VCL 167K-321P

Condensatori evaporativi

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. Tutti i modelli sono unità con una sola sezione di scambio. Il funzionamento intermittente del ventilatore permette soltanto un funzionamento on-off. Per ulteriori gradini di controllo, sono disponibili il sistema di trasmissione Baltiguard® e motori dei ventilatori a due velocità. Un controllo di capacità più preciso può essere ottenuto dotando di serrande modulanti la mandata del ventilatore.
2. 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.
3. L'altezza dell'unità è indicativa; per il valore preciso, fare riferimento al disegno certificato.
4. 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.
5. Per le applicazioni dei condensatori evaporativi in ambienti interni, lo spazio può essere utilizzato come plenum, con una canalizzazione collegata solo allo scarico. Qualora sia necessaria anche una canalizzazione in entrata, occorre richiedere una sezione ventilante “chiusa”; per maggiori informazioni, consultare il rappresentante BAC di zona.
6. La potenza indicata per il ventilatore è per pressione statica esterna pari a zero. Per funzionamento con pressione statica esterna fino a 125 Pa aumentare di una taglia ciascun motore ventilatori.
7. Il carico di refrigerante indicato è il carico d'esercizio per il tipo R717. Per ottenere il carico d'esercizio del refrigerante R22, moltiplicare per: 1,93. Nel caso di R134A, moltiplicare per: 1,98.
8. Gli attacchi del refrigerante sono di norma smussati a saldare.

Last update: 19/05/2024

VCL 167K-321P

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/it/prodotti/VCL-167K-321P

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/it/prodotti/VCL-167K-321P

1. Entrata refrigerante ND100; 2. Uscita refrigerante ND100; 3. Reintegro ND40; 4. Troppopieno ND80; 5. Drenaggio ND50; 6. Accesso; 7. Pompa di nebulizzazione; 8. Motore ventilatore.

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/it/prodotti/VCL-167K-321P

Modello	Peso (kg)			Dimensioni (mm)				Portata aria (m^3/s)	Motore ventilatore (kW)	Portata acqua (l/s)	Uscita acqua DN (mm)	Carica R717 (kg)
	Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L1	L2	W	H					
VCL 171-N	4740	3170	3170	4560	2730	2400	1855	23.3	(1x) 18.5	17.9	(1x) 1.1	84.0
VCL 167-K	5260	3650	3650	4560	2730	2400	2090	17.4	(1x) 7.5	17.9	(1x) 1.1	110.0
VCL 185-L	5290	3680	3680	4560	2730	2400	2090	19.6	(1x) 11.0	17.9	(1x) 1.1	110.0
VCL 208-N	5310	3700	3700	4560	2730	2400	2090	22.8	(1x) 18.5	17.9	(1x) 1.1	110.0
VCL 209-L	5860	4210	4210	4560	2730	2400	2350	19.3	(1x) 11.0	17.9	(1x) 1.1	144.0
VCL 235-N	5880	4240	4240	4560	2730	2400	2350	22.3	(1x) 18.5	17.9	(1x) 1.1	144.0
VCL 219-L	6420	4750	4750	4560	2730	2400	2560	18.9	(1x) 11.0	17.9	(1x) 1.1	166.0
VCL 258-O	6570	4790	4790	4560	2730	2400	2560	23.0	(1x) 22.0	17.9	(1x) 1.1	166.0
VCL 239-L	7270	5030	5030	5480	3650	2400	2350	20.7	(1x) 11.0	24.2	(1x) 2.2	184.0
VCL 257-M	7280	5040	5040	5480	3650	2400	2350	22.6	(1x) 15.0	24.2	(1x) 2.2	184.0
VCL 285-O	7300	5060	5060	5480	3650	2400	2350	25.6	(1x) 22.0	24.2	(1x) 2.2	184.0
VCL 286-N	7990	5690	5690	5480	3650	2400	2560	23.9	(1x) 18.5	24.2	(1x) 2.2	220.0
VCL 299-O	8010	5710	5710	5480	3650	2400	2560	25.3	(1x) 22.0	24.2	(1x) 2.2	220.0
VCL 321-P	8110	5810	5810	5480	3650	2400	2560	27.5	(1x) 30.0	24.2	(1x) 2.2	220.0

This file has been generated from the BAC website on: 19/05/2024
For more up to date information, visit: https://www.baltimoreaircoil.eu/it/prodotti/VCL-167K-321P