

Condizionatori 4000 W

DTI/DTS 9841



DTI: per l'installazione parzialmente incassata laterale o su porta
DTS: per l'installazione esterna laterale o su porta

- Integrated Cooling System® (sistema di raffreddamento integrato): una dima di montaggio per 5 potenzialità refrigeranti, montato da una persona in 2 minuti
- Condensatore con passo alette 3 mm, protezione altamente efficace contro l'aria ambiente fortemente contaminata
- Distanze considerevoli tra le aperture di aspirazione e di scarico, circolazione sicura nell'armadio elettrico tramite un condotto di aerazione lungo, eliminazione di punti caldi
- Contatto di segnalazione guasti e contatto porta integrati
- A richiesta con sistema di evaporazione condensa integrato
- Variante DTS: dima compatibile con lo scambiatore di calore aria/acqua PWS 7332 L

Dati		DTI/DTS 9841		Unità
Codice articolo	DTI Standard Controller	13269832055		
	DTI Multi Controller	13269862055		
	DTS Standard Controller	13289832055		
	DTS Multi Controller	13289862055		
		AC 50 Hz / 60 Hz		
Tensione nominale ± 10%		400 / 460 3~ ¹		V
Capacità frigorifera in conformità alla norma EN 14511	L35/L35	4000		W
	L35/L50	3050		
Potenza assorbita	L35/L35	1891 / 2336		
Corrente assorbita	L35/L35	4,2 / 3,6		A
Corrente di spunto	L35/L35	28,3 / 25,2		
Volume aria a bocca libera	interno	1670		m³/h
	esterno	1400		
Protezione T		16		A
Tipo di collegamento		connettore plug-in		
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		< 70		dB (A)
Peso (senza imballo)	DTI	86		kg
	DTS	86		
Temperatura ambiente		+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131		
Campo di regolazione (regolabile)	SC	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; settaggio di fabbrica + 35 / + 95		°C / °F
	MC	+ 25 ... + 50 / + 77 ... + 122; settaggio di fabbrica + 35 / + 95		
Refrigerante	R134a	2100		g
Ciclo di lavoro utile		100%		
Separazione condensa		scarico condensa; a richiesta, sistema di evaporazione condensa integrato		
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 54	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica		
	IP 34	verso l'ambiente, se usato come da specifica		
Tipo di costruzione	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato		
	cover	zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox		
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta		
Accessori	Pezzo	Codice articolo		Informazioni a pagina
Sistema di evaporazione condensa esterno	1	18314000001		64
Bottiglia raccogli condensa	1	18314000100		64
Prefiltro di alluminio	1	18329841010		64

Omologazioni vedere pagina 18

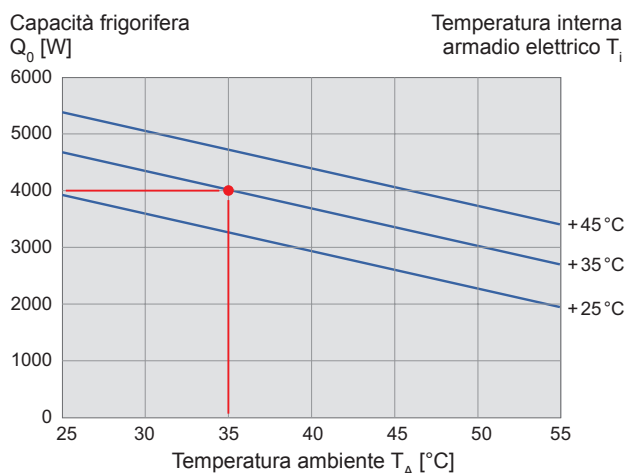
¹ Adatto per diverse tensioni di alimentazione (vedere scheda tecnica)

Per ulteriori informazioni circa la corretta regolazione del salvamotore si prega di consultare la scheda tecnica.

Esse sono contenute nella documentazione fornita all'atto della consegna del dispositivo o visitando il sito: www.pfannenbergl.it.

