

TECHNICKÝ LIST

DELTA PACK 80x60

Pístové čerpadlo - systém odvodu kondenzátu

Ref. číslo Sauermann®: DP10CE05UN23



Zajišťuje rychlou a snadnou instalaci a údržbu

Balení Delta Pack 80x60 obsahuje novou konstrukci kolena, které lze snadno otevřít rukou pouhým stisknutím prstu - není potřeba žádný nástroj. Jeho zjednodušený design doplňuje nástěnné klimatizační jednotky. Obsahuje čerpadlo Si-10 UNIVERS'L, které využívá nejnovější technologii pístových čerpadel.

Přednosti



Snadná instalace a údržba

- Nový rohový díl s rychlou montáží a uvolněním.
- Jednoduchá technologie zasouvání prstem: není třeba žádné nářadí. Lze otevřít rukou.
- Jednodílné čerpadlo pro snadnou instalaci.
- Obsah sady umožňuje všestrannou instalaci, která odpovídá skutečným potřebám v terénu.
- Průhledná a vyjímatelná nádržka.
- Průsvitná hadice: snadné sledování průtoku vody, nánosů atd.



Vylepšený design

- Kompaktní konstrukce kolena a šachty, kterou lze snadno otevřít a udržovat.
- Vylepšená konstrukce vnitřního prostoru s větším prostorem pro potrubí.
- Žádný spojovací kus v místě, kde se koleno setkává s přímou délkou potrubí.
- Barva: RAL 9003 (signální bílá - zářivě bílá).
- Zapuštěná montáž všech dílů.
- Doplňuje klimatizační jednotku a přiléhá k ní v jedné rovině pomocí gumového těsnění.



Tichý

- Tichý provoz čerpadla: 22 dBA při plném výkonu - nezávisle testováno.
- Koleno obsahuje „pěnu s vysokou absorpcí energie“, která pohlcuje vibrace a zvuk.
- Součástí výtlačného potrubí je antivibrační a kondenzační izolace.



Osvědčená spolehlivost

- Patentovaná technologie čerpadla.
- Žádný spojovací díl spojující koleno a přímou délku potrubí.
- Vysoký průtok - až 20 l/hod = kratší doba provozu.
- Zařízení pro bezpečné vypouštění prodlužuje životnost čerpadla.
- Uzamykatelný zásuvný napájecí kabel, který zabraňuje nechtěnému odpojení.

Obsah sady

- Pístové čerpadlo Si-10 UNIVERS'L s:
 - integrovaným detektorem kondenzátu
 - Průhledná PVC trubka vnitřní Ø 6 mm - D: 1 m, pěnově izolovaná přes 800 mm, vybavená předmontovaným „Drain Safe Device“.
 - Uzamykatelným napájecím kabelem se

- zástrčkou o délce 1,5 m:
 - 2 napájecí vodiče, 2 bezpečnostní kontaktní vodiče
- 2dílné koleno (základna a kryt)
- Stropní kanál (zakrývá otvor v podhledu)
- Pryžové koleno / dělené těsnění
- Ohebná hadice 650 mm - vnitřní Ø 15 mm

- (připojuje se k rozdvojce)
- Odvětrávací trubka
- Šest šroubů a zátek pro upevnění potrubí a kolena
- 4 dvojité drátěné svorky Ø 16 mm, 1 dvojité drátěná svorka Ø 6 mm
- 750 mm potrubí 80x60 mm

Technické specifikace

Maximální průtok	20 l/h
Max. výtlačná výška	10 m (průtok = 4 l/h)
Maximální výtlač	14 m (průtok = 0 l/h)
Hladina hluku ve vzdálenosti 1 m podle normy EN ISO 3744 (měřeno v akustické laboratoři Sauermann, čerpané médium - voda)	≤ 22 dBA
Elektrické napájení	230 V~ 50/60 Hz - 14 W
Izolační třída	□ (dvojitá izolace)
Úrovně detekce	Spuštění: 18 mm; Vypnutí: 13 mm; Bezpečnost: 21 mm
Bezpečnostní kontakt	Rozpínací rezistivní kontakt NC 8 A – 250 V
Tepelná ochrana (přehřátí)	115 °C (automatické opětovné spuštění)
Maximální teplota kondenzátů	35 °C
Provozní cyklus	100% – Nepřetržitý provoz
Ochrana	IPX4
Barva	RAL 9003 - signální bílá (zářivě bílá)
Rozměry kolena	D 130 x Š 130 x V 60 mm
Rozměry kanálu	D 750 x Š 80 x V 60 mm
Lineset	Ø max: 3/8" - 5/8" izolovaný (do 13 kW)
Bezpečnostní normy	CE & EAC
Směrnice RoHS	Ve shodě
Směrnice OEEZ	Ve shodě
Balení	1,55 kg - D 763 x Š 225 x V 62 mm
Množství na paletě	5 kusů



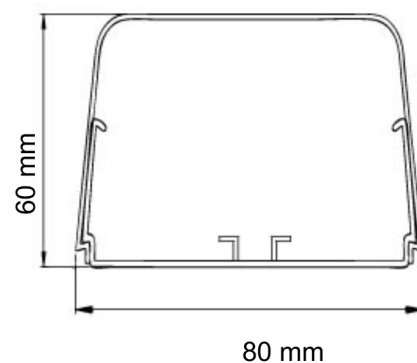
Použití

Klimatizace namontovaná na stěně
(připojovací potrubí Ø max. 3/8" - 5/8" izolované)

Příslušenství

Název	Ref. číslo
 PVC hadička Vnitřní Ø 6 mm (1/4")	ACC00909: 5 m ACC00910: 50 m
 5 samosvorných šroubení pro hadice vnitřní Ø 6 mm (1/4")	ACC00919

Rozměry



Přehled Skutečných průtoků (l/h)

Celková délka potrubí (vnitřní Ø 6 mm – 1/4")

Výtlačná výška	5 m	10 m	20 m	30 m
0 m	20	19	18	17
2 m	16	15	14	13,5
4 m	11,5	11	10,5	10
6 m		8,5	7,5	6,5
8 m		6	5	4
10 m		4	3,5	2,5

