

Scambiatori di calore aria/acqua

10.000 W

PWS 71002



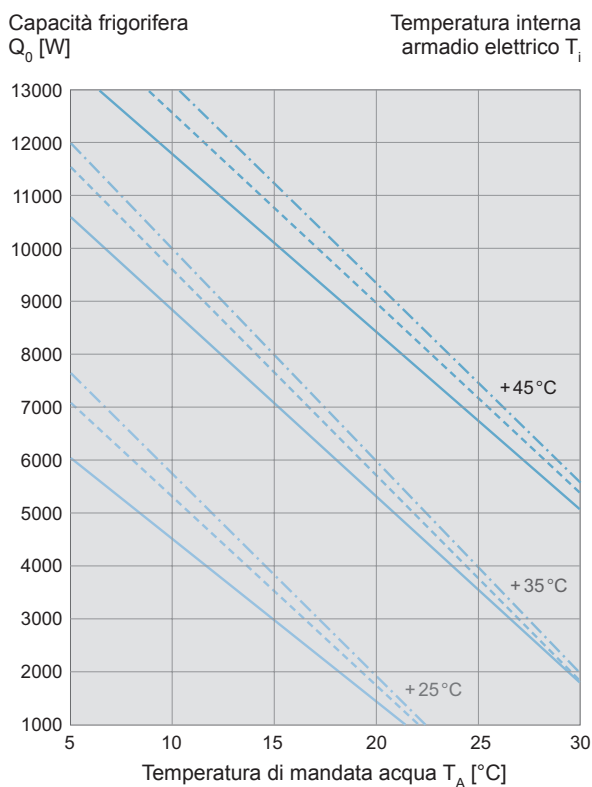
- Non è richiesta manutenzione
- Guarnizione facile da montare, non è necessaria una dispendiosa rifinitura della dima
- Termostato ed elettrovalvola per la regolazione della temperatura integrati
- Controllo della temperatura con contatto di allarme integrato

Dati		PWS 71002		Unità
Codice articolo		12057802055	12057810055	
Tensione nominale $\pm 10\%$		AC 50 Hz / 60 Hz	AC 60 Hz	
		400 3~	230	V
Capacità frigorifera a 600 l/h	W10/L35	10.000		W
Potenza assorbita	W10/L35	1050 / 1450	820 / 1200	
Corrente assorbita	W10/L35	1,9 / 2,2	3,8 / 5,2	A
Corrente di spunto	W10/L35	8,3 / 9,4	13,5 / 18,8	
Volume aria a bocca libera	interno	5900	6250	m ³ /h
Protezione T		10		A
Tipo di collegamento	elettro	connettore plug-in		
	fluido	isolatore passante flessibile 13 mm; altri collegamenti a richiesta		
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		66		dB (A)
Peso (senza imballo)		73	75	kg
Temperatura ambiente		> +1 ... +70 / > +34 ... +158		
Campo di regolazione (regolabile)		+ 8 ... + 50 / + 47 ... + 122; settaggio di fabbrica + 35 / + 95		°C / °F
Temperatura di mandata acqua		> + 1 ... + 35 / > + 34 ... + 95		
Pressione di esercizio ammissibile		mass. 10		bar
Ciclo di lavoro utile		100%		
Separazione condensa		scarico condensa		
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 55	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica		
	IP 65	su richiesta		
Sistema costruttivo	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox		
	scambiatori	tubo di rame con alette di alluminio; tubazioni di acciaio inox a richiesta		
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta		
Accessori		Pezzo	Codice articolo	Informazioni a pagina
Sistema di evaporazione condensa esterno		1	1831400001	84
Bottiglia raccogli condensa		1	18314000100	84

Omologazioni vedere pagina 69

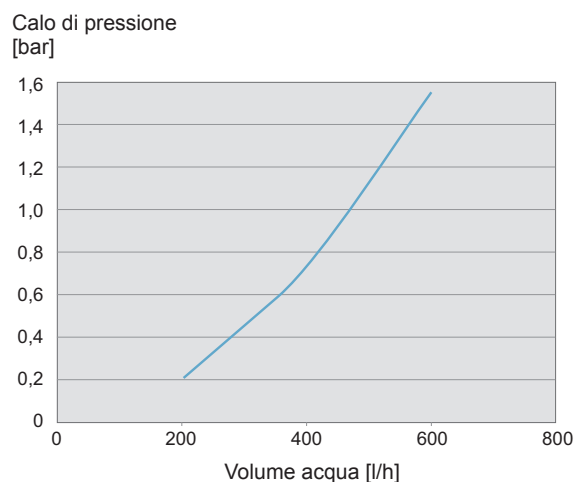
Curve caratteristiche potenza frigorifera

