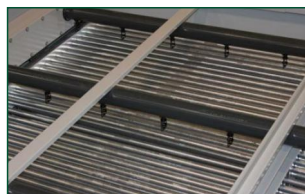


PCE

Condensatori evaporativi



Vantaggi chiave

- Basso consumo di energia
- Bassa rumorosità
- Facile manutenzione

PCE - Caratteristiche

- Controcorrente, ventilatore assiale, tiraggio indotto
- Batteria conforme alla Direttiva europea PED 2014/68/EU

Gamma di capacità

525 - 2715 kW
(per i modelli a cella singola, potenza nominale con R717)

Applicazioni tipiche

- Applicazioni di refrigerazione industriale
- Funzionamento a secco invernale



Basso consumo di energia

- [Raffreddamento evaporativo](#) per un risparmio energetico di tutto il sistema, a temperature di esercizio minori.
- I **ventilatori assiali** usano il **50% di energia** in meno rispetto ai ventilatori centrifughi simili.
- **Batteria a elevata efficienza** testata in fabbrica.
- **Motori dei ventilatori a elevata efficienza**

Bassa rumorosità

- Le unità PFE sono dotate di ventilatori assiali a bassa rumorosità. Per ridurre ulteriormente la rumorosità, si consigliano i [ventilatori "sussurro"](#).
- È disponibile [l'attenuazione acustica](#) per lo scarico, per un'ulteriore riduzione della rumorosità.
- [Gli attenuatori dello scroscio dell'acqua](#) permettono di ottenere livelli di rumorosità quasi pari a quelli delle torri a flusso incrociato. Gli attenuatori dello scroscio dell'acqua sono sempre corredati da ventilatori "sussurro".

Facile manutenzione

- **Manutenzione più facile rispetto ad** altri condensatori a controcorrente a tiraggio indotto.
- Distribuzione dell'acqua **BranchLok™**: ogni braccio può essere smontato, per una pulizia semplificata.
- **Schermi d'ingresso combinati** per un'agevole rimozione senza attrezzi.
- **Dispositivo di regolazione motore**: accessibili dall'esterno e chiave di fissaggio, per un agevole allineamento del motore e della tensione della cinghia.
- Completo **accesso alla vasca dell'acqua fredda** durante la rimozione degli schermi d'ingresso combinati.
- **Ventilatori facilmente accessibili** attraverso il portello di accesso scorrevole.
- Il **portello di lavaggio** contribuisce a rimuovere sedimenti e morchia dalla vasca.
- La cuffia antivortice del **filtro di aspirazione** è rimovibile.

Sicurezza d'esercizio

- **Circuito chiuso**, i contaminanti atmosferici non possono entrare nel sistema e contaminare il sistema.
- I condensatori PCE, di facile pulizia e ispezione, **riducono i rischi per l'igiene** associati alla crescita batterica o di biofilm all'interno dell'unità.
- Vasca per acqua fredda autopulente e pacco di scambio posti al di sopra della **vasca inclinata**, per il dilavaggio di sporcizia e corpi estranei.
- **Schermi d'ingresso combinati** bloccano la luce del sole per prevenire la crescita biologica all'interno della torre, filtrare l'aria e impedire gli spruzzi d'acqua all'esterno.

Spedizione e installazione facile



- Il **sistema di tenuta InterLok™** permette il rapido assemblaggio sul posto dei condensatori PCE. La vasca può essere installata sulla sezione superiore senza interposizione di nastro sigillante!
- Ingombro in pianta compatto: **perfetto per spazi limitati**.
- Spesso si può organizzare **la spedizione in container!**

Desideri sapere di più sul condensatore PCE per le tue applicazioni di refrigerazione industriale? Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona.

Scarica

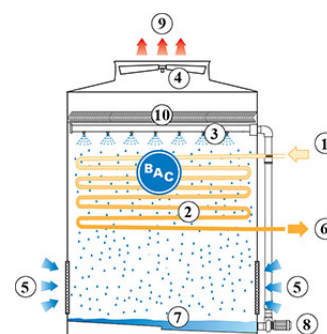
- [PCE Condensatore di refrigeranti](#)
- [BAC Condensatori](#)
- [Manutenzione PCE](#)
- [Installazione PCE](#)

Principio di funzionamento

Condensatori evaporativi

Principio di funzionamento

Il **fluido (1)** caldo di processo circola attraverso una **batteria di condensazione (2)**, che viene umidificata da un **sistema di nebulizzazione (3)**. Un **ventilatore assiale (4)** convoglia **aria (5)** sopra la batteria. Il processo di evaporazione condensa il vapore **nel liquido (6)**. L'acqua di nebulizzazione cade nella **vasca dell'acqua inclinata (7)**. La **pompa di nebulizzazione (8)** riporta in circolo l'acqua raffreddata fino alla sommità dell'unità. L'**aria calda satura (9)** esce dal condensatore attraverso gli **eliminatore di gocce (10)** che rimuovono le goccioline d'acqua dall'aria.



