



Protukišna krovna lamelna kapa DHE/LH-SRS

Otporna na jaku kišu / Testirano po EN 13030



Protukišne krovne lamelne kape
DHE/LH-SRS na krovu RIMAC Campusa,
Sveta Nedjelja, Hrvatska

Protukišna krovna lamelna kapa DHE/LH-SRS

NAMJENA

DHE/LH-SRS lamelna kapa može biti pravokutnog ili kvadratnog oblika i služi za dovod i odvod zraka u ventilacijskim sustavima.

Glavno područje primjene je u ventilacijskim sustavima gdje se traži najviša razina otpornosti na jaku kišu, posebno ako je nošena vjetrom.

Dovod okolišnog zraka

Odvođenje zraka

Prirodna ventilacija (npr. podzemne garaže, topli pogoni)

Ventilacija okna lifta

OPIS PROIZVODA

DHE/LH-SRS lamelna kapa ispunjava najviše standarde (klasu A) zaštite od jake kiše prema normi EN 13030. Time osigurava dodatnu zaštitu kanala i kanalne opreme od direktnog prodora vode.

Kućište kape se sastoji od profiliranih limova i bazne konstrukcije.

NAPOMENA

Kako bi se spriječio prodor kiše u sustav, potrebno se pridržavati definiranih brzina protoka zraka. U konfiguraciji SRS krovne kape s visinom lamela 80 mm ili 100 mm brzina dovoda zraka ne smije prelaziti 2 m/s, a za visinu 60 mm 1,5 m/s.

Uslijed prekoračenja navedenih brzina protoka zraka klasa A prema EN 13030 nije zajamčena.

Veća brzina protoka zraka dopuštena je u slučaju odvoda, bez ugrožavanja otpornosti na jaku kišu.

Vrsta materijala	Oznaka	Standard
Pocinčani čelični lim	DX51D + Z275 MA-C	EN 10346 / 10143
Nehrđajući lim - INOX	1.4301 (V2A)	EN 10088
Aluminij	AlMg3 (3.3535; EN AW-5754)	EN 485-2



Slika 1: Protukišna krovna lamelna kapa DHE/LH-SRS

Protukišna krovna lamelna kapa DHE/LH-SRS

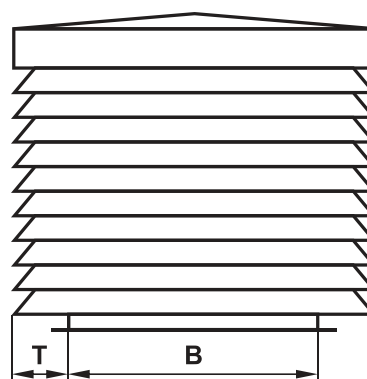
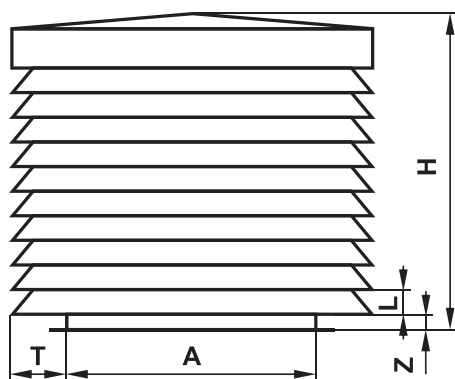
DIMENZIJE

Sljedeća tablica sadrži standardne dimenzije za kvadratni oblik, uključujući podatke o visinama, slobodnim površinama i masama.

Vrijednosti za ostale dimenzije potrebno je interpolirati ili kontaktirati BerlinerLuft. Tehnika d.o.o.