PWS 71002



Curva caratteristica calo di pressione

PWS 71002

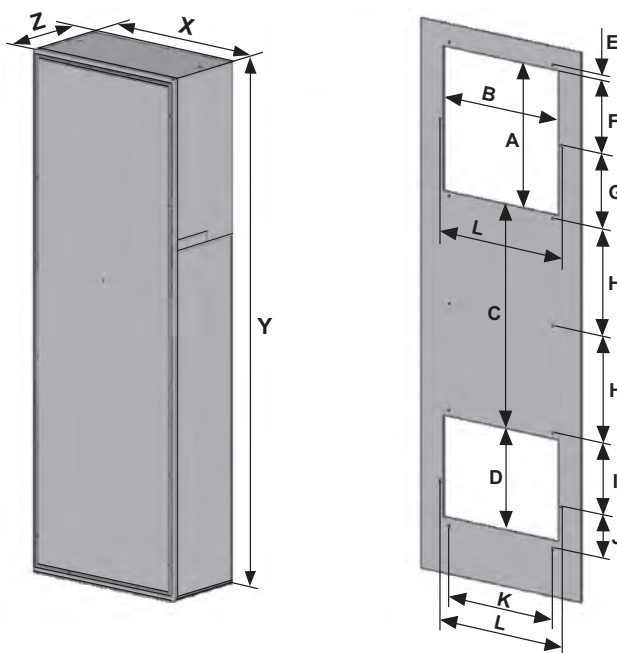


Dimensioni

	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
mm	600	1800	315	500	500	775	350	15	270	260	370	250	150	450	530

Fori di fissaggio \varnothing 8 mm

PWS 71002



Scambiatori di calore aria/acqua 7.000 W

PWS 7702

Slim Line Scambiatori di calore aria/acqua

7.000 W

PWS 7702 SL



- Due classi di potenza, dima compatibile
- Non è richiesta manutenzione
- Guarnizione facile da montare, non è necessaria una dispendiosa rifinitura della dima
- Termostato ed elettrovalvola per la regolazione della temperatura integrati
- Controllo della temperatura con contatto di allarme integrato

Dati		PWS 7702		PWS 7702 SL		Unità
Codice articolo		12057702055	12057710055	12057702155	12057710155	
Tensione nominale $\pm 10\%$		AC 50 Hz / 60 Hz				
		400 3~	230	400 3~	230	V
Capacità frigorifera a 500 l/h	W10/L35	7000				W
Potenza assorbita	W10/L35	550 / 790	520 / 680	550 / 790	520 / 680	
Corrente assorbita	W10/L35	0,8 / 0,95	2,4 / 3,2	0,8 / 0,95	2,4 / 3,2	A
Corrente di spunto	W10/L35	3,0 / 3,8	9,2 / 12	3,0 / 3,8	9,2 / 12	
Volume aria a bocca libera	interno	3630	4600	3630	4600	m ³ /h
Protezione T		10				A
Tipo di collegamento	elettro	connettore plug-in				
	fluido	isolatore passante flessibile 13 mm; altri collegamenti a richiesta				
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		63				dB (A)
Peso (senza imballo)		58		57		kg
Temperatura ambiente		> + 1 ... + 70 / > + 34 ... + 158				
Campo di regolazione (regolabile)		+ 8 ... + 50 / + 47 ... + 122; settaggio di fabbrica + 35 / + 95				°C / °F
Temperatura di mandata acqua		> + 1 ... + 35 / > + 34 ... + 95				
Pressione di esercizio ammissibile		mass. 10				bar
Ciclo di lavoro utile		100%				
Separazione condensa		scarico condensa				
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 55	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica				
	IP 65	su richiesta				
Sistema costruttivo	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox				
	scambiatori	tubo di rame con alette di alluminio; tubazioni di acciaio inox a richiesta				
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta				
Accessori		Pezzo	Codice articolo		Informazioni a pagina	
Sistema di evaporazione condensa esterno		1	18314000001		84	
Bottiglia raccogli condensa		1	18314000100		84	

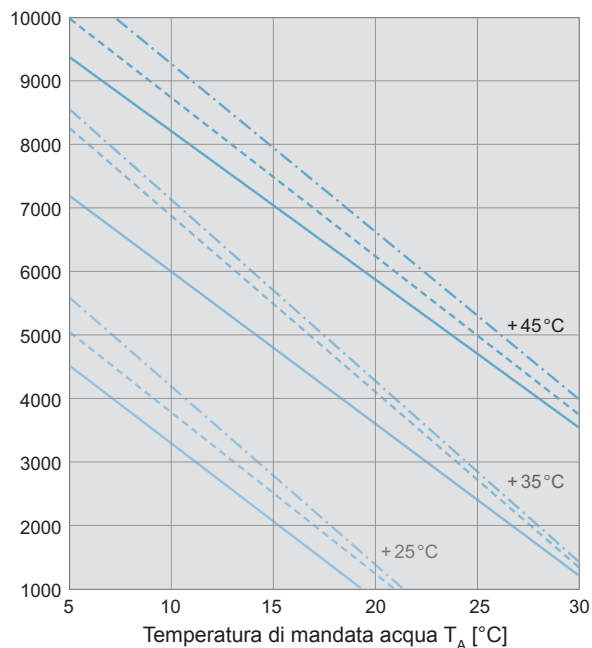
Omologazioni vedere pagina 69

Curve caratteristiche potenza frigorifera

PWS 7702 / 7702 SL

Capacità frigorifera
 Q_0 [W]

