Attenuazione acustica XC

Torri di raffreddamento a circuito chiuso

Engineering data

Nota: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso certificati dalla fabbrica. Questa pagina presenta i dati aggiornati al momento della pubblicazione, che dovrebbero essere riconfermati al momento dell'acquisto. Nell'interesse del miglioramento del prodotto, le specifiche, il peso e le dimensioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Note generali

1. Gli attacchi di reintegro, troppopieno, aspirazione e drenaggio nonché il portello d'ispezione possono essere installati sul lato opposto a quello mostrato; consultare il rappresentante BAC di zona.
2. L'altezza dell'unità è indicativa; per il valore preciso, fare riferimento al disegno certificato.
3. I pesi di spedizione e d'esercizio indicati si riferiscono alle unità senza accessori quali attenuatori di rumore, cappelli di scarico ecc. Per conoscere i pesi aggiuntivi e la sezione più pesante da sollevare, si rimanda ai disegni certificati dalla produzione.
4. I disegni delle unità dotate di una sola pompa di nebulizzazione mostrano la configurazione standard "destra", in cui il lato di entrata aria è situato a destra, ponendosi di fronte al lato attacchi.
5. Gli attacchi batterie, troppopieno, reintegro e acqua di nebulizzazione si trovano sempre sullo stesso lato dell'unità. Per le unità a due pompe, sono previsti un set di attacchi batteria e un attacco di troppopieno supplementare sul lato opposto dell'unità.
6. Per le applicazioni delle torri di raffreddamento a circuito chiuso in ambienti interni, lo spazio può essere utilizzato come plenum ed è necessaria l'installazione di una, canalizzazione, definendo una sezione di ventilazione chiusa; per maggiori informazioni, consultare il rappresentante BAC di zona.
7. Le potenze indicate dei motori sono per pressione statica esterna zero. Per funzionamento con pressione statica esterna fino a 125 Pa aumentare di una taglia ciascun motore ventilatori.
8. Per i modelli da VXI 9 a VXI 36, i portelli d'ispezioni sono ubicati sul lato opposto dell'ingresso dell'aria; è necessario lasciare lasciare spazio sufficiente per l'accesso nella scelta dell'ubicazione di queste unità. Quando nei modelli VXI 27, VXI 36, VXI 50 la portata supera i 30 l/s, la quantità di attacchi batteria deve essere raddoppiata.
9. Quando il valore di portata nei modelli VXI 70, VXI C72, VXI C108, VXI 95, VXI 145, VXI 180, VXI 144, VXI 215 supera i 60 l/s la quantità degli attacchi della batteria viene raddoppiata. Quando il valore di portata nei modelli VXI 190, VXI 290, VXI 360, VXI 288 e VXI 430 supera i 120l/s la quantità degli attacchi della batteria viene raddoppiata.
I modelli da VXI 9 a VXI 145 presentano una sezione di scambio e un motore di ventilatore che possono essere accesi e spenti.
10. I modelli VXI-95, 144, 145, 180 e 215 sono dotati di una sezione di scambio e uno o due motori ventilatore per ogni sezione di scambio. Il funzionamento dei ventilatori prevede soltanto le modalità on-off. Su queste unità tutti i ventilatori devono essere in funzione contemporaneamente. I modelli VXI-190, 288, 290,360 e 430 sono dotati di 2 sezioni di scambio. Il funzionamento dei ventilatori prevede soltanto le

This file has been generated from the BAC website on: 20/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/it/prodotti/VXI-attenuazione-acustica-XC

modalità on-off. Su queste unità tutti i ventilatori devono essere in funzione contemporaneamente per ogni sezione di scambio. Motori a velocità multipla sono disponibili per fasi aggiuntive del controllo capacità; possono essere forniti con serrande modulanti dei ventilatori. Per informazioni, puoi rivolgerti al rappresentante BAC di zona.
11. Per il funzionamento a secco occorre aumentare di una taglia i motori standard, per evitarne il sovraccarico. Sono disponibili batterie a superficie maggiorata che consentono di accrescere sensibilmente la capacità a secco senza dover aumentare la taglia del motore. Per informazioni sulla gamma disponibile e sui prezzi, consultare il rappresentante locale BAC.

Last update: 20/05/2024

Attenuazione acustica XC

This file has been generated from the BAC website on: 20/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/it/prodotti/VXI-attenuazione-acustica-XC

1. Portello d'ispezione; Lung = lunghezza unità; Larg = larghezza unità; Alt = altezza unità (vedere i dati tecnici).

This file has been generated from the BAC website on: 20/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/it/prodotti/VXI-attenuazione-acustica-XC

Modello	N. pezzi spediti unità + atten.	N. portelli d'ispezione		Dimensioni (mm)					Peso (kg)			
		Scarico	Aspirazione	W2	H1	W1	L1	L2	Aspirazione	Chiusura fondo	Scarico	Totale
9-X	4[1]	1	2	N.A.	1090	1030	890	902	N.A.	30	N.A.	N.A.
18-X	4[1]	1	2	N.A.	1090	1030	1800	1816	N.A.	50	N.A.	N.A.
27-X	4	1	2	N.A.	1090	1030	2710	2731	N.A.	70	N.A.	N.A.
36-X	4	1	2	N.A.	1090	1030	3635	3645	830	100	N.A.	N.A.
50-X	4	1	2	3728	1600	1420	3635	3645	1080	120	1070	2270
70-X	4	1	2	4687	2070	1955	3525	3645	1420	190	1330	2940
C72-X	4	1	2	4535	2070	1955	3525	3645	1420	190	1330	2940
95-X	4	1	2	4687	2070	2365	3550	3645	1420	190	1640	3250
C108-X	4	2	2	4535	2070	1955	5365	5480	1970	300	1980	4250
145-X	4	2	2	4687	2070	2365	5385	5480	1970	300	2240	4510
190-X	7	2	2	4687	2070	2365	7200	7322	2840	380	3280	6500
290-X	7	4	2	4687	2070	2365	10885	10998	3940	600	4480	9020
180-X	4	2	2	5290	2560	2965	5365	5480	2240	350	2490	5080
360-X	7	4	2	5290	2560	2965	10730	10994	4480	700	4980	10160
144-X	4	1	2	5897	2560	3575	3525	3645	1620	280	2130	4030
215-X	4	2	2	5897	2560	3575	5365	5480	2240	420	2920	5580
288-X	7	2	2	5897	2560	3575	7050	7322	3240	560	4260	8060
430-X	7	4	2	5897	2560	3575	10730	10994	4480	840	5840	11160

This file has been generated from the BAC website on: 20/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/it/prodotti/VXI-attenuazione-acustica-XC