Desideri sapere di più sul condensatore PCE? Per maggiori informazioni puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona

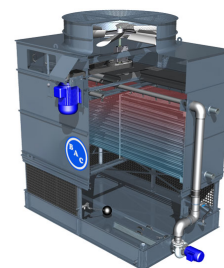
Dettagli costruttivi

Condensatori evaporativi

Dettagli costruttivi

1. Scelta di materiali

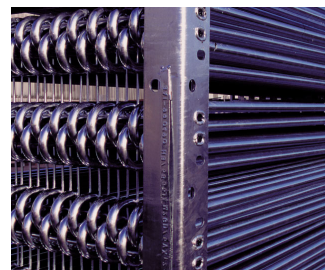
- Acciaio zincato a bagno di forte spessore viene utilizzato per i pannelli dell'unità esterna e gli elementi strutturali che presentano la [protezione anti-corrosione Baltiplus](#).
- L'esclusivo [rivestimento ibrido Baltibond®](#) è disponibile come opzione. Un rivestimento polimerico ibrido che assicura una vita utile più lunga, pre-applicato a tutti i componenti in acciaio zincato a bagno dell'unità.
- [Acciaio inox opzionale per il contatto con acqua](#) tipo 304L per pannelli ed elementi strutturali, oppure tipo 316L per applicazioni estreme.
- Oppure l'alternativa economica: una **vasca per l'acqua fredda in acciaio inox per il contatto con l'acqua**. I componenti principali e la vasca stessa sono in acciaio inox. Gli altri elementi sono protetti dal rivestimento ibrido Baltibond®.



2. Elemento di scambio termico

- Il mezzo di scambio termico è una **batteria di condensazione**. Le sue prestazioni termiche sono state collaudate in [laboratorio](#) nel corso di **ampi test appositi**, e offre un'efficienza impareggiabile.
- La batteria è costruita con tubi in acciaio di prima qualità, ed è zincata a bagno dopo la fabbricazione. Progettata per una pressione d'esercizio massima di 23 bar, conformemente alla PED. Testata ad aria compressa a 34 bar

- Tutte le batterie zincate a bagno e in acciaio inox sono fornite con protezione da corrosione interna (ICCP) di BAC per assicurare una protezione da corrosione interna ottimale e garantire la qualità.



Opzioni per la batteria per i modelli PCE:

- **Batterie a circuiti multipli (batterie split)** per refrigeranti a base di idrocarburi alogenati, per i sistemi compressore individuali. In alternativa si può utilizzare per il raffreddamento della camicia del compressore o del glicole.
- **Le batterie in acciaio inox** sono del tipo 304L o 316L.
- **Le batterie ad alta pressione** sono progettate per il funzionamento a una pressione di 28 bar e vengono testate ad aria compressa per 40 bar. Zincatura a bagno dopo la fabbricazione

Tutte le batterie sono progettate per una perdita di carico ridotta, con tubi inclinati per il libero drenaggio del fluido.

3. Sistema di movimentazione dell'aria

- Il **sistema di ventilazione** per le unità PCE è dotato di due pulegge in alluminio, cinghia e motore montato esternamente in fabbrica. Insieme ai cuscinetti dell'albero del ventilatore per servizi heavy duty e al motore BAC **Impervix**, assicura l'efficienza di esercizio ottimale per tutto l'anno.
- **Uno o più ventilatori assiali a bassa rumorosità e basso consumo energetico** in alluminio resistente alla corrosione, contenuti in cilindri e dotati di protezione. **Facilmente accessibili** attraverso il portello di accesso scorrevole. Per ridurre ulteriormente la rumorosità, [i ventilatori "sussurro"](#) riducono al minimo l'impatto sulle prestazioni termiche.
- **Linee di lubrificazione estese** con ingrassatori facilmente accessibili, **per lubrificare** i cuscinetti dell'albero del ventilatore.
- **Gli eliminatori di gocce**, sono di plastica resistente ai raggi UV; sono esenti da marcescenza, deterioramento o decomposizione e le prestazioni sono testate e **certificate da Eurovent**. Vengono assemblati in **sezioni maneggevoli e facilmente rimovibili**, che assicurano l'accesso ottimale alla batteria.
- **Schermi di ingresso combinati** in plastica resistente ai raggi UV, di facile rimozione, in corrispondenza dell'ingresso dell'aria. Blocco della luce solare, per prevenire la crescita biologica nella torre; filtro dell'aria e blocco degli spruzzi d'acqua.