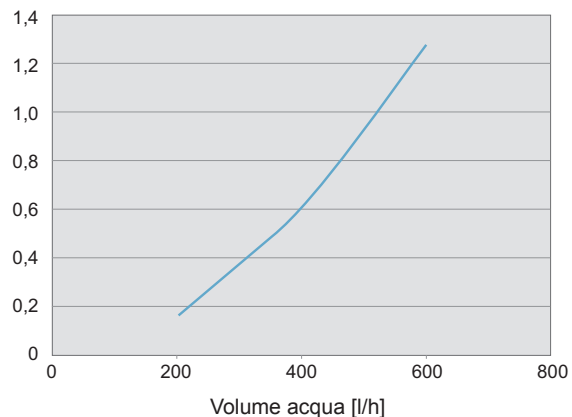
Temperatura interna
armadio elettrico T_i



Curva caratteristica calo di pressione

PWS 7702 / 7702 SL

Calo di pressione
[bar]

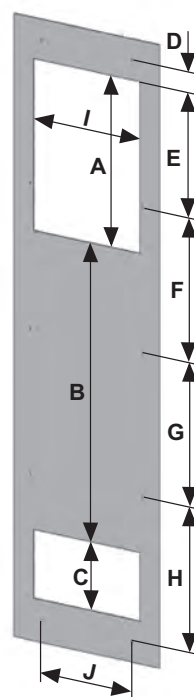
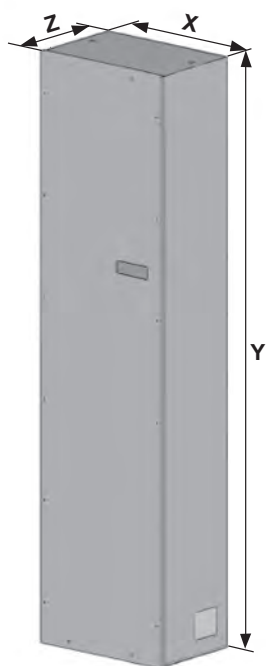


Dimensioni

PWS 7702	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
mm	460	1800	310	525	910	210	60	442,5	442,5	442,5	442,5	410	350
PWS 7702 SL	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
mm	460	1800	255										

Fori di fissaggio \varnothing 8 mm

PWS 7702 / 7702 SL



Scambiatori di calore aria/acqua

5.200 W

PWS 7502



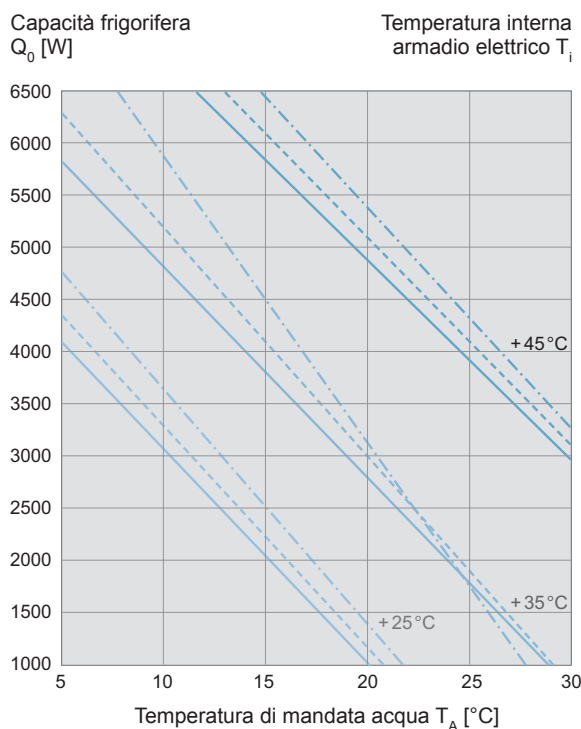
- Non è richiesta manutenzione
- Guarnizione facile da montare, non è necessaria una dispendiosa rifinitura della dima
- Termostato ed elettrovalvola per la regolazione della temperatura integrati
- Controllo della temperatura con contatto di allarme integrato

