

Aktywna belka chłodząca Plafond XD



Lindab Sp. z o.o.

www.lindab-polska.pl

kontakt@lindab.com

Dane techniczne:

Rodzaj :	aktywna
Korpusy :	dwa typy: FC - do montażu natynkowego na ścianie z uszczelnieniem do sufitu (bez osłony górnej TC) oraz FW - do montażu natynkowego na ścianie (wolnowiszące) z odstępem od sufitu (z osłoną górną TC)
Długość korpusu [mm] :	800-3200
Przyłącza wody :	ø12 mm, męskie, proste i poziome, nie może być lutowane (należy użyć złączek nasadowych firmy Lindab)
Przyłącze powietrza :	ø125 mm, poziome, męskie (Lindab NPU-125)
Wymiennik ciepła :	do chłodzenia lub ogrzewania z przyłączem 2-rurowym lub 4-rurowym
Regulacja strumienia powietrza :	JetCone (w wyposażeniu standardowym), dostosowane do pozycji 5 JetCone (ustawienie średnie P5) zgodnie z pożądanym ciśnieniem statycznym (Pa) i przepływem powietrza pierwotnego (l/s)
Dysze :	okrągła o średnicy wewnętrznej 4-8 mm, wyposażona w regulację JetCone dającą optymalne wyniki, zapewniając wysoką indukcję, jak również wysoką wydajność chłodzenia; produkowane są w stałej pozycji i nie można ich doposażyć ani zmienić
Właz inspekcyjny :	ESHU-125, znajduje się po przeciwnej stronie przyłącza powietrza korpusu
Materiał korpusu :	blacha emaliowana (standardowo); wymienniki ciepła - aluminiowe lamele i miedziane rury; JetCones - tworzywo sztuczne, trzpienie regulacyjne - aluminium
Kolor korpusu :	obudowa wewnętrzna (przestrzeń powietrzna) - lakierowana na czarno RAL 9003, wartość połysku 30

Wyposażenie standardowe korpusu :	2-drożne zawory regulacyjne Lindab LinFlow, o zmiennej wartości Kv i wyposażone w siłowniki 24 V (A 40405) lub modulujące 0-10 V (APR 40405); zabezpieczenie przeciwkondensacyjne Regula Secura firmy Lindab; karty przyłączeniowe Regula Connect wzory: Badge (dawniej "B") i Clyp (dawniej "C"), Alea, Cubo, Gap, Trac oraz Zune; zamykane z każdej strony za pomocą maskownic bocznych; montaż na wykończonej ścianie, szczelnie przylegając do sufitu (FC) lub z pewnym odstępem od sufitu (FW)
Ostony :	
Wysokość ostony [mm] :	208-277
Szerokość ostony [mm] :	295-532
Długość ostony [mm] :	1200-3600
Długość połączenie ostony [mm] :	200-3600
Kolor ostony :	Plafond XD i szczyty są dostępne standardowo w kolorze białym RAL 9003, połysk 30 (inne kolory RAL na życzenie)
Układ perforacji ostony :	zależy od wybranego wzoru; układ perforacji działa jako wlot powietrza dla wszystkich osłon, z wyjątkiem osłony Badge, która nigdy nie ma wzoru perforacji, ale zamiast tego ma otwartą widoczną szczelinę wlotu powietrza
Natężenie przepływu powietrza pierwotnego [l/s] :	1-90
Całkowita moc chłodnicza [W] :	do 2192 (@ 10 K)
Całkowita moc grzewcza [W] :	5380 (@ 28 K)
Strata ciśnienia statycznego w dyszach [Pa] :	30-120
Maskownice boczne :	dostępne dla wszystkich osłon, do wykończenie boków, gdy osłona jest zamontowana "na belce", "na belce do ściany" lub "na ścianie do belki"; zbędne przy montażu belek „ściana do ściany”; maskownica zawiera trzy magnesy do montażu bez użycia narzędzi
Montaż :	natynkowy, ścienny: w narożniku pod sufitem (FC, ściana, uszczelnione do sufitu) lub bezpośrednio na ścianie z odstępem od sufitu (FW)
Czyszczenie :	kłapa do czyszczenia na kanale powietrznym zapewnia łatwy dostęp, dzięki czemu wewnętrzną przestrzeń powietrzną można łatwo czyścić z zewnątrz; wymiennik ciepła dostępny z trzech stron, a dysze JetCone-/kątowe – od przodu
Zastosowanie :	biura, hotele, szpitale, szkoły, banki lub inne środowiska, w których zalecana lub konieczna jest instalacja natynkowa; belka służy do wentylacji, chłodzenia i ogrzewania, pomaga stworzyć odpowiedni klimat w pomieszczeniach bez sufitów podwieszanych
Opis:	Plafond XD jest natynkową, 1-drożną aktywną belką chłodzącą; montowaną na ścianie w narożniku pod sufitem (FC, ściana, uszczelnione do sufitu) lub bezpośrednio na ścianie z odstępem od sufitu (FW); składa się z aktywnej części korpusu (Plafond XD FC/ FW) i oddzielnej osłony, która jest dostępna w 7 standardowych wzorach: Alea, Badge, Clyp, Cubo, Gap, Trac i Zune. Plafond XD można stosować w połączeniu z Lindab UltraLink, VRU lub DBV, tworząc kompletny system wentylacji kontrolowanej przez zapotrzebowanie, zapewniając znaczne możliwości oszczędności energii i poprawę jakości powietrza w pomieszczeniach.