Curve caratteristiche potenza frigorifera

DTI/DTS 9841



Dimensioni

DTI	X	Y	Z1	Z2	K					L		
mm	485	1549	240	120	1510					450		

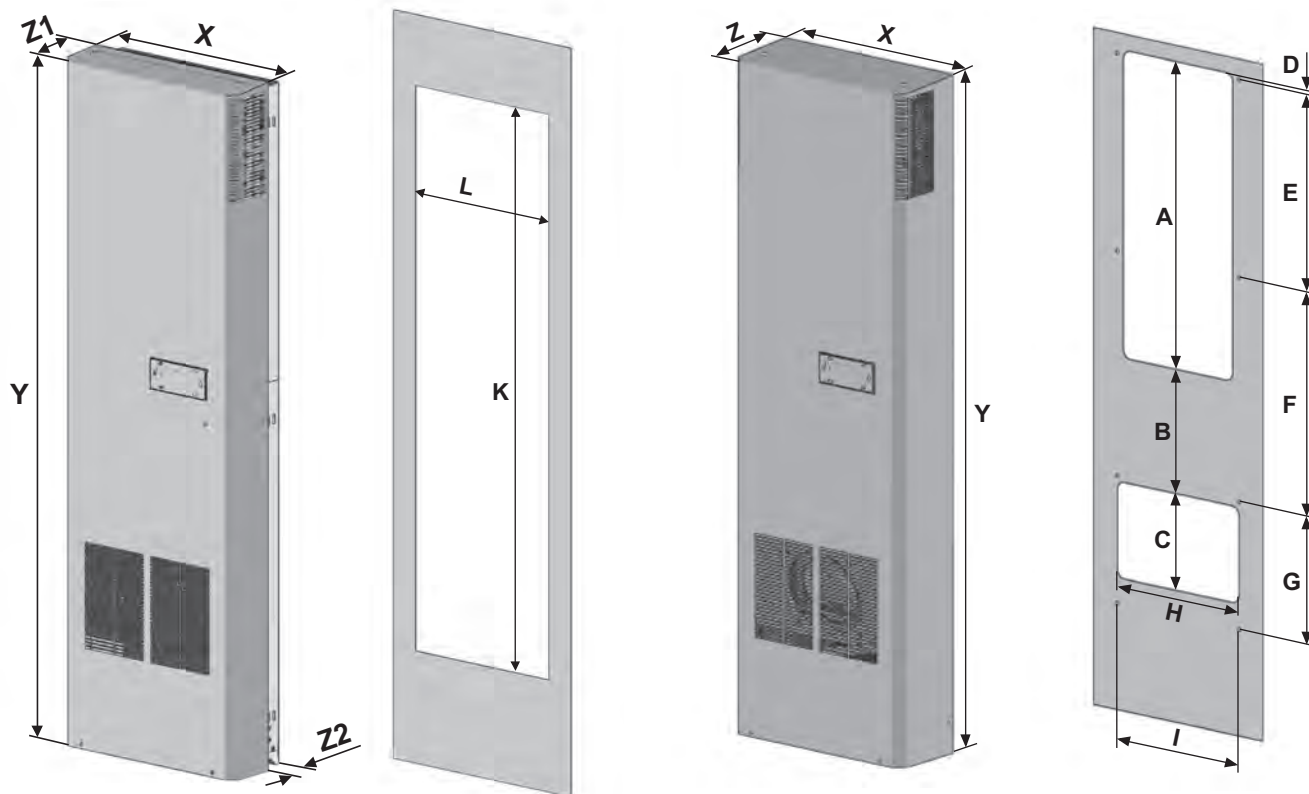
Variante DTI in seguito a installazione parzialmente incassata di 120 mm

DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1539	360	700	282	220	17.5	450	510	290	315	350

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

DTI 9841

DTS 9841



Condizionatori 2500/2000 W

DTI/DTS 9541

DTI/DTS 9441



DTI: per l'installazione parzialmente incassata laterale o su porta

DTS: per l'installazione esterna laterale o su porta

- Integrated Cooling System® (sistema di raffreddamento integrato): una dima di montaggio per 5 potenzialità refrigeranti, montato da una persona in 2 minuti
- Condensatore con passo alette 3 mm, protezione altamente efficace contro l'aria ambiente fortemente contaminata
- Distanze considerevoli tra le aperture di aspirazione e di scarico, circolazione sicura nell'armadio elettrico tramite un condotto di aerazione lungo, eliminazione di punti caldi
- Contatto di segnalazione guasti e contatto porta integrati
- A richiesta con sistema di evaporazione condensa integrato
- Variante DTS: dima compatibile con lo scambiatore di calore aria/acqua PWS 7332 L

