

Naše kondenzační kusy jsou:

- velmi těsné
- navrženy tak, že výrazně šetří místo oproti ostatním řešením pro sběr kondenzátu
- vybaveny okapovým kolénkem, které je kompatibilní s běžnými hadicemi pro odvod kondenzátu
- vyrobeny z materiálu PETG, díky tomu minimalizují vznik tepelných mostů
- určeny pro montáž do vertikálně i horizontálně vedeného potrubí (horizontální potrubí musí být vždy ve spádu směrem k odtoku)
- účinné, v závislosti na rychlosti proudění a typu materiálu potrubí jsou schopny zachytit až 91% z kondenzované vlhkosti
- vyráběny ve třech variantách (pro potrubí EPE, EPS a SPIRO)

Vyrobeno z materiálu PETG

- který je pružný a pevný
- má vysokou nárazovou odolnost a trvanlivost
- je zdravotně nezávadný
- který má tvarovou stálost
- je 100% recyklovatelný

Balení obsahuje:

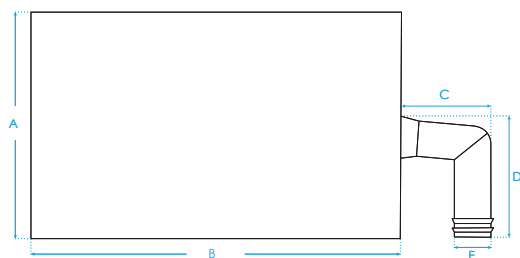
Kondenzační kus, 2 těsnící kroužky pro verzi SPIRO, manuál. Baleno v krabici nebo fólii.

Kódování:

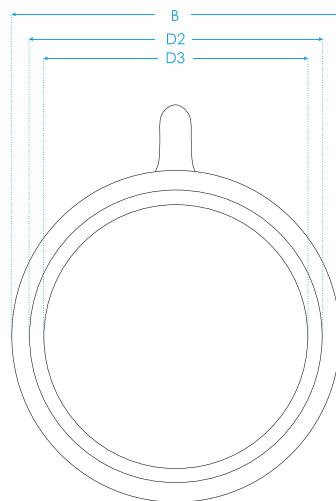
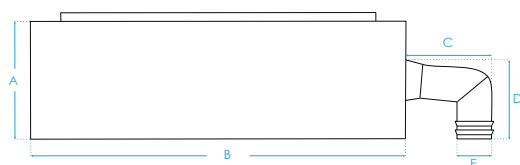
LT - TR - XXX - YYY ————— Rozměry: 80, 100, 125, 150, 160, 170, 180, 200 mm
 ————— Typ potrubí: EPE, EPS, SPIRO
 ————— Trap
 ————— LUFTool

Rozměry:

EPE + EPS



SPIRO



Základní dělení:

ID: LT-TR-EPE-YYY



ID: LT-TR-EPS-YYY



ID: LT-TR-SPI-YYY



Velikost (mm)	LT-TR-EPE-	A	B	C	D	D2	D3	E
	125	100	130	40,5	54,3	-	98	16
	150	100	155	40,5	54,3	-	123	16
	160	100	166	40,5	54,3	-	134	16
	180	100	185	40,5	54,3	-	153	16
	200	100	207	40,5	54,3	-	175	16

Velikost (mm)	LT-TR-EPS-	A	B	C	D	D2	D3	E
	125	100	125	40,5	54,3	-	93	16
	160	100	160,5	40,5	54,3	-	128	16
	200	100	200,5	40,5	54,3	-	168,5	16

Velikost (mm)	LT-TR-SPI-	A	B	C	D	D2	D3	E
	80	55	65,6	40,5	37	68	65,6	16
	100	55	85,6	40,5	37	88	85,6	16
	125	55	110,6	40,5	37	113	110,6	16
	150	55	135,6	40,5	37	138	135,6	16
	160	55	145,6	40,5	37	148	145,6	16
	200	55	185,6	40,5	37	188	185,6	16

LUFTool Trap Video



Hodnoty tlakových ztrát ΔP (Pa):

