

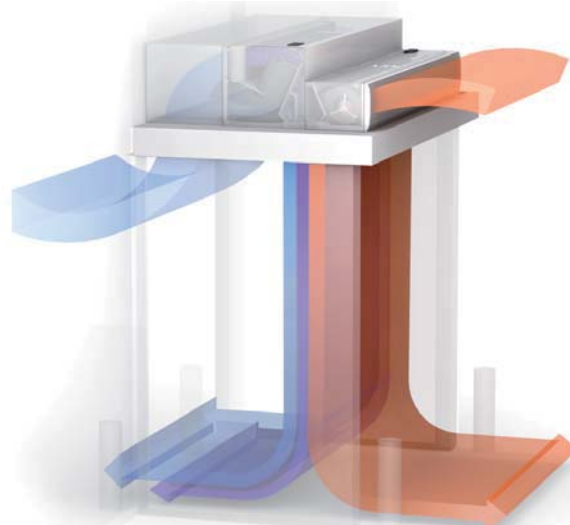


Caratteristiche

Barriera a lama d'aria serie DUOJET + KOOL, con parte del lancio d'aria a temperatura ambiente (lato cella, colore azzurro) e parte a temperatura riscaldata (al centro, colore viola).



■ CLEVER A-P-E BOX IP65 CAVI PLUG&PLAY



Dati tecnici

- Casse autoportanti metalliche zincate e verniciate a forno con smalto epossidico. Assenza di viti o rivetti in vista. Insonorizzazione interna. Cofani di ispezione inferiori. Altri colori o in acciaio inox sono disponibili su richiesta. Griglie d'aspirazione metallica a fori grandi esente da manutenzione, verniciate come la cassa, Sistema "LOW TURBOLENCE" di mandata con alette in alluminio anodizza to a profilo alare orientabili da 0 a 15°
- Scambiatore di calore: DUOJET: resistenze elettriche (E) KOOL: Assente, Sola ventilazione (A)
- Elettroventilatori centrifughi, con motori a tecnologia "EC" a com -mutazione elettronica o "AC" a corrente alternata (230V-1ph alla barriera), rotore esterno, filtro anti-disturbo onde radio secondo nor mative CE.
- Quadretto di regolazione digitale CLEVER, manuale o automatico, per la gestione delle resistenze elettriche corazzate su 3 stadi di riscaldamento e le n.5 velocità di ventilazione con cavo di tipo telefonico L= 7 m "plug&play" con connettori RJ45.

Descrizione

- Il sistema "TRIOJET" riduce la conformazione di nebbia, neve e ghiaccio all'interno della cella e la sicurezza degli addetti migliora notevolmente, sulla base di una regola della fisica dei fluidi, tre flussi piani di aria a tre diverse temperature non sono in grado di mescolarsi variando i relativi contenuti entalpici (igrometrici, cioè umidità assoluta): per tanto, nel sistema "TrioJet", brevettato, non vi è alcun trasferimento di umidità tra interno ed esterno nella cella di congelamento a bassa temperatura. Il principio di funzionamento si basa sulla necessaria presenza di due "spalle" laterali a fianco della porta, profonde almeno 1 metro.
- La temperatura all'interno della cella rimane uguale alla temperatura nella zona vicino alla porta. L'aria che entra nella cella frigorifera è la stessa che fuoriesce, quindi l'aria esterna, carica di vapore acqueo, non riesce ad entrare. Non essen doci uno scambio di calore e di umidità viene evitata la formazione di ghiaccio sul pavimento, fenomeno detto "frost". Questo fenomeno può invece verificarsi impie gando barriere d'aria standard neutre, quando la barriera d'aria è spenta.
- Il lancio azzurro è di aria a temperatura simile a quella nella cella, ad es. per cella a -22°C può essere a ≈ -15°C; il lancio viola è di aria riscaldata elettricamente fino a ≈ -5°; il lancio rosso è di aria alla temperatura dell'anti-cella.

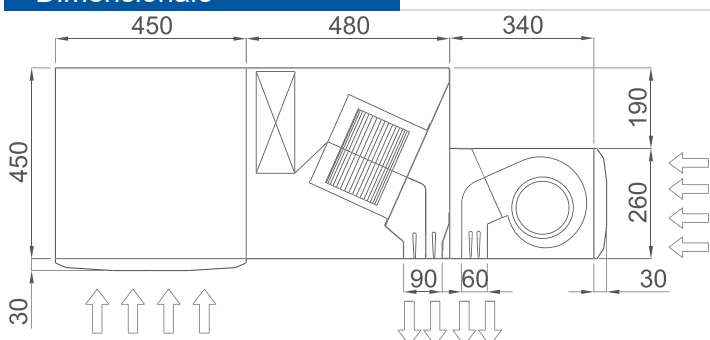
Dati soggetti a variazioni senza preavviso

A + E TRIPLO LANCIO	Portata d'aria m³/h	Dati elettrici alimentazione resistenze elettriche corazzate		Dati elettrici alimentazione ventilatori 1x230V-50Hz		Livello di pressione sonora (5 m) (+) dB(A)	Peso kg
		Potenzialità 3X400V-50Hz	Assorbimento	Potenzialità kW	A		
Modello							
TRIOJET 1000	5900	1,08		5,75	3/6/9	62	125
TRIOJET 1500	8400	1,58		8,30	4/8/12	63	182
TRIOJET 2000	11800	2,16		11,50	6/12/18	64	234
TRIOJET 2500	14300	2,66		14,05	6/12/18	65	275
TRIOJET 3000	16800	3,17		16,60	8/16/24	66	314

(*) A: versione ambiente senza scambiatore di calore

(+) Fattore di direttività 2, locale con superficie equivalente di assorbimento acustico 200m²

Dimensionale



Esempio di installazione

