. Element grzewczy PTC jest wykonany z metalizowanego materiału ceramicznego. Ceramiczna grzałka emituje mocne promieniowanie podczerwone i konwekcyjną wymianę ciepła. Za pomocą promieniowania podczerwonego ściany, przedmioty i meble nagrzewają się i ze swojej strony emitują ciepło do środka pomieszczenia. Są to bardzo ekonomiczne urządzenia z powodu cech ceramiki, które pozwalają na zmianę oporności materiału w przypadku zmiany temperatury środowiska, przy czym moc grzejna regulowana jest w taki sposób, aby osiągnąć żądaną temperaturę. Oznacza to, że urządzenie o mocy nominalnej 1800 W z ograniczonym dmuchaniem (lub z uszkodzoną turbiną) samodzielnie reguluje moc grzejną, zmniejszając ją do wartości w ramach 145-185W w zależności od temperatury środowiska.