4. Sistema di distribuzione acqua

È composto da:

- Esclusivo **sistema BranchLok™**, comprendente bracci di nebulizzazione, portelli esterni per pulizia del collettore e ugelli di plastica non intasabili, fissati mediante gommini. Un sistema di pulizia ineguagliato: **rimozione dei bracci senza attrezzi** per un'ispezione e un lavaggio agevoli.
- **Vasca dell'acqua fredda inclinata** facilmente accessibile, inclusi filtri antivortice, reintegro e collegamento per **troppopieno**.



Desideri sapere di più sul condensatore evaporativo PCE? Puoi rivolgerti al [rappresentante BAC](#) di zona.



Opzioni e accessori

Condensatori evaporativi

Opzioni e accessori

Di seguito è fornito un elenco delle opzioni e degli accessori principali per le unità PCE. Se l'opzione o l'accessorio che interessa non sono elencati, è sufficiente rivolgersi al [rappresentante BAC di zona](#).



Attenuazione acustica

La riduzione del rumore in corrispondenza dell'ingresso **dell'aria permette di avere** apparecchiature di raffreddamento quasi silenziose.



Ventilatore "sussurro"

Riduci ulteriormente la rumorosità con **ventilatori testati in fabbrica a bassissima emissione sonora**.



Attenuatori dello scroscio dell'acqua

Inseriti nella vasca, gli attenuatori dello scroscio dell'acqua **riducono il rumore** della caduta dell'acqua.



Collegamento a vasca remota

Il modo migliore per **impedire il congelamento di una vasca**, è utilizzare una vasca remota ausiliaria, all'interno di un'area riscaldata. Spegnendo la pompa di circolazione, tutta l'acqua presente nel sistema di distribuzione, e quella in sospensione e nella vasca, è libera di drenare nella vasca ausiliaria.



Kit resistenza della vasca

Grazie alle resistenze installate in fabbrica, l'acqua mantiene la temperatura di 4 °C e **non gela mai**, anche durante i momenti di fermo e con qualsiasi temperatura esterna.



Kit controllo elettrico del livello acqua

Per un controllo preciso del livello dell'acqua, si consiglia di sostituire la valvola meccanica standard con il controllo elettrico di livello acqua.



Piattaforme, scala, gabbia di protezione e ringhiere

Piattaforme, scala, gabbia di protezione e ringhiere possono essere installate per **agevolare** e rendere più sicure le operazioni di manutenzione e ispezione della sommità dell'unità.



Paranco per la rimozione del motore

Per la rimozione o il sollevamento agevoli del motore laterale.



Interruttore di vibrazioni

Quando si verificano vibrazioni eccessive, l'interruttore spegne il ventilatore, assicurando il **funzionamento in sicurezza** dell'apparecchiatura.



Apparecchiatura per il trattamento dell'acqua

Scopo dei dispositivi di controllo del trattamento dell'acqua è assicurare il miglior **trattamento dell'acqua del condensatore**. Non soltanto proteggono i componenti e il pacco di scambio, tenendo sotto controllo corrosione, incrostazioni e contaminazione biologica, ma evitano anche la proliferazione di batteri nocivi, tra cui anche la **legionella**, nell'acqua ricircolante.



Filtro

Separatori e filtri del mezzo **rimuovono le sostanze solide** nell'acqua ricircolante, riducendo i costi di pulizia del sistema, ottimizzando il trattamento dell'acqua. La filtrazione contribuisce a mantenere pulita l'acqua ricircolante.



Tubazione spazza-vasca

La tubazione spazza-vasca **previene l'accumulo di sedimenti nella vasca dell'acqua fredda**. Un sistema di tubazioni completo, ugelli inclusi, è installato nella vasca del condensatore, **per il collegamento all'apparecchiatura di filtrazione del flusso laterale**.



Portello di lavaggio

Il portello di lavaggio **facilita la rimozione di sedimenti e morchia** dalla vasca del condensatore durante le operazioni di pulizia e risciacquo.



Flange

Le flange facilitano le **operazioni di raccordo delle tubazioni** sul posto



Special needs?