Dati		PWS 7502		Unità
Codice articolo		12055010055	12055017055	
Tensione nominale $\pm 10\%$		AC 50 Hz / 60 Hz	AC 60 Hz	
		230	115	V
Capacità frigorifera a 400 l/h	W10/L35	5200		W
Potenza assorbita	W10/L35	295 / 385	384	
Corrente assorbita	W10/L35	1,3 / 1,7	3,45	A
Corrente di spunto	W10/L35	5,8 / 6,6	8,33	
Volume aria a bocca libera	interno	1670		m ³ /h
Protezione T		6		A
Tipo di collegamento	elettro	connettore plug-in		
	fluido	isolatore passante flessibile 13 mm; altri collegamenti a richiesta		
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		57		dB (A)
Peso (senza imballo)		39		kg
Temperatura ambiente		> + 1 ... + 70 / > + 34 ... + 158		
Campo di regolazione (regolabile)		+ 8 ... + 50 / + 47 ... + 122; settaggio di fabbrica + 35 / + 95		°C / °F
Temperatura di mandata acqua		> + 1 ... + 35 / > + 34 ... + 95		
Pressione di esercizio ammissibile		mass. 10		bar
Ciclo di lavoro utile		100%		
Separazione condensa		scarico condensa		
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 55	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica		
	IP 65	su richiesta		
Sistema costruttivo	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox		
	scambiatori	tubo di rame con alette di alluminio; tubazioni di acciaio inox a richiesta		
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta		
Accessori		Pezzo	Codice articolo	Informazioni a pagina
Sistema di evaporazione condensa esterno		1	1831400001	84
Bottiglia raccogli condensa		1	18314000100	84

Omologazioni vedere pagina 69

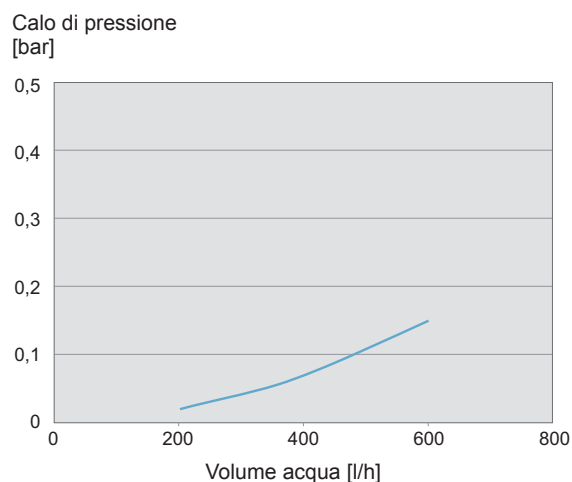
Curve caratteristiche potenza frigorifera

PWS 7502



Curva caratteristica calo di pressione

PWS 7502

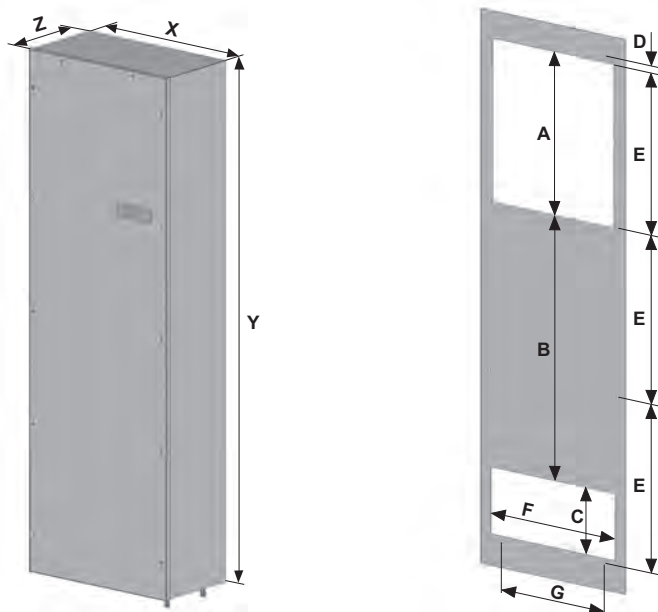


Dimensioni

	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G
mm	460	1400	239	440	711,5	180	20	455	420	350

Fori di fissaggio \varnothing 8 mm

PWS 7502



Scambiatori di calore aria/acqua

3.150 W / 1.500 W

PWS 7332

PWS 7152



- Due classi di potenza, dima compatibile
- Completamente installabile o aggiungibile internamente ed esternamente
- Non è richiesta manutenzione
- Guarnizione facile da montare, non è necessaria una dispendiosa rifinitura della dima
- Termostato ed elettrovalvola per la regolazione della temperatura integrati
- Controllo della temperatura con contatto di allarme integrato