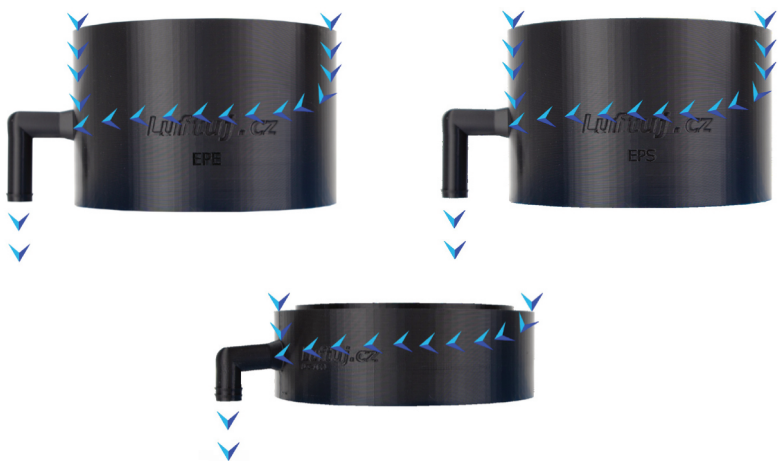
$P_{tot} = P_{stat} + P_{dyn}$
(hodnoty pro přiváděný a odváděný vzduch)

LT-TR-SPI-	Průtok vzduchu (m³/h)						
	50	100	150	200	250	300	350
100	3,0	12,0	27,0	48,1	75,1		
125	1,2	4,9	11,1	19,7	30,8		
160	0,5	1,8	4,1	7,3	11,5	16,5	22,5
200	0,2	0,8	0,8	3,0	4,7	6,8	9,2

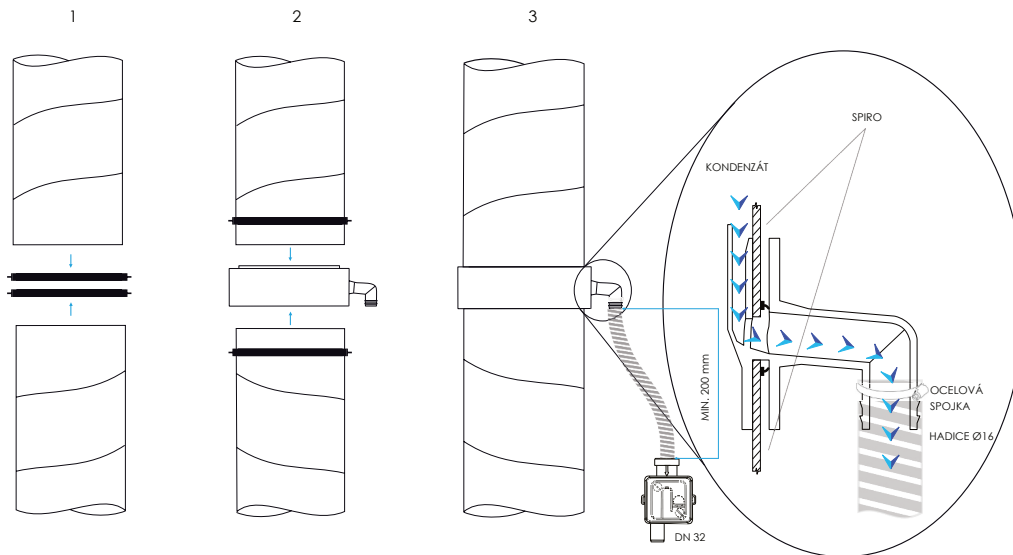
Měřeno podle normy: ČSN EN ISO 12238
Měřeno pro referenční hustotu vzduchu 1,2 kg/m³

Princip kondenzačního kusu:

Když vlhkost kondenzuje v potrubí, kapičky vody se tvoří na vnitřním povrchu potrubí a stékají po obvodu do vnitřního límce LUFTool Trap. Za vhodných podmínek zachytí kondenzační kus většinu protékající vody a odvede ji ven z ventilačního systému. Pohyb vody v potrubí může ovlivnit turbulentní proudění vzduchu a další součásti v potrubí (kolena, uzávěry, tlumiče atd.). Před použitím se vždy poraďte s projektantem HVAC.



Instalace LUFTool Trap typ SPIRO:



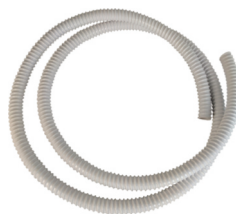
Příslušenství:



Potrubí SPIRO 100, 125, 150, 160, 200) 3 m
ID: SPIRO-XXX



EPE potrubí 2m - 125, 150, 180, 160, 200 mm
ID: HRWTW-XXX-2m



Hadice pro odvod kondenzátu
ID: KOND16

MADE IN CZECH REPUBLIC
LUFTool Trap