Refrigerant condensers

Special needs?

Our ongoing [R&D](#) investment helps BAC offer you a complete set of solutions **for PCE evaporative condensers that meet your needs.** Plus, we also cater for extra requirements such as:

Year-round reliable operation

Inspect and maintain your condenser and protect it against extreme weather for year-round reliability. The options below help keep your condenser running smoothly and reliably and facilitate maintenance.

- [Remote sump connection](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Clean out port](#)
- [Filters](#)
- [Platforms, ladders, safety cage and handrails](#)
- [Vibration cut out switch](#)
- [Electric water level control package](#)
- [Extended lubrication lines](#)
- [Motor removal davit](#)
- [Baltibond® hybrid coating](#)

Sound control

PCE uses a low noise axial fan.

Helping keep it near noiseless:

- [Discharge sound attenuators](#)
- [Whisper Quiet fan](#)
- [Water silencers](#)

Energy saving

PCE uses evaporative cooling technology for lower operating temperatures than other cooling methods. With the following options, reduce energy costs still further:

- Thermostat

Enhanced hygiene and water care

Water circulates in evaporative condensers and it is important to avoid excessive accumulation of dissolved solids. The following options help keep your condenser clean:

- [Remote sump connection](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Clean out port](#)
- [Filters](#)
- [Baltibond[®] hybrid coating](#)

To control biological growth and scale formation, the water quality of the circulated water should be checked regularly. [Water quality guidelines](#) can be found in the [Knowledge center](#) of the website.

Water savings

You need water for evaporative cooling. At BAC, however, we offer acclaimed and advanced water saving technologies. Helping in this aim are:

- [Electric water level control package](#)
- [Water treatment equipment](#)
- [Sump sweeper piping](#)
- [Baltibond[®] hybrid coating](#)



Do you too want to benefit from the above solutions? Contact your [local BAC representative](#) for more information.



PCE L122 - L169

Condensatori evaporativi

Engineering data

Nota: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso forniti dalla produzione. 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.

Last update: 01/07/2024

PCE L122 - L169



1. Entrata fluido; 2. Uscita fluido; 3. Troppopieno; 4. Reintegro; 5. Drenaggio.



Modello	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m ³ /s)	Motore ventilatore (kW)	Portata acqua (l/s)	Motore pompa (kW)	Carica R717 (kg)
	Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H					
PCE 122-K-L	4245	3017	2216	2737	2216	3921	16.81	(1x) 7.5	22.0	(1x) 2.2	98.0
PCE 135-L-L	4277	3049	2216	2737	2216	3921	19.08	(1x) 11.0	22.0	(1x) 2.2	98.0
PCE 144-M-L	4286	3058	2216	2737	2216	3921	20.85	(1x) 15.0	22.0	(1x) 2.2	98.0
PCE 136-K-L	4704	3453	2652	2737	2216	4156	16.04	(1x) 7.5	22.0	(1x) 2.2	122.0
PCE 148-L-L	4736	3485	2652	2737	2216	4156	18.17	(1x) 11.0	22.0	(1x) 2.2	122.0
PCE 160-M-L	4745	3494	2652	2737	2216	4156	19.85	(1x) 15.0	22.0	(1x) 2.2	122.0
PCE 143-K-L	5153	3884	3083	2737	2216	4391	15.41	(1x) 7.5	22.0	(1x) 2.2	160.0
PCE 159-L-L	5185	3916	3083	2737	2216	4391	17.43	(1x) 11.0	22.0	(1x) 2.2	160.0
PCE 169-M-L	5194	3925	3083	2737	2216	4391	19.04	(1x) 15.0	22.0	(1x) 2.2	160.0



PCE L128 - L360

Condensatori evaporativi

Engineering data

Nota: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso forniti dalla produzione. 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.

