

Nawiewnik podłogowy TE-KP



Lindab Sp. z o.o.
www.lindab-polska.pl
kontakt@lindab.com

Dane techniczne:

Rodzaj nawiewnika :	podłogowy
Przekrój :	kołowy
Materiał :	stal nierdzewna
Średnica [mm] :	123/220; 158/220; 223/278 (wewnętrzna/zewnętrzna)
Wysokość [mm] :	65; korpus: 90 (dla ø123), 125 (dla ø158 oraz ø223)
Strumień przepływu powietrza [m³/h] :	30-60 (dla ø123 i ø158); 80-160 (dla ø223)
Opory przepływu powietrza [Pa] :	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);
Prędkość przepływu powietrza [m/s] :	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);
Poziom mocy akustycznej Lw [dB(A)] :	21-41 (dla ø123); (21-23)-43 (dla ø158);
Montaż :	w podłodze technicznej, również w wersji ze skrzynką rozprężną oraz montaż w stopniu schodowym
Wykończenie :	płyta czołowa malowana proszkowo na kolor RAL 9005
Normy, certyfikaty, aprobaty :	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.
