

# Nawiewnik podłogowy TE-KP



Lindab Sp. z o.o.  
[www.lindab-polska.pl](http://www.lindab-polska.pl)  
[kontakt@lindab.com](mailto:kontakt@lindab.com)

## Dane techniczne:

<b>Rodzaj nawiewnika :</b>	podłogowy
<b>Przekrój :</b>	kołowy
<b>Materiał :</b>	stal nierdzewna
<b>Średnica [mm] :</b>	123/220; 158/220; 223/278 (wewnętrzna/zewnętrzna)
<b>Wysokość [mm] :</b>	65; korpus: 90 (dla ø123), 125 (dla ø158 oraz ø223)
<b>Strumień przepływu powietrza [m<sup>3</sup>/h] :</b>	30-60 (dla ø123 i ø158); 80-160 (dla ø223)
<b>Opory przepływu powietrza [Pa] :</b>	5-55 (dla ø123, z koszem); 5-40 (dla ø123, bez kosza); 9-30 (dla ø158 z koszem); 7-24 (dla ø158, bez kosza); 9-40 (dla ø223 z koszem); 7,5-33 (dla ø223, bez kosza);
<b>Prędkość przepływu powietrza [m/s] :</b>	0,04-0,07 (dla ø123 i ø158; wysokość 100 mm ponad podłogą); 0,12-0,18 (dla ø123 i ø158; wysokość 50 mm ponad podłogą);
<b>Poziom mocy akustycznej Lw [dB(A)] :</b>	21-41 (dla ø123); (21-23)-43 (dla ø158);
<b>Montaż :</b>	w podłodze technicznej, również w wersji ze skrzynką rozprężną oraz montaż w stopniu schodowym
<b>Wykończenie :</b>	płyta czołowa malowana proszkowo na kolor RAL 9005
<b>Normy, certyfikaty, aprobaty :</b>	Certyfikat ISO 9001:2015; Certyfikat ISO 14001:2015; Certyfikat EUROVENT

**Opis:**

Nawiewniki podłogowe serii TE-KP należą do kategorii nawiewników teatralnych (montaż pod siedzeniami); idealnie nadają się do miejsc, w których wymagany jest najwyższy poziom komfortu zarówno pod względem temperatury, jak i akustyki. Przykładem takich miejsc mogą być kina, teatry i sale konferencyjne.

Wewnętrzne kierownice zapewniają wirowy ruch nawiewanego powietrza, sprzyjając cyrkulacji i umożliwiając uzyskanie wysokiej efektywności przy zachowaniu różnicy temperatur pomiędzy powietrzem nawiewanym a powietrzem w pomieszczeniu poniżej 6°C, zarówno w trybie ogrzewania, jak i chłodzenia. Nawiewniki serii TE-KP są wyposażone w pierścień montażowy (dostępne są dwie wersje: do podłóg technicznych i do podłóg betonowych), który umożliwia łatwy dostęp do elementów wewnętrznych w celu czyszczenia i konserwacji oraz gwarantuje zlicowanie nawiewnika z powierzchnią podłogi eliminując ryzyko potknięcia.

Powietrze może być dostarczane do nawiewnika poprzez skrzynkę rozprężną lub bezpośrednio z przestrzeni podpodłogowej.

---