



# HFL 108X-144X

## 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. Tutti gli attacchi da 100 mm e di dimensioni minori sono filettati a gas. Gli attacchi di dimensioni maggiori di DN 100 sono smussati per la saldatura.
2. La potenza indicata per il ventilatore si riferisce alle unità HFL senza FDC (pressione statica esterna zero) e funzionamento ad umido. Per un funzionamento con pressione statica esterna fino a 125 Pa, consultare il rappresentante BAC di zona e verificare dimensionamento e posizione.
3. La portata d'aria si riferisce alle unità HFL senza FDC. Per la portata d'aria delle unità dotate di FDC, consultare il rappresentante BAC di zona.
4. L'altezza dell'unità è indicativa; per il valore preciso, fare riferimento al disegno certificato.
5. 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.
6. I pesi del dispositivo con valvola a tre vie sono quelli massimi.

**Last update:** 15/05/2024

### HFL 108X-144X





1. Accesso; 2. Reintegro; 3. Interruttore a galleggiante elettrico; 4. Troppopieno; 5. Drenaggio; 6. Attacco trattamento dell'acqua; 7. Entrata acqua batteria a tubi lisci ND100; 8. Uscita acqua batteria a tubi lisci ND100; 9. Valvola; 10. Entrata acqua FDC ND100; 11. Uscita acqua FDC ND100; 12. Valvola a tre vie; 13. Orifizio; 14. Morsettiera; 15. Livello d'esercizio; 16. Livello di troppopieno

Modello	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m <sup>3</sup> /s)	Motore ventilatore (kW)	Portata acqua (l/s)	Motore pompa (kW)
	Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H				
HFL 1081-O	7280	5310	5310	4565	3605	2175	33.29	(1x) 22.0	26.9	(1x) 4.0
HFL 1081-P	7300	5330	5330	4565	3605	2175	36.92	(1x) 30.0	26.9	(1x) 4.0
HFL 1082-O	8250	6050	6050	4565	3605	2410	32.35	(1x) 22.0	26.9	(1x) 4.0
HFL 1082-P	8270	6070	6070	4565	3605	2410	35.87	(1x) 30.0	26.9	(1x) 4.0
HFL 1083-O	9410	6840	6840	4565	3605	2675	31.12	(1x) 22.0	26.9	(1x) 4.0
HFL 1083-P	9430	6860	6860	4565	3605	2675	34.51	(1x) 30.0	26.9	(1x) 4.0
HFL 1084-O	10340	7640	7640	4565	3605	2880	30.45	(1x) 22.0	26.9	(1x) 4.0
HFL 1084-P	10360	7660	7660	4565	3605	2880	33.77	(1x) 30.0	26.9	(1x) 4.0
HFL 1084-Q	10460	7760	7760	4565	3605	2880	36.21	(1x) 37.0	26.9	(1x) 4.0
HFL 1441-Q	8660	6340	6340	5485	3605	2175	40.67	(1x) 37.0	36.3	(1x) 4.0
HFL 1442-O	9770	7220	7220	5485	3605	2410	33.65	(1x) 22.0	36.3	(1x) 4.0
HFL 1442-P	9790	7240	7240	5485	3605	2410	37.31	(1x) 30.0	36.3	(1x) 4.0
HFL 1443-O	11080	8170	8170	5485	3605	2675	32.75	(1x) 22.0	36.3	(1x) 4.0
HFL 1443-P	11100	8190	8190	5485	3605	2675	36.31	(1x) 30.0	36.3	(1x) 4.0
HFL 1443-Q	11190	8290	8290	5485	3605	2675	39.94	(1x) 37.0	36.3	(1x) 4.0
HFL 1444-O	13110	9140	9140	5485	3605	2880	32.09	(1x) 22.0	36.3	(1x) 4.0
HFL 1444-P	12535	9160	9160	5485	3605	2880	35.58	(1x) 30.0	36.3	(1x) 4.0
HFL 1444-Q	12635	9260	9260	5485	3605	2880	38.15	(1x) 37.0	36.3	(1x) 4.0