Dati		PWS 7332		PWS 7152		Unità
Codice articolo		12053010055	12053017055	12051510055	12051517055	
Tensione nominale ± 10%		AC 50 Hz / 60 Hz	AC 60 Hz	AC 50 Hz / 60 Hz	AC 60 Hz	
		230	115	230	115	V
Capacità frigorifera a 200 l/h	W10/L35	3150		1500		
Potenza assorbita	W10/L35	295 / 385	453	125 / 182	186	W
Corrente assorbita	W10/L35	1,3 / 1,7	4,1	0,55 / 0,75	1,5	A
Corrente di spunto	W10/L35	5,8 / 6,6	8,62	2 / 2	3,9	
Volume aria a bocca libera	interno	1670		850		m³/h
Protezione T		6	16	4	6	A
Tipo di collegamento	elettro	connettore plug-in				
	fluido	isolatore passante flessibile 13 mm; altri collegamenti a richiesta				
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		54		53		dB (A)
Peso (senza imballo)		23		21		kg
Temperatura ambiente		> + 1 ... + 70 / > + 34 ... + 158				
Campo di regolazione (regolabile)		+ 8 ... + 50 / + 47 ... + 122; settaggio di fabbrica + 35 / + 95				°C / °F
Temperatura di mandata acqua		> + 1 ... + 35 / > + 34 ... + 95				
Pressione di esercizio ammissibile		mass. 10				bar
Ciclo di lavoro utile		100%				
Separazione condensa		scarico condensa				
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 55	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica				
	IP 65	su richiesta				
Sistema costruttivo	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox				
	scambiatori	tubo di rame con alette di alluminio; tubazioni di acciaio inox a richiesta				
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta				
Accessori		Pezzo	Codice articolo		Informazioni a pagina	
Sistema di evaporazione condensa esterno		1	1831400001		84	
Bottiglia raccogli condensa		1	18314000100		84	

Omologazioni vedere pagina 69

Curve caratteristiche potenza frigorifera

PWS 7332

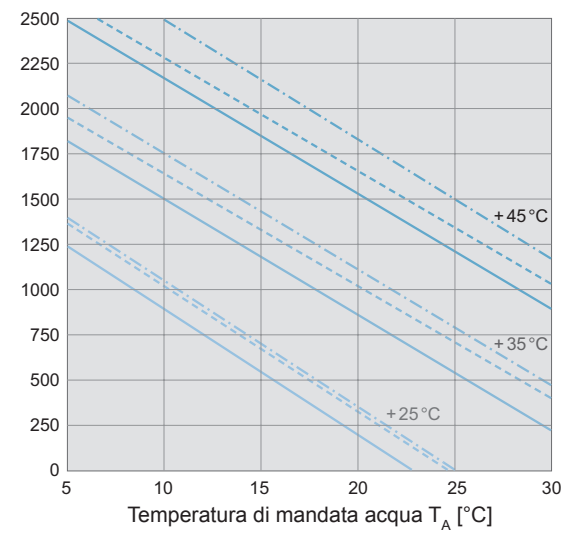
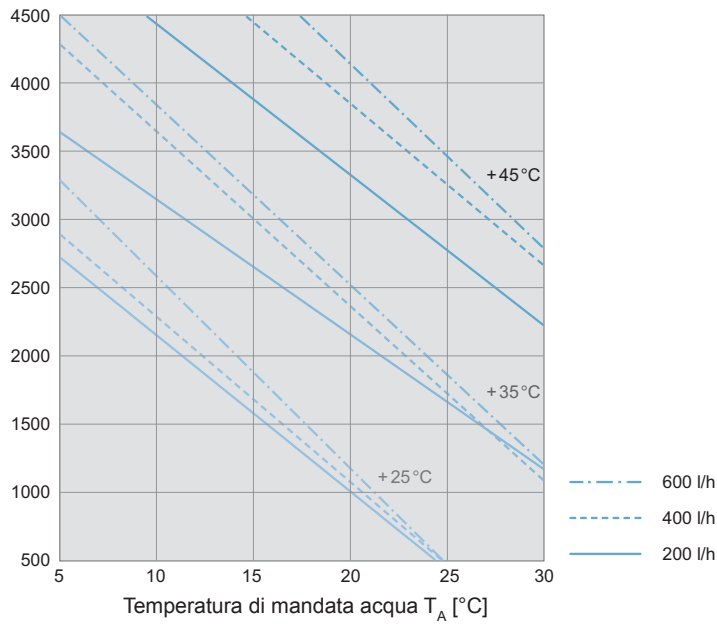
PWS 7152

Capacità frigorifera
 Q_0 [W]

Temperatura interna
armadio elettrico T_i

Capacità frigorifera
 Q_0 [W]

