

FBS paneler

KE FIBERTEC

Loftdiffusor til effektiv og trækfri luftfordeling



AIR THE WAY YOU WANT



KE Fibertec AS
Industrivej Vest 21
6600 Vejen

Tlf. 75 36 42 00
Fax 75 36 20 20
www.ke-fibertec.dk

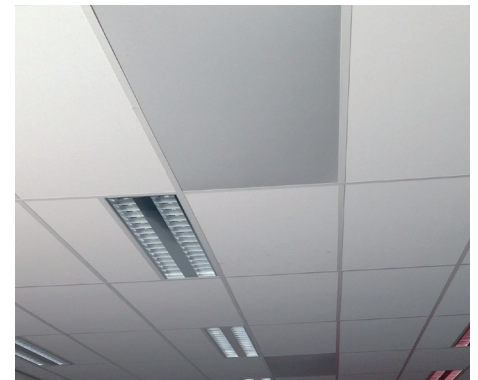


Effektiv ventilation med et lavt tryktab

At skabe et godt indeklima i rum med lav loftshøjde kan være lidt af en udfordring.

KE Fibertec kan nu tilbyde loftspaneler til diffus eller retningsbestemt ventilation i skoler, på kontorer og andre komfortmiljøer.

Hele tekstiloverfladen udnyttes aktivt til luftfordeling, hvilket giver meget lave indblæsningshastigheder og dermed en trækfri luftfordeling og et lavt tryktab.



Fleksibel panelløsning

Panelerne er udført i et brandhæmmende tekstilmateriale og fås i 600/600 mm eller 1200/600 mm i forskellige farver. FBS loftspaneler passer til de mest udbredte nedhængte loftstyper.

Størrelser

600x600
mm

1200x600 mm

Farver (RAL)

Standardfarver:

9010

9002

Specialfarver:

5002

9005

3020

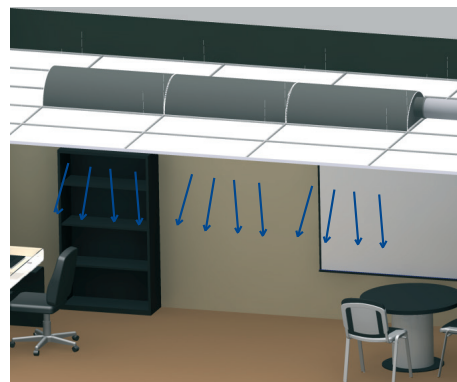
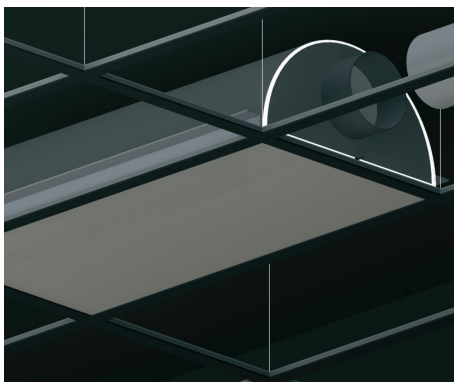
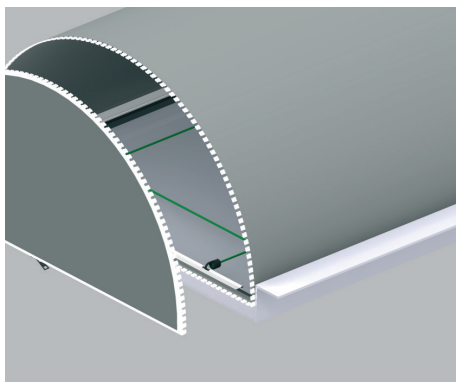
1028

På fore-
spørgsel

Hvorfor vælge FBS loftspaneler?

- Trækfri luftfordeling
- Lavt tryktab (klar til BR 2020)
- Lavt lydtrykniveau (ned til <20 dB(A))
- Nem installation og rengøring
- Lav vægt
- Integreres i loftet (særligt velegnet til rum med lav loftshøjde)
- En fleksibel løsning, der kan leveres enkeltvist eller udbygges til en serie som et samlet trykkammer (op til 4 stk.) uden unødigt tryktab
- Værktøj ikke nødvendigt
- Fås i forskellige farver

Læs mere på fbspaneler.dk



1200 x 600 mm				
Pressure (Pa)	Air volume (m ³ /h)			
	TCS325	TCS550	TCS325+DFC	TCS550+DFC
25-30	50-60	80-95	60-75	85-105
35-40	70-80	115-130	85-95	120-140
45-50	90-100	140-160	105-120	150-170
60-65	120-130	190-205	140-150	200-215
70-80	140-160	220-250	165-185	230-260

600 x 600 mm				
Pressure (Pa)	Air volume (m ³ /h)			
	TCS325	TCS550	TCS325+DFC	TCS550+DFC
25-30	25-30	40-50	30-35	40-50
35-40	35-40	55-65	40-50	60-70
45-50	45-50	70-80	50-60	75-85
60-65	60-65	95-100	70-75	95-110
70-80	70-80	110-125	80-95	115-130

Lyd niveau											
Variant:	dP(Pa):	Q (m³/h):	LwA (dB(A)):	Variant:	dP(Pa):	Q (m³/h):	LwA (dB(A)):	Variant:	dP(Pa):	Q (m³/h):	LwA (dB(A)):
TCS + DFC 600x600mm	54	102	<23,0	TCS 600x1200mm	32	100	<17,0	TCS + DFC 600x1200mm	28	102	<18,5
	66	120	<26,5		41	125	<17,0		34	126	<21,0
	77	140	29,5		59	176	<20,5		51	174	<26,5
	89	160	32,5		77	225	<26,0		69	227	<31,0
	119	203	37,0		97	274	<30,0		88	276	35,0
					117	325	<33,5		107	327	<38,5