TIP DHE/LH-SRS

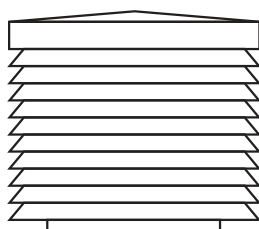
Presjek priključka		Visina baze	Broj lamela	Visina lamela	Udaljenost lamela	Visina	Odmak od baze	Efektivna površina	Masa
A mm	B mm	Z mm	-	mm	L mm	H mm	T mm	A m ²	m kg
300	300	30	5	60	75	510	140	0,18	35
400	400	30	6	60	75	585	140	0,31	49
500	500	30	7	60	75	660	140	0,48	66
600	600	30	8	60	75	735	140	0,67	85
700	700	30	9	60	75	810	140	0,90	106
800	800	50	9	80	95	1050	200	1,25	167
900	900	50	10	80	95	1140	200	1,58	200
1000	1000	50	11	80	95	1230	200	1,95	236
1100	1100	50	12	80	95	1320	200	2,36	277
1200	1200	70	12	100	115	1700	260	3,46	408
1300	1300	70	13	100	115	1815	260	4,08	463
1400	1400	70	14	100	115	1930	260	4,75	513
1500	1500	70	15	100	115	2045	260	5,47	583