Temperatura interna
armadio elettrico T_i

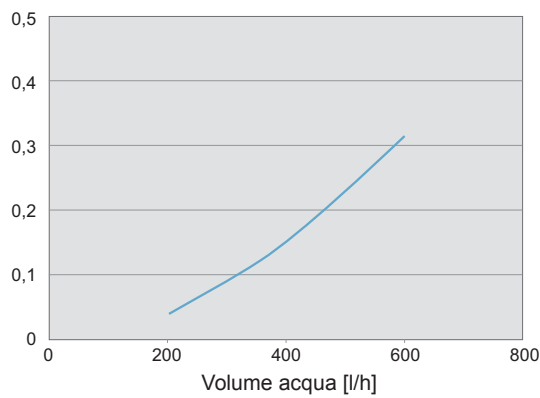


Curve caratteristica calo di pressione

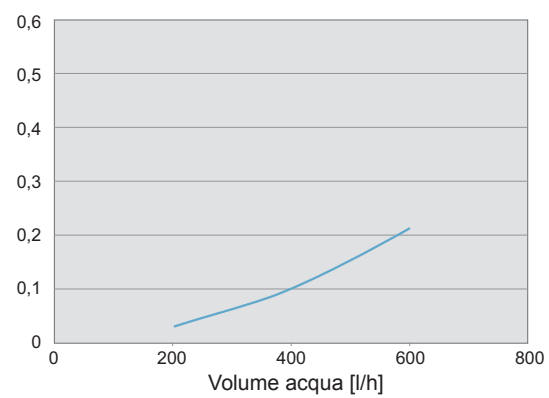
PWS 7332

PWS 7152

Calo di pressione [bar]



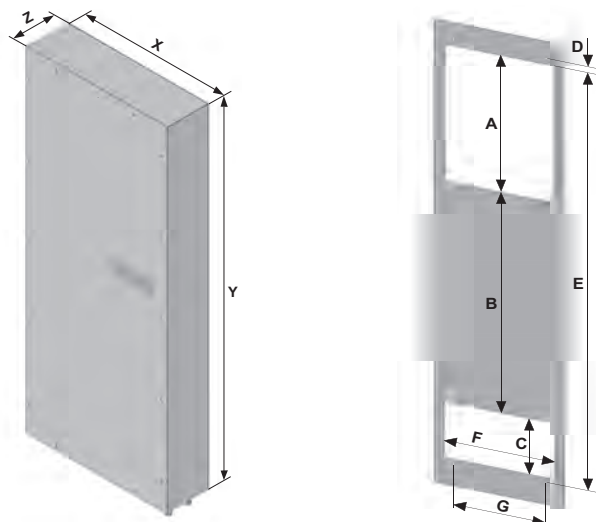
Calo di pressione [bar]



Dimensioni

mm	PWS 7332	PWS 7152
X	400	
Y	950	
Z	190	115
A	280	
B	463	
C	112	
D	37	
E	904	
F	340	
G	280	

Fori di fissaggio \varnothing 8 mm



Scambiatori di calore aria/acqua

3.150 W

PWS 7332 L



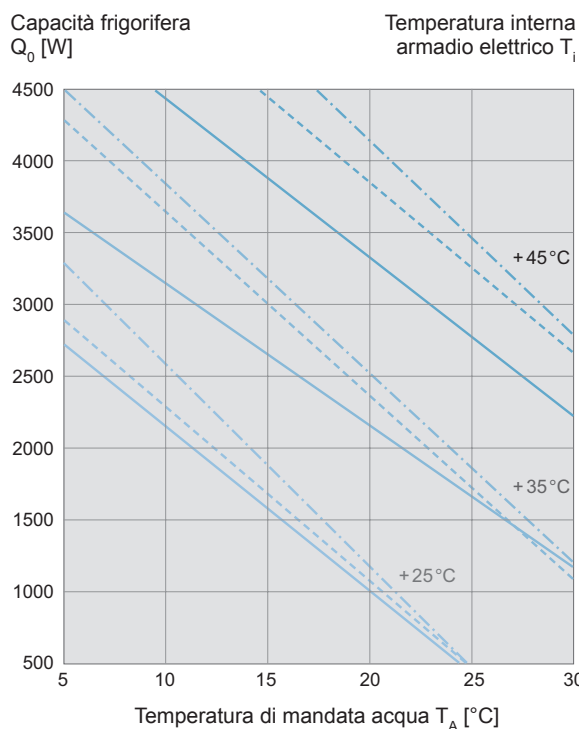
- Lungo condotto di aerazione
- Dima compatibile con la gamma di condizionatori DTS 9x41
- Non è richiesta manutenzione
- Guarnizione facile da montare, non è necessaria una dispendiosa rifinitura della dima
- Termostato ed elettrovalvola per la regolazione della temperatura integrati
- Controllo della temperatura con contatto di allarme integrato

Dati		PWS 7332 L		Unità
Codice articolo		12053010063	12053017063	
Tensione nominale ± 10%		AC 50 Hz / 60 Hz	AC 60 Hz	
		230	115	V
Capacità frigorifera a 200 l/h	W10/L35	3150		W
Potenza assorbita	W10/L35	295 / 385	453	
Corrente assorbita	W10/L35	1,3 / 1,7	4,1	A
Corrente di spunto	W10/L35	5,8 / 6,6	8,62	
Volume aria a bocca libera	interno	1670		m³/h
Protezione T		6	16	A
Tipo di collegamento	elettro	connettore plug-in		
	fluido	isolatore passante flessibile 13 mm; altri collegamenti a richiesta		
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		54		dB (A)
Peso (senza imballo)		35		kg
Temperatura ambiente		> + 1 ... + 70 / > + 34 ... + 158		
Campo di regolazione (regolabile)		+ 8 ... + 50 / + 47 ... + 122; settaggio di fabbrica + 35 / + 95		°C / °F
Temperatura di mandata acqua		> + 1 ... + 35 / > + 34 ... + 95		
Pressione di esercizio ammissibile		mass. 10		bar
Ciclo di lavoro utile		100%		
Separazione condensa		scarico condensa		
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 55	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica		
	IP 65	su richiesta		
Sistema costruttivo	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox		
	scambiatori	tubo di rame con alette di alluminio; tubazioni di acciaio inox a richiesta		
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta		
Accessori		Pezzo	Codice articolo	Informazioni a pagina
Sistema di evaporazione condensa esterno		1	1831400001	84
Bottiglia raccogli condensa		1	18314000100	84

