



# HXI 42X-44X

## 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. Le dimensioni delle tubazioni si riferiscono al diametro nominale. Tutti gli attacchi sono dotati di filettatura maschia BSP, eccetto la valvola da 15 mm, dotata di filettatura BSP femmina.
2. Gli schemi dimensionali mostrano le configurazioni standard ("destra") con la configurazione standard della batteria alettata. Una configurazione sinistra può essere fornita su specifica richiesta.
3. Le posizioni degli attacchi della batteria sono approssimative. Le dimensioni indicate non devono essere utilizzate per la prefabbricazione delle tubazioni di collegamento.
4. In caso di portate di processo elevate, si consiglia di utilizzare una batteria alettata con configurazione a serpentina doppia (HXI D). In questo tipo di batteria, gli attacchi di entrata si trovano sul lato opposto rispetto agli attacchi di uscita. (Fare riferimento alle configurazioni delle serpentine.)
5. Tutte le informazioni tecniche contenute in questa pagina non considerano eventuali collettori e configurazione con valvola a tre vie. (Fare riferimento alla sezione "Accessori", modulo di controllo della portata).
6. Le unità vengono spedite in 3 pezzi, ovvero sezione superiore, intermedia e inferiore.

**Last update:** 01/07/2024

### HXI 42X-44X



1. Attacco entrata fluido; 2. Attacco uscita fluido; 3. Reintegro ND15; 4. Troppopieno ND80; 5. Drenaggio ND50; 6. Portello d'ispezione.



| Modello   | Peso (kg)              |                      |                                   | Dimensioni (mm) |      |      | Portata aria (m <sup>3</sup> /s) | Motore ventilatore (kW) | Portata acqua (l/s) | Motore pompa (kW) | Attacchi entrata/uscita batteria (mm)<br>Batteria alettata |
|-----------|------------------------|----------------------|-----------------------------------|-----------------|------|------|----------------------------------|-------------------------|---------------------|-------------------|--|
|           | Peso di esercizio (kg) | Peso di spediz. (kg) | Sezione più pesante batteria (kg) | L               | W    | H    |                                  |                         |                     |                   |  |
| HXI 420-K | 3810                   | 2570                 | 1110                              | 1861            | 2385 | 4855 | 13.0                             | (1x) 7.5                | 12.0                | (1x) 1.1          | (2x) 80  |
| HXI 421-K | 4020                   | 2710                 | 1260                              | 1861            | 2385 | 4855 | 12.9                             | (1x) 7.5                | 12.0                | (1x) 1.1          | (2x) 80  |
| HXI 422-K | 4230                   | 2850                 | 1400                              | 1861            | 2385 | 4855 | 12.8                             | (1x) 7.5                | 12.0                | (1x) 1.1          | (2x) 80  |
| HXI 430-L | 5560                   | 3700                 | 1660                              | 2775            | 2385 | 4855 | 20.2                             | (2x) 5.5                | 18.3                | (1x) 2.2          | (2x) 80  |
| HXI 431-L | 5870                   | 3910                 | 1870                              | 2775            | 2385 | 4855 | 19.9                             | (2x) 5.5                | 18.3                | (1x) 2.2          | (2x) 80  |
| HXI 432-L | 6190                   | 4130                 | 2090                              | 2775            | 2385 | 4855 | 19.6                             | (2x) 5.5                | 18.3                | (1x) 2.2          | (2x) 80  |
| HXI 440-M | 7011                   | 4520                 | 1960                              | 3690            | 2385 | 4855 | 26.6                             | (2x) 7.5                | 31.5                | (1x) 2.2          | (2x) 80  |
| HXI 441-M | 7421                   | 4800                 | 2240                              | 3690            | 2385 | 4855 | 26.3                             | (2x) 7.5                | 31.5                | (1x) 2.2          | (2x) 80  |
| HXI 442-M | 7851                   | 5090                 | 2530                              | 3690            | 2385 | 4855 | 26.0                             | (2x) 7.5                | 31.5                | (1x) 2.2          | (2x) 80  |