Last update: 01/07/2024

PCE L128 - L360



1. Entrata fluido; 2. Uscita fluido; 3. Troppopieno; 4. Reintegro; 5. Drenaggio.



Modello	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m³/s)	Motore ventilatore (kW)	Portata acqua (l/s)	Motore pompa (kW)	Carica R717 (kg)
	Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H					
PCE 128-K-L	4609	3240	2393	2737	2394	3921	18.61	(1x) 7.5	24.0	(1x) 2.2	110.0
PCE 145-L-L	4640	3272	2393	2737	2394	3921	21.08	(1x) 11.0	24.0	(1x) 2.2	110.0
PCE 158-M-L	4649	3281	2393	2737	2394	3921	23.02	(1x) 15.0	24.0	(1x) 2.2	110.0
PCE 147-K-L	5108	3716	2870	2737	2394	4156	17.68	(1x) 7.5	24.0	(1x) 2.2	144.0
PCE 162-L-L	5140	3748	2870	2737	2394	4156	20.0	(1x) 11.0	24.0	(1x) 2.2	144.0
PCE 173-M-L	5149	3757	2870	2737	2394	4156	21.82	(1x) 15.0	24.0	(1x) 2.2	144.0
PCE 156-K-L	5607	4189	3342	2737	2394	4391	16.89	(1x) 7.5	24.0	(1x) 2.2	166.0
PCE 172-L-L	5639	4220	3342	2737	2394	4391	19.1	(1x) 11.0	24.0	(1x) 2.2	166.0
PCE 185-M-L	5648	4230	3342	2737	2394	4391	20.84	(1x) 15.0	24.0	(1x) 2.2	166.0
PCE 163-K-L	5939	4114	3079	3651	2394	4035	22.03	(1x) 7.5	32.0	(1x) 4.0	132.0
PCE 180-L-L	5971	4146	3079	3651	2394	4035	25.11	(1x) 11.0	32.0	(1x) 4.0	132.0
PCE 193-M-L	5980	4155	3079	3651	2394	4035	27.69	(1x) 15.0	32.0	(1x) 4.0	132.0
PCE 178-K-L	6583	4727	3692	3651	2394	4270	20.85	(1x) 7.5	32.0	(1x) 4.0	164.0
PCE 197-L-L	6615	4758	3692	3651	2394	4270	23.84	(1x) 11.0	32.0	(1x) 4.0	164.0
PCE 212-M-L	6624	4767	3692	3651	2394	4270	26.33	(1x) 15.0	32.0	(1x) 4.0	164.0
PCE 190-K-L	7228	5340	4304	3651	2394	4505	20.03	(1x) 7.5	32.0	(1x) 4.0	196.0
PCE 210-L-L	7260	5371	4304	3651	2394	4505	22.87	(1x) 11.0	32.0	(1x) 4.0	196.0
PCE 227-M-	7269	5380	4304	3651	2394	4505	25.25	(1x) 15.0	32.0	(1x) 4.0	196.0



L											
PCE 263-K- L	8972	6232	4359	5480	2394	4137	37.54	(2x) 7.5	48.0	(1x) 4.0	198.0
PCE 289-L- L	9035	6296	4359	5480	2394	4137	42.5	(2x) 11.0	48.0	(1x) 4.0	198.0
PCE 309-M- L	9053	6314	4359	5480	2394	4137	46.41	(2x) 15.0	48.0	(1x) 4.0	198.0
PCE 290-K- L	9925	7140	5267	5480	2394	4372	35.66	(2x) 7.5	48.0	(1x) 4.0	246.0
PCE 317-L- L	9988	7204	5267	5480	2394	4372	40.33	(2x) 11.0	48.0	(1x) 4.0	246.0
PCE 339-M- L	10007	7222	5267	5480	2394	4372	44.01	(2x) 15.0	48.0	(1x) 4.0	246.0
PCE 308-K- L	10883	8048	6175	5480	2394	4607	34.1	(2x) 7.5	48.0	(1x) 4.0	294.0
PCE 337-L- L	10946	8112	6175	5480	2394	4607	38.55	(2x) 11.0	48.0	(1x) 4.0	294.0
PCE 360-M- L	10965	8130	6175	5480	2394	4607	42.06	(2x) 15.0	48.0	(1x) 4.0	294.0



PCE L177 - L314

Condensatori evaporativi

Engineering data

Nota: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso forniti dalla produzione. 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.