Omologazioni vedere pagina 69

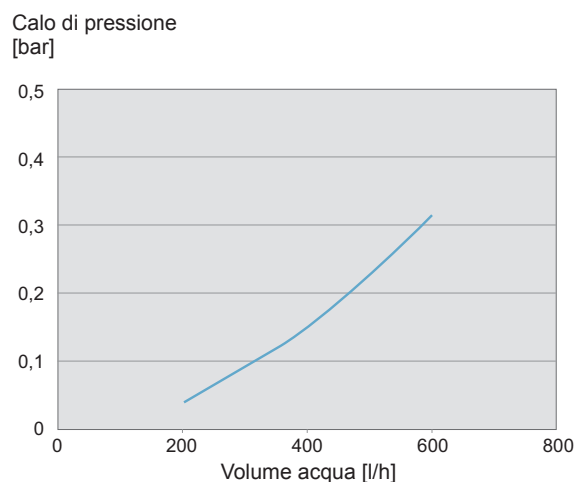
Curve caratteristiche potenza frigorifera

PWS 7332 L



Curva caratteristica calo di pressione

PWS 7332 L

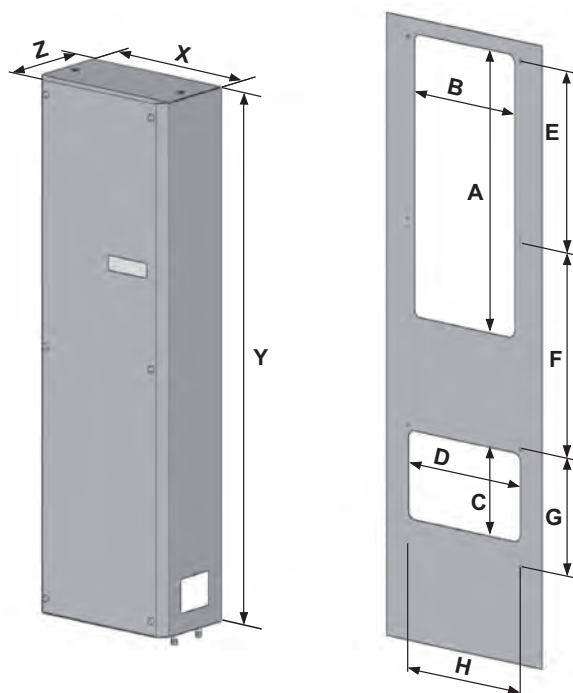


Dimensioni

	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H
mm	400	1350	190	700	315	220	315	450	510	290	350

Fori di fissaggio \varnothing 8 mm e raggio della dima R20

PWS 7332 L



Scambiatori di calore aria/acqua

950 W / 600 W

PWS 7102

PWS 7062



- Due classi di potenza, dima compatibile
- Completamente installabile o aggiungibile internamente ed esternamente
- Non è richiesta manutenzione
- Guarnizione facile da montare, non è necessaria una dispendiosa rifinitura della dima
- Termostato ed elettrovalvola per la regolazione della temperatura integrati
- Controllo della temperatura con contatto di allarme integrato

Dati		PWS 7102		PWS 7062		Unità
Codice articolo		12051010055	12051017055	12050610055	12050617055	
Tensione nominale ± 10%		AC 50 Hz / 60 Hz		AC 60 Hz		
		230	115	230	115	V
Capacità frigorifera a 200 l/h	W10/L35	950		600		W
Potenza assorbita	W10/L35	82 / 84	82	68 / 70	60	
Corrente assorbita	W10/L35	0,35 / 0,4	0,69	0,35 / 0,38	0,65	A
Corrente di spunto	W10/L35	1,7 / 1,95	1,4	1,5 / 1,8	1,3	
Volume aria a bocca libera	interno	570		440		
Protezione T		4				A
Tipo di collegamento	elettro	connettore plug-in				
	fluido	isolatore passante flessibile 13 mm; altri collegamenti a richiesta				
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		≤48				dB (A)
Peso (senza imballo)		7,5		6		kg
Temperatura ambiente		> + 1 ... + 70 / > + 34 ... + 158				
Campo di regolazione (regolabile)		+ 8 ... + 50 / + 47 ... + 122; settaggio di fabbrica + 35 / + 95				°C / °F
Temperatura di mandata acqua		> + 1 ... + 35 / > + 34 ... + 95				
Pressione di esercizio ammissibile		mass. 10				bar
Ciclo di lavoro utile		100%				
Separazione condensa		scarico condensa				
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 55	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica				
	IP 65	su richiesta				
Sistema costruttivo	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox				
	scambiatori	tubo di rame con alette di alluminio; tubazioni di acciaio inox a richiesta				
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta				
Accessori		Pezzo	Codice articolo		Informazioni a pagina	
Sistema di evaporazione condensa esterno		1	1831400001		84	
Bottiglia raccogli condensa		1	18314000100		84	

