



# VFL 24X-48X

## 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. Tutte le dimensioni di posizionamento degli attacchi batteria sono approssimative e non devono essere utilizzate per la prefabbricazione delle tubazioni di collegamento.
2. Se vengono forniti i cappelli di scarico con serrande di chiusura; per il peso e l'altezza aggiuntivi, consultare la tabella nella sezione Dati tecnici – Cappello di scarico dritto con PCD.
3. In caso di pressione statica esterna fino a 125 Pa, utilizzare un motore di una taglia più grande.
4. Per le applicazioni dei raffreddatori di fluido 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.
5. Il funzionamento intermittente del ventilatore permette soltanto un funzionamento on-off. Per ulteriori gradini di controllo, sono disponibili motori dei ventilatori a due velocità. Un controllo di capacità più preciso può essere ottenuto dotando di serrande modulanti la mandata del ventilatore o utilizzando il sistema di trasmissione Baltiguard®.
6. 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.
7. I pesi di spedizione e d'esercizio indicati si riferiscono alle unità senza accessori quali attenuatori di rumore, cappelli di scarico, batterie antifumana, ecc. Consultare i disegni certificati dalla fabbrica per avere i pesi aggiuntivi e la sezione più pesante da sollevare.

**Last update:** 01/01/2025

### VFL 24X-48X





1. Entrata fluido ND100; 2. Uscita fluido ND100; 3. Portello d'ispezione; 4. Reintegro ND25; 5. Troppopieno ND50 per VFL 24X e 36X e ND80 per VFL 48X; 6. Drenaggio ND50; 7. Valvola ND15



Modello	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m <sup>3</sup> /s)	Motore ventilator e (kW)	Portata acqua (l/s)	Motore pompa (kW)	Volume batteria (l)
	Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H					
VFL 241-H	1950	1280	1280	3350	1250	1855	7.6	(1x) 4.0	5.9	(1x) 0.55	(1x) 176
VFL 242-H	2220	1460	1460	3350	1250	2015	7.4	(1x) 4.0	5.9	(1x) 0.55	(1x) 229
VFL 242-J	2230	1490	1490	3350	1250	2015	8.1	(1x) 5.5	5.9	(1x) 0.55	(1x) 229
VFL 243-J	2470	1670	1670	3350	1250	2230	7.9	(1x) 5.5	5.9	(1x) 0.55	(1x) 282
VFL 361-L	2800	1810	1810	4560	1250	1855	12.7	(1x) 11.0	9.0	(1x) 0.75	(1x) 258
VFL 361-M	2810	1820	1820	4560	1250	1855	13.8	(1x) 15.0	9.0	(1x) 0.75	(1x) 258
VFL 362-M	3130	2090	2090	4560	1250	2090	13.4	(1x) 15.0	9.0	(1x) 0.75	(1x) 338
VFL 363-K	3470	2280	2280	4560	1250	2350	10.8	(1x) 7.5	9.0	(1x) 0.75	(1x) 418
VFL 363-M	3540	2350	2350	4560	1250	2350	13.0	(1x) 15.0	9.0	(1x) 0.75	(1x) 418
VFL 481-M	3490	2170	2170	5480	1250	1855	15.1	(1x) 15.0	12.1	(1x) 1.1	(1x) 341
VFL 482-L	3930	2490	2490	5480	1250	2090	13.6	(1x) 11.0	12.1	(1x) 1.1	(1x) 448
VFL 483-L	4390	2830	2830	5480	1250	2350	13.4	(1x) 11.0	12.1	(1x) 1.1	(1x) 556
VFL 483-M	4400	2840	2840	5480	1250	2350	14.6	(1x) 15.0	12.1	(1x) 1.1	(1x) 556
VFL 484-M	4860	3170	3170	5480	1250	2560	14.3	(1x) 15.0	12.1	(1x) 1.1	(1x) 664