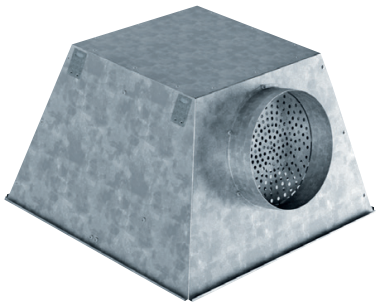
PQZ-EKO – plenum boxy úsporné



hrdlo		přívodní				odvodní			
AxA [mm]	Ø [mm]	PQZ-V EKO RE-S	PQZI-V EKO RE-S	PQZ-H EKO RE-S	PQZI-H EKO RE-S	PQZ-V EKO RE	PQZI-V EKO RE	PQZ-H EKO RE	PQZI-H EKO RE
300	123	•	•	•	•	•	•	•	•
400	148	•	•	•	•	•	•	•	•
500	198	•	•	•	•	•	•	•	•
600	248	•	•	•	•	•	•	•	•
625	298	•	•	•	•	•	•	•	•
800	348	•	•	•	•	•	•	•	•
825	348	•	•	•	•	•	•	•	•

Technické parametry

Provedení
Plenum boxy pro vířivé anemostaty s připojením na čtvercovou čelní desku. Tvar komolého čtyřbokého jehlanu plenum boxů umožňuje stohování a tím lze uspořit místo při dopravě.

Konstrukce
Plenum boxy jsou určeny pro přívod a odvod v horizontálním či vertikálním směru. Plenum boxy jsou vyrobeny z pozinkovaného plechu. Regulace se provádí natáčením regulační klapky pomocí lanek.

Instalace
Plenum boxy se upevňují na závitové tyče M8 (tyče nejsou součástí balení).

Montáž
Plenum box je potřeba osadit kruhovou zděří, rozrážecím plechem a konzolou pro uchycení čelní desky. Montáž se provádí pomocí závrtných šroubů do plechu Ø 4,2 x 16 mm (šrouby jsou součástí balení). Čelní deska se upevňuje do konzoly středovým šroubem M6, který je součástí dodávky s čelní deskou.

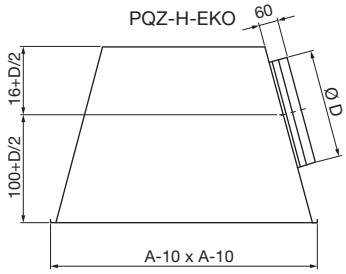
Příslušenství
Plenum boxy jsou dodávány ve standardním provedení nebo s vnější izolací Mirelon. Za příplatek je možnost dodání s vnější izolací Armaflex. Přívodní boxy jsou standardně dodávány s regulační klapkou, rozrážecím plechem a konzolou pro uchycení čelní desky. Odvodní boxy jsou standardně dodávány s regulační klapkou a konzolou pro uchycení čelní desky.

Typový klíč pro objednávání

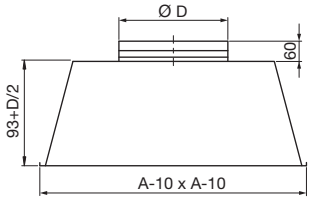
P	Q	Z	-	V	-	E	K	O	6	0	0	R	E	-	S
		1		2						3		4		5	

1 – typ
PQZ – standardní
PQZI – s vnější izolací Mirelon
PQZX – s vnější izolací Armaflex
2 – připojení
V – vertikální
H – horizontální
3 – rozměrová řada boxů
4 – **RE** – regulační klapka (přívodní/odvodní)
5 – **S** – perforovaný plech (přívodní)

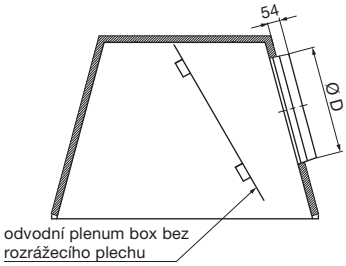
PQZ-H-EKO



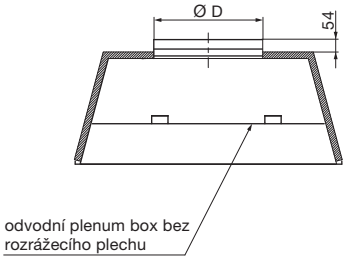
PQZ-V-EKO

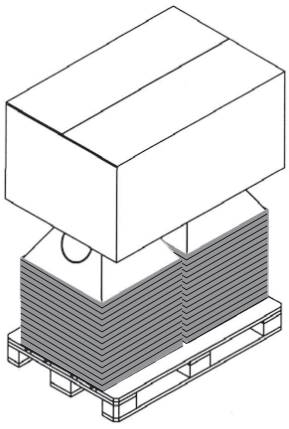


PQZI-H-EKO
PQZX-H-EKO
s vnější izolací 6 mm



PQZI-V-EKO
PQZX-V-EKO
s vnější izolací 6 mm





snadné stohování a transport na paletě

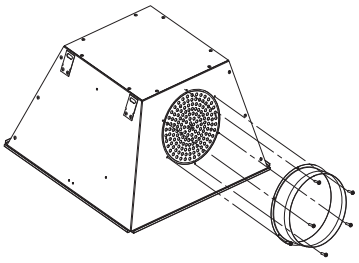
elektrodesign@elektrodesign.cz

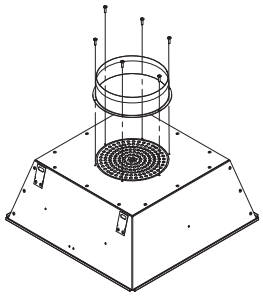
Montáž

PQZ-H-EKO

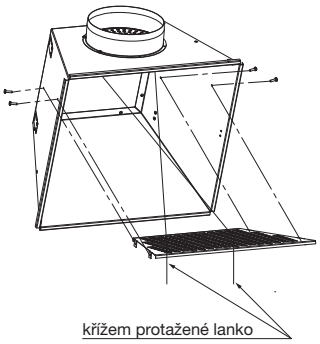
PQZ-V-EKO

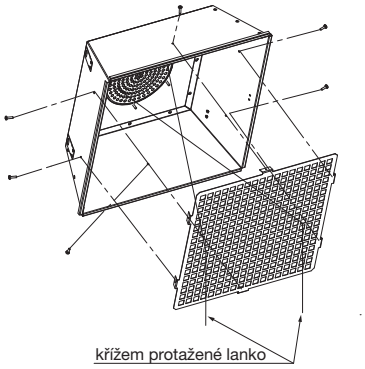
1.) Kruhovou zděř přišroubovat do připravených otvorů na přední straně boxu pomocí přiložených šroubů do plechu.





2.) **(Pouze přívodní box)** Rozrážecí (perforovaný) plech přišroubovat do připravených otvorů na bocích boxu pomocí přiložených šroubů do plechu a křížem protáhnout lanka skrz otvory v polovině rozrážecího plechu.





3.) Konzolu na uchycení čelní desky anemostatu přišroubovat do připravených otvorů na bocích boxu pomocí přiložených šroubů do plechu a protáhnout lanko skrz otvory na konzole.