Omologazioni vedere pagina 69

Curve caratteristiche potenza frigorifera

PWS 7102

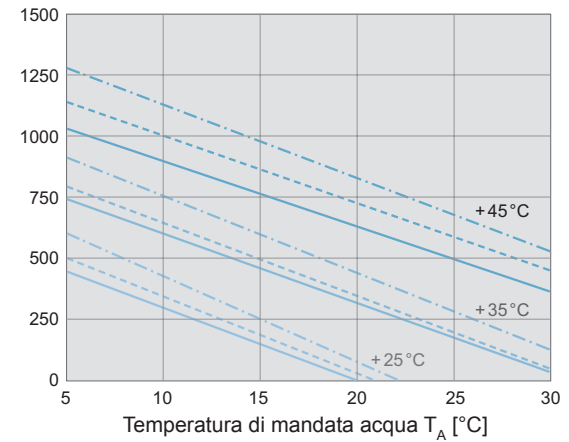
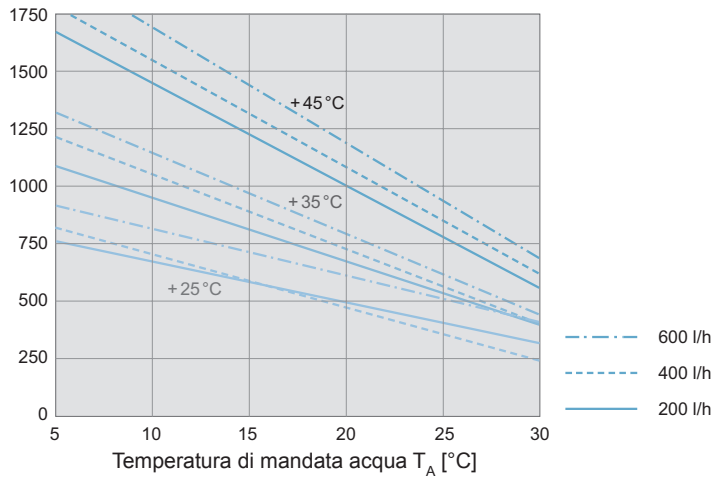
PWS 7062

Capacità frigorifera
 Q_0 [W]

Temperatura interna
armadio elettrico T_i

Capacità frigorifera
 Q_0 [W]

Temperatura interna
armadio elettrico T_i

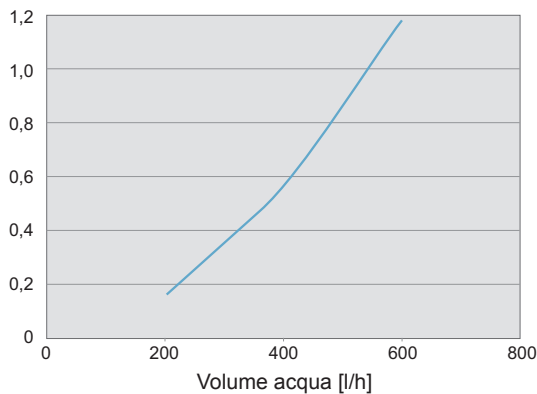


Curve caratteristica calo di pressione

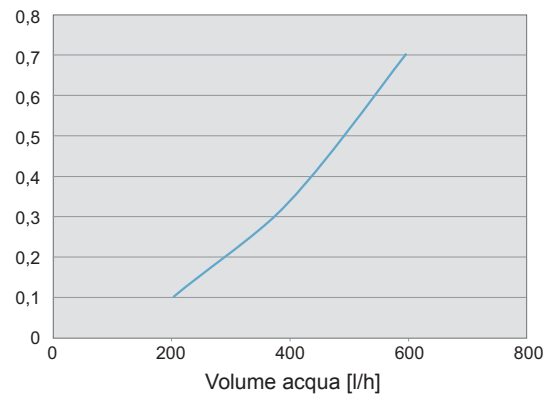
PWS 7102

PWS 7062

Calo di pressione [bar]



Calo di pressione [bar]



Dimensioni

mm	PWS 7102	PWS 7062
X	200	
Y	500	
Z	150	100
A	440	
B	170	
C	150	
D	10	
E	465	
F	15	

Fori di fissaggio \varnothing 8 mm