Protukišna krovna lamelna kapa DHE/LH-SRS

KOMPATIBILNOST

DHE/LH-SRS



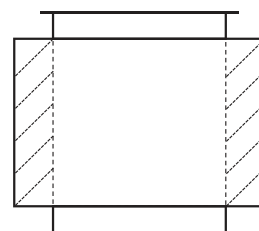
Postolje DS



Postolje DS-SRS



Postolje DDF-SRS

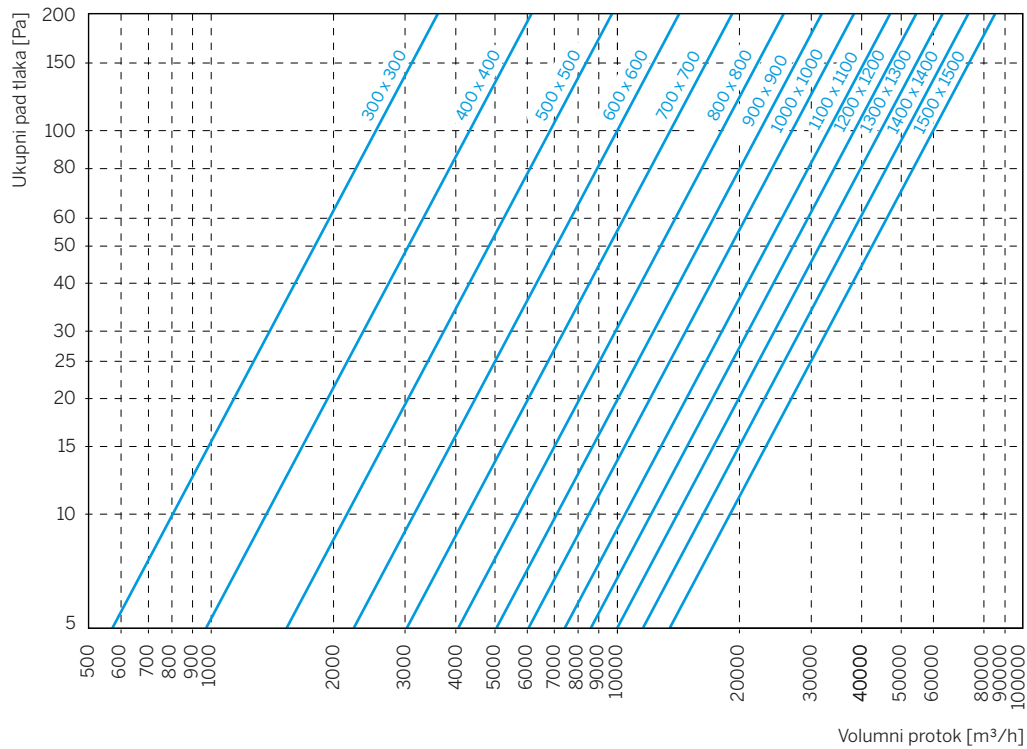


TIP IZVEDBE – ZATVARANJE STRANICA

A	B	C	D
	B1 	C1 	D1
		C2 	

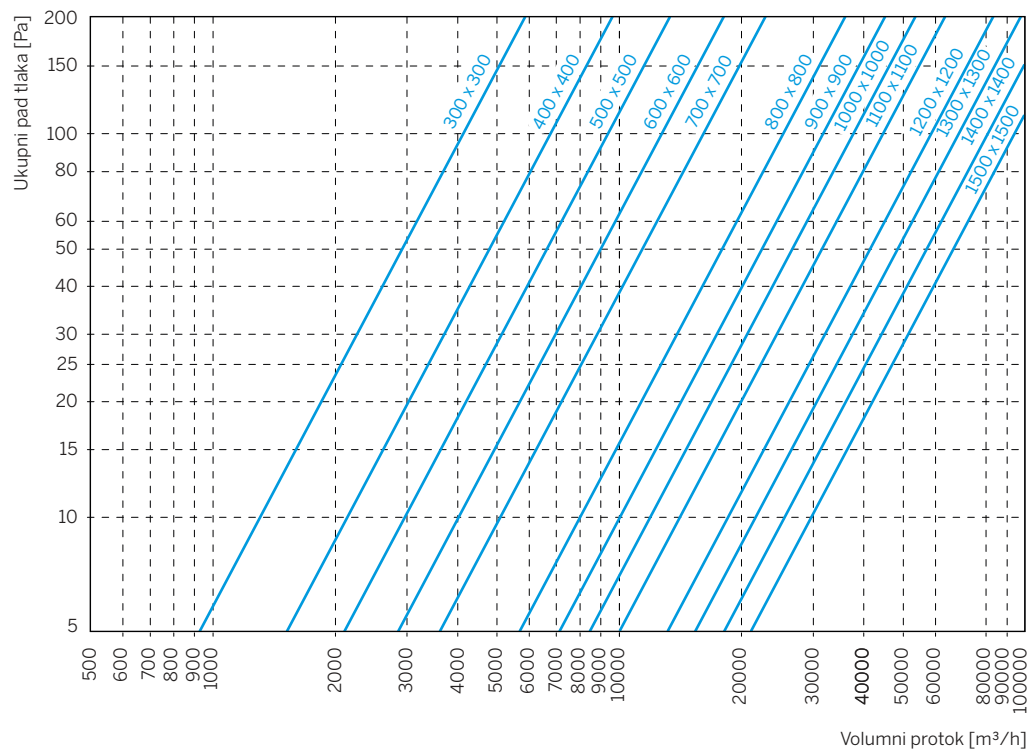
PAD TLAKA – DOVOD ZRAKA

Dijagram 1: Pad tlaka pri dovodu zraka za lamelne kape DHE/LH-SRS s kvadratnim priključkom



PAD TLAKA – ODVOD ZRAKA

Dijagram 2: Pad tlaka pri odvodu zraka za lamelne kape DHE/LH-SRS s kvadratnim priključkom



Troškovnička stavka

TROŠKOVNIČKA STAVKA

Protukišna krovna lamelna kapa DHE/LH-SRS za zaštitu kanala i kanalne opreme od oborina s certificiranom otpornošću na jaku kišu razreda A prema normi EN 13030.

Pocinčani čelični lim

Aluminij

Inox

PROIZVOĐAČ

BerlinerLuft. Tehnika d.o.o.

OPIS OZNAKE / PRIMJER ZA NARUDŽBU

DHE – LH – SRS – A – 800×800 – L10 – VZF

Materijal izrade
Broj lamela
Dimenzija
Tip izvedbe
Otpornost na jaku kišu
Tip krovne kape
Proizvodna grupa



Slika 2: Lamelna kapa LH-SRS s postoljem DDF-SRS



BerlinerLuft. Tehnika d.o.o.
Gornjostupnička 126
10 255 Gornji Stupnik
Hrvatska

Telefon +385 1 6589 244
Telefax +385 1 6589 243
E-mail info@berlinerluft.hr

www.berlinerluft.hr