Last update: 01/07/2024

PCE L177 - L314



1. Entrata fluido; 2. Uscita fluido; 3. Troppopieno; 4. Reintegro; 5. Drenaggio.



Modello	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m³/s)	Motore ventilatore (kW)	Portata acqua (l/s)	Motore pompa (kW)	Carica R717 (kg)
	Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H					
PCE 177-L-L	5521	3973	2929	2737	2997	4475	24.88	(1x) 11.0	30.0	(1x) 4.0	136.0
PCE 189-M-L	5530	3982	2929	2737	2997	4475	27.18	(1x) 15.0	30.0	(1x) 4.0	136.0
PCE 199-N-L	5594	4046	2929	2737	2997	4475	29.1	(1x) 18.5	30.0	(1x) 4.0	136.0
PCE 194-L-L	6134	4559	3514	2737	2997	4710	23.6	(1x) 11.0	30.0	(1x) 4.0	168.0
PCE 208-M-L	6143	4568	3514	2737	2997	4710	25.75	(1x) 15.0	30.0	(1x) 4.0	168.0
PCE 219-N-L	6207	4631	3514	2737	2997	4710	27.56	(1x) 18.5	30.0	(1x) 4.0	168.0
PCE 206-L-L	6756	5149	4105	2737	2997	4945	22.55	(1x) 11.0	30.0	(1x) 4.0	202.0
PCE 211-L-L	7097	5467	4422	2737	2997	4945	21.4	(1x) 11.0	30.0	(1x) 4.0	224.0
PCE 221-M-L	6765	5158	4105	2737	2997	4945	24.61	(1x) 15.0	30.0	(1x) 4.0	202.0
PCE 226-M-L	7106	5476	4422	2737	2997	4945	23.36	(1x) 15.0	30.0	(1x) 4.0	224.0
PCE 233-N-L	6829	5221	4105	2737	2997	4945	26.33	(1x) 18.5	30.0	(1x) 4.0	202.0
PCE 238-N-L	7169	5539	4422	2737	2997	4945	25.0	(1x) 18.5	30.0	(1x) 4.0	224.0
PCE 217-L-L	7768	6107	5063	2737	2997	5180	20.57	(1x) 11.0	30.0	(1x) 4.0	240.0
PCE 234-M-L	7778	6116	5063	2737	2997	5180	22.43	(1x) 15.0	30.0	(1x) 4.0	240.0
PCE 247-N-L	7841	6179	5063	2737	2997	5180	24.0	(1x) 18.5	30.0	(1x) 4.0	240.0
PCE 230-M-L	7037	4976	3705	3651	2997	4551	32.41	(1x) 15.0	40.0	(1x) 4.0	180.0
PCE 242-N-L	7101	5040	3705	3651	2997	4551	34.72	(1x) 18.5	40.0	(1x) 4.0	180.0
PCE 252-O-	7124	5063	3705	3651	2997	4551	36.71	(1x) 22.0	40.0	(1x) 4.0	180.0



L											
PCE 253-M- L	7841	5739	4468	3651	2997	4786	30.87	(1x) 15.0	40.0	(1x) 4.0	218.0
PCE 267-N- L	7905	5803	4468	3651	2997	4786	33.04	(1x) 18.5	40.0	(1x) 4.0	218.0
PCE 279-O- L	7927	5825	4468	3651	2997	4786	34.96	(1x) 22.0	40.0	(1x) 4.0	218.0
PCE 270-M- L	8645	6502	5231	3651	2997	5021	29.6	(1x) 15.0	40.0	(1x) 4.0	250.0
PCE 275-M- L	9112	6942	5671	3651	2997	5021	28.19	(1x) 15.0	40.0	(1x) 4.0	308.0
PCE 284-N- L	8708	6565	5231	3651	2997	5021	31.68	(1x) 18.5	40.0	(1x) 4.0	250.0
PCE 291-N- L	9176	7006	5671	3651	2997	5021	30.19	(1x) 18.5	40.0	(1x) 4.0	308.0
PCE 297-O- L	8731	6588	5231	3651	2997	5021	33.49	(1x) 22.0	40.0	(1x) 4.0	250.0
PCE 304-O- L	9199	7028	5671	3651	2997	5021	31.91	(1x) 22.0	40.0	(1x) 4.0	308.0
PCE 285-M- L	9993	7778	6506	3651	2997	5256	27.15	(1x) 15.0	40.0	(1x) 4.0	346.0
PCE 301-N- L	10057	7841	6506	3651	2997	5256	29.05	(1x) 18.5	40.0	(1x) 4.0	346.0
PCE 314-O- L	10079	7864	6506	3651	2997	5256	30.68	(1x) 22.0	40.0	(1x) 4.0	346.0



PCE L288 - L611

Condensatori evaporativi

Engineering data

Nota: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso forniti dalla produzione. 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.

