

## Vratová clona DELTA

studená

Clony jsou vzduchotechnická zařízení oddělující proudem vzduchu vnitřní a vnější prostředí. Je vhodné je instalovat v objektech, kde je zvýšený pohyb osob, techniky a vratové otvory je nutné nechávat po určitou dobu otevřené. V závislosti na požadované době a četnosti otevřených vrat během dne se používají clony studené-malá četnost/den a krátké otevření, nebo clony s ohřevem-delší doba otevření vrat vysoká četnost/den.

Vratové clony je možné dodat jako studené typy DELTA, IOTA a clony s ohřevem teplovodním IOTA W a ohřevem plynovým IOTA GAS. Plášť clony je standardně z lakovaného žlutého plechu. Na přání lze clonu do-

dat v odstínu dle přání zákazníka. Cena této barevné úpravy je řešena individuálně. Vratové clony IOTA se dodávají jako horizontální tak i vertikálním provedení. Použití clony s ohřevem nebo clony studené se řídí převážně dle požadavku na stálost teploty v místě vrat a četností otevřených vrat. Platí zásada čím déle a čím častěji tím je vhodnější použít clonu s ohřevem.

Clony s plynovým ohřevem jsou nejvýhodnější z hlediska provozních nákladů a výsledného komfortu. Clony s teplovodním ohřevem jsou vhodné tam kde je přebytek teplé vody v topném systému a napojení na systém není daleko od místa použití. Při použití teplovodních clon je však nutné brát úvahu i další faktory. Váš obchodní technik Lersen Vám vždy poradí vhodnost té které instalace.

### Vratová clona DELTA

Studená vratová clona DELTA je zkonstruována s radiálním ventilátorem a tlakovým difuzorem. Instaluje se nejlépe přímo nad vrata pro vertikální proudění vzduchu. V případě, že jsou vrata širší, instaluje se potřebný počet clon tak, aby účinně pokryly celou plochu otevřených vrat. Instalují se na nastavitelné podpěry tak aby se mohl zvolit ideální uhel proudu vzduchu před otvor vrat.

- rychlé a účinné řešení
- intenzivním proudem vzduchu se zabrání vzniku průvanu
- vhodné pro málo intenzivní provoz vrat
- nastavitelný proud vzduchu
- lze umístit i horizontálně
- bezpečný provoz



TYP/KÓD		VCD 0100001	VCD 0300001
Šíře trysky	mm	1 500	1 500
Průtočné množství vzduchu	m <sup>3</sup> /h	5 000	6 000
Tlaková ztráta	Pa	150	150
Napětí /Proud/Příkon	V Hz/A A <sub>1</sub> /kW	230 50/7,7/1,75	400 50/3,9 12,5/2,2
Váha	kg	62	56
Elektrické krytí motoru		IP 54	

