

Polyester dakkappen met inox lamellen type DPB

Dakkappen voor luchtname en luchtafvoer in polyester met lamellen in roestvrij staal

Merk

- Cairox

Toepassing

- Voor luchttoevoer of -afvoer in ventilatiesystemen die een platte dakdoorvoer vereisen

Materiaal

- Dakkap bestaande uit een dakopstand en deksel van vezelversterkt polyester. De roestvrijstalen lamellen zitten in polyester hoekstukken.

Kleur

- Deksel en dakdoorvoer uit grijs vezelversterkt polyester (RAL 7001)
- Natuurkleurige roestvrijstalen lamellen

Samenstelling

- Dakkap bestaande uit dakdoorvoer en deksel van vezelversterkt polyester kleur RAL 7001
- De lamellen uit roestvrij staal (INOX 316) zitten in polyester hoekstukken
- 7 standaardmaten
- Enkel verkrijgbaar in standaard afmetingen

Bevestiging

- Te monteren op platte daken en weerbestendig af te werken met de dakbedekking

Lastenboekbeschrijving

- De ventilatiedoorvoer gebeurt door het plat dak door middel van een dakkap met lamellen. De dakkappen zijn vervaardigd uit voorgevormde getrokken lamellen in inox 316 welke regeninslagvrij onder een hoek in vezelversterkt polyester hoekblokken vervat zitten. De dakkap wordt voorzien van een demonteerbare regeninslagvrije dakplaat in glasvezel versterkt polyester. De dakkap wordt standaard geleverd met een glasvezel versterkte doorvoer dewelke onder de uiteindelijke dakbedekking vastgezet kan worden. De dakplaat en dakdoorvoer worden uitgevoerd in grijs RAL 7001, de lamellen in natuur-

kleurig inox. De dakkappen kunnen toegepast worden voor zowel luchttoevoer als -afvoer bij mechanische ventilatie.

■ Cairox type DPB

Ordervoorbeeld

■ DPB, 2

Verklaring

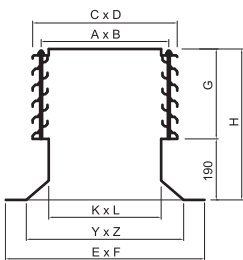
DPB = Type dakkap

2 = maat volgens tabel

	Ak	Ak %	Snelselectie					
			in			out		
			Vk	Q	Ps	Vk	Q	Ps
DPB 1	0.18	36%	2	1350	14	3.50	2300	36
DPB 2	0.39	44%	2	3000	15	3.40	4800	35
DPB 3	0.42	48%	2	3000	14	3.20	4800	32
DPB 4	0.79	48%	2	5800	14	3.20	9150	31
DPB 5	0.79	48%	2	5800	14	3.20	9150	31
DPB 6	1.14	53%	2	8300	14	3.30	13500	33
DPB 7	1.55	54%	2,15	12000	16	3.40	19000	36

Symbolen en specificaties

- In/out = Aanzuig / uitblaas
- Ak = Effectieve doorlaat in m²
- Ak% = Effectieve doorlaat in % tot de bruto oppervlakte
- Vk = Effectieve luchtsnelheid in m/s
- Q = Luchtdebiet in m³/h
- Ps = Statisch drukverlies in Pa



	Afmetingen												
	A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	K [mm]	L [mm]	Y [mm]	Z [mm]	[kg]
DPB 1	400	400	450	450	630	630	280	470	360	360	400	400	11
DPB 2	400	750	450	800	620	975	360	550	360	705	400	745	17
DPB 3	550	550	600	600	775	775	360	550	510	510	550	550	17
DPB 4	550	1075	600	1125	775	1295	480	670	510	1020	550	1060	28
DPB 5	750	750	800	800	970	970	520	710	705	705	745	745	28
DPB 6	750	1075	800	1125	975	1295	560	750	705	1020	745	1060	34
DPB 7	1075	1075	1125	1125	1295	1295	640	830	1020	1020	1065	1065	47