Last update: 01/07/2024

PCE L288 - L611



1. Entrata fluido; 2. Uscita fluido; 3. Troppopieno; 4. Reintegro; 5. Drenaggio.



Modello	Peso (kg)			Dimensioni (mm)			Portata aria (m³/s)	Motore ventilatore (kW)	Portata acqua (l/s)	Motore pompa (kW)	Carica R717 (kg)
	Peso di esercizio (kg)	Peso di spediz. (kg)	Sezione più pesante batteria (kg)	L	W	H					
PCE 288-N-L	8377	6011	4454	3651	3607	4704	40.79	(1x) 18.5	49.0	(1x) 4.0	202.0
PCE 300-O-L	8399	6034	4454	3651	3607	4704	43.17	(1x) 22.0	49.0	(1x) 4.0	202.0
PCE 320-P-L	8463	6098	4454	3651	3607	4704	47.16	(1x) 30.0	49.0	(1x) 4.0	202.0
PCE 316-N-L	9353	6938	5380	3651	3607	4938	38.8	(1x) 18.5	49.0	(1x) 4.0	250.0
PCE 330-O-L	9376	6960	5380	3651	3607	4938	41.06	(1x) 22.0	49.0	(1x) 4.0	250.0
PCE 353-P-L	9439	7024	5380	3651	3607	4938	44.82	(1x) 30.0	49.0	(1x) 4.0	250.0
PCE 338-N-L	10329	7864	6307	3651	3607	5173	37.17	(1x) 18.5	49.0	(1x) 4.0	298.0
PCE 344-N-L	10828	8336	6779	3651	3607	5173	35.76	(1x) 18.5	49.0	(1x) 4.0	362.0
PCE 352-O-L	10352	7886	6307	3651	3607	5173	39.32	(1x) 22.0	49.0	(1x) 4.0	298.0
PCE 359-O-L	10851	8359	6779	3651	3607	5173	37.8	(1x) 22.0	49.0	(1x) 4.0	362.0
PCE 376-P-L	10415	7950	6307	3651	3607	5173	42.92	(1x) 30.0	49.0	(1x) 4.0	298.0
PCE 385-P-L	10915	8422	6779	3651	3607	5173	41.24	(1x) 30.0	49.0	(1x) 4.0	362.0
PCE 356-N-L	11845	9298	7741	3651	3607	5408	34.4	(1x) 18.5	49.0	(1x) 4.0	418.0
PCE 372-O-L	11868	9321	7741	3651	3607	5408	36.35	(1x) 22.0	49.0	(1x) 4.0	418.0
PCE 399-P-L	11932	9385	7741	3651	3607	5408	39.66	(1x) 30.0	49.0	(1x) 4.0	418.0
PCE 381-K-L	12871	9046	6497	5480	3607	4989	50.22	(2x) 7.5	50.0	(1x) 5.5	300.0
PCE 418-L-L	12935	9109	6497	5480	3607	4989	56.88	(2x) 11.0	50.0	(1x) 5.5	300.0
PCE 446-M-	12953	9127	6497	5480	3607	4989	62.18	(2x) 15.0	50.0	(1x) 5.5	300.0



L											
PCE 419-K- L	14324	10426	7877	5480	3607	5224	47.82	(2x) 7.5	50.0	(1x) 5.5	374.0
PCE 459-L- L	14388	10489	7877	5480	3607	5224	54.16	(2x) 11.0	50.0	(1x) 5.5	374.0
PCE 491-M- L	14406	10508	7877	5480	3607	5224	59.15	(2x) 15.0	50.0	(1x) 5.5	374.0
PCE 524-M- L	15859	11883	9253	5480	3607	5459	56.7	(2x) 15.0	50.0	(1x) 5.5	450.0
PCE 534-M- L	16617	12601	9970	5480	3607	5459	54.5	(2x) 15.0	50.0	(1x) 5.5	544.0
PCE 551-N- L	15986	12010	9253	5480	3607	5459	60.69	(2x) 18.5	50.0	(1x) 5.5	450.0
PCE 564-N- L	16744	12728	9970	5480	3607	5459	58.35	(2x) 18.5	50.0	(1x) 5.5	544.0
PCE 575-O- L	16031	12056	9253	5480	3607	5459	64.18	(2x) 22.0	50.0	(1x) 5.5	450.0
PCE 587-O- L	16789	12773	9970	5480	3607	5459	61.66	(2x) 22.0	50.0	(1x) 5.5	544.0
PCE 555-M- L	18151	14053	11423	5480	3607	5694	52.48	(2x) 15.0	50.0	(1x) 5.5	628.0
PCE 585-N- L	18279	14180	11423	5480	3607	5694	56.13	(2x) 18.5	50.0	(1x) 5.5	628.0
PCE 611-O- L	18324	14226	11423	5480	3607	5694	59.33	(2x) 22.0	50.0	(1x) 5.5	628.0



Attenuazione acustica

Condensatori evaporativi

Engineering data

Nota: Non utilizzare per la costruzione. Fare riferimento alle dimensioni e al peso forniti dalla produzione. 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.

Last update: 01/07/2024

Attenuazione acustica



1. Attenuatore in scarico.



Modello	Dimensioni (mm)		Peso (kg)
	D	Ht	Scarico
PCE 122-K-L	2133	5301	215
PCE 135-L-L	2133	5301	215
PCE 144-M-L	2133	5301	215
PCE 136-K-L	2133	5536	215
PCE 148-L-L	2133	5536	215
PCE 160-M-L	2133	5536	215
PCE 143-K-L	2133	5771	215
PCE 159-L-L	2133	5771	215
PCE 169-M-L	2133	5771	215
PCE 128-K-L	2133	5301	231
PCE 145-L-L	2133	5301	231
PCE 158-M-L	2133	5301	231
PCE 147-K-L	2133	5536	231
PCE 162-L-L	2133	5536	231
PCE 173-M-L	2133	5536	231
PCE 156-K-L	2133	5771	231
PCE 172-L-L	2133	5771	231
PCE 185-M-L	2133	5771	231
PCE 163-K-L	2133	5415	174
PCE 180-L-L	2133	5415	174
PCE 193-M-L	2133	5415	174
PCE 178-K-L	2133	5650	174
PCE 197-L-L	2133	5650	174
PCE 212-M-L	2133	5650	174
PCE 190-K-L	2133	5885	174
PCE 210-L-L	2133	5885	174
PCE 227-M-L	2133	5885	174
PCE 263-K-L	2133	5517	174
PCE 289-L-L	2133	5517	174
PCE 309-M-L	2133	5517	174
PCE 290-K-L	2133	5752	174
PCE 317-L-L	2133	5752	174
PCE 339-M-L	2133	5752	174
PCE 308-K-L	2133	5987	174
PCE 337-L-L	2133	5987	174
PCE 360-M-L	2133	5987	174
PCE 177-L-L	2336	5855	209
PCE 189-M-L	2336	5855	209
PCE 199-N-L	2336	5855	209
PCE 194-L-L	2336	6090	209
PCE 208-M-L	2336	6090	209
PCE 219-N-L	2336	6090	209
PCE 206-L-L	2336	6325	209
PCE 211-L-L	2336	6325	209
PCE 221-M-L	2336	6325	209
PCE 226-M-L	2336	6325	209
PCE 233-N-L	2336	6325	209
PCE 238-N-L	2336	6325	209
PCE 217-L-L	2336	6560	209
PCE 234-M-L	2336	6560	209
PCE 247-N-L	2336	6560	209
PCE 230-M-L	2336	5931	209
PCE 242-N-L	2336	5931	209
PCE 252-O-L	2336	5931	209
PCE 253-M-L	2336	6166	209
PCE 267-N-L	2336	6166	209



PCE 279-O-L	2336	6166	209
PCE 270-M-L	2336	6401	209
PCE 275-M-L	2336	6401	209
PCE 284-N-L	2336	6401	209
PCE 291-N-L	2336	6401	209
PCE 297-O-L	2336	6401	209
PCE 304-O-L	2336	6401	209
PCE 285-M-L	2336	6636	209
PCE 301-N-L	2336	6636	209
PCE 314-O-L	2336	6636	209
PCE 288-N-L	2743	6084	288
PCE 300-O-L	2743	6084	288
PCE 320-P-L	2743	6084	288
PCE 316-N-L	2743	6318	288
PCE 330-O-L	2743	6318	288
PCE 353-P-L	2743	6318	288
PCE 338-N-L	2743	6553	288
PCE 344-N-L	2743	6553	288
PCE 352-O-L	2743	6553	288
PCE 359-O-L	2743	6553	288
PCE 376-P-L	2743	6553	288
PCE 385-P-L	2743	6553	288
PCE 356-N-L	2743	6788	288
PCE 372-O-L	2743	6788	288
PCE 399-P-L	2743	6788	288
PCE 381-K-L	2336	6369	209
PCE 418-L-L	2336	6369	209
PCE 446-M-L	2336	6369	209
PCE 419-K-L	2336	6604	209
PCE 459-L-L	2336	6604	209
PCE 491-M-L	2336	6604	209
PCE 524-M-L	2336	6839	209
PCE 534-M-L	2336	6839	209
PCE 551-N-L	2336	6839	209
PCE 564-N-L	2336	6839	209
PCE 575-O-L	2336	6839	209
PCE 587-O-L	2336	6839	209
PCE 555-M-L	2336	7074	209
PCE 585-N-L	2336	7074	209
PCE 611-O-L	2336	7074	209