Dati		DTI/DTS 9541		DTI/DTS 9441		Unità
Codice articolo	DTI Standard Controller	13269532055	13269541055	13269432055	13269441055	
	DTI Multi Controller	13269562055	13269571055	13269462055	13269471055	
	DTS Standard Controller	13289532055	13289541055	13289432055	13289441055	
	DTS Multi Controller	13289562055	13289571055	13289462055	13289471055	
AC 50 Hz / 60 Hz						
Tensione nominale ± 10%		400 / 460 3~ ¹	230	400 / 460 3~ ¹	230	V
Capacità frigorifera in conformità alla norma EN 14511	L35/L35	2500		2000		W
	L35/L50	1800		1440		
Potenza assorbita	L35/L35	1140 / 1450	1245 / 1500	880 / 1250	950 / 1155	
Corrente assorbita	L35/L35	3,5 / 3,9	5,13 / 6,1	3,2 / 3,7	6,75 / 8,5	A
Corrente di spunto	L35/L35	10,9 / 11,8	23 / 23	10,5 / 11,2	33 / 31	
Volume aria a bocca libera	interno	890				m³/h
	esterno	1200				
Protezione T		16				A
Tipo di collegamento		connettore plug-in				
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		< 65				dB (A)
Peso (senza imballo)	DTI	67				kg
	DTS	71				
Temperatura ambiente		+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131				
Campo di regolazione (regolabile)	SC	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; settaggio di fabbrica + 35 / + 95				°C / °F
	MC	+ 25 ... + 50 / + 77 ... + 122; settaggio di fabbrica + 35 / + 95				
Refrigerante	R134a	1000				g
Ciclo di lavoro utile		100%				
Separazione condensa		scarico condensa; a richiesta, sistema di evaporazione condensa integrato				
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 54	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica				
	IP 34	verso l'ambiente, se usato come da specifica				
Tipo di costruzione	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato				
	cover	zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox				
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta				
Accessori	Pezzo	Codice articolo			Informazioni a pagina	
Sistema di evaporazione condensa esterno	1	18314000001			64	
Bottiglia raccogli condensa	1	18314000100			64	
Prefiltro di alluminio	1	18329241010			64	

Omologazioni vedere pagina 18

¹ Adatto per diverse tensioni di alimentazione (vedere scheda tecnica)

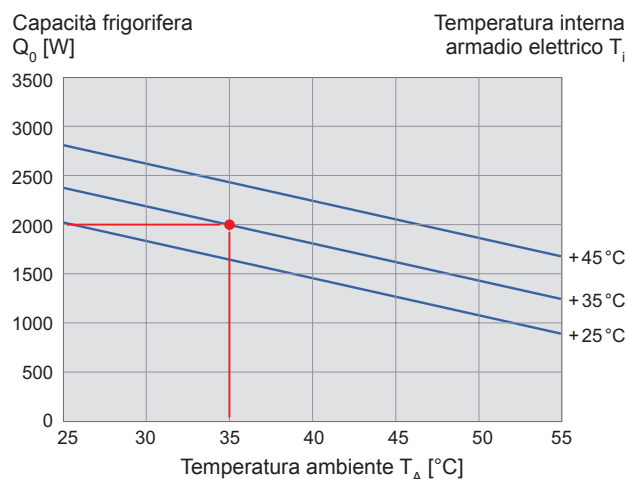
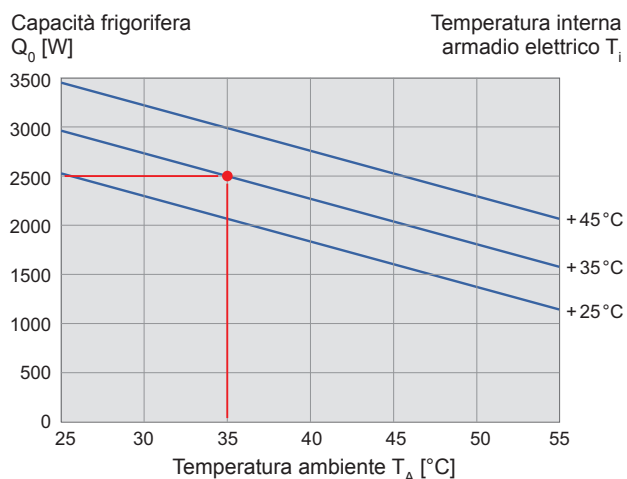
Per ulteriori informazioni circa la corretta regolazione del salvamatore si prega di consultare la scheda tecnica.

Esse sono contenute nella documentazione fornita all'atto della consegna del dispositivo o visitando il sito: www.pfannenbergl.it.

Curve caratteristiche potenza frigorifera

DTI/DTS 9541

DTI/DTS 9441



Dimensioni

DTI	X	Y	Z1	Z2	K	L
mm	485	1536	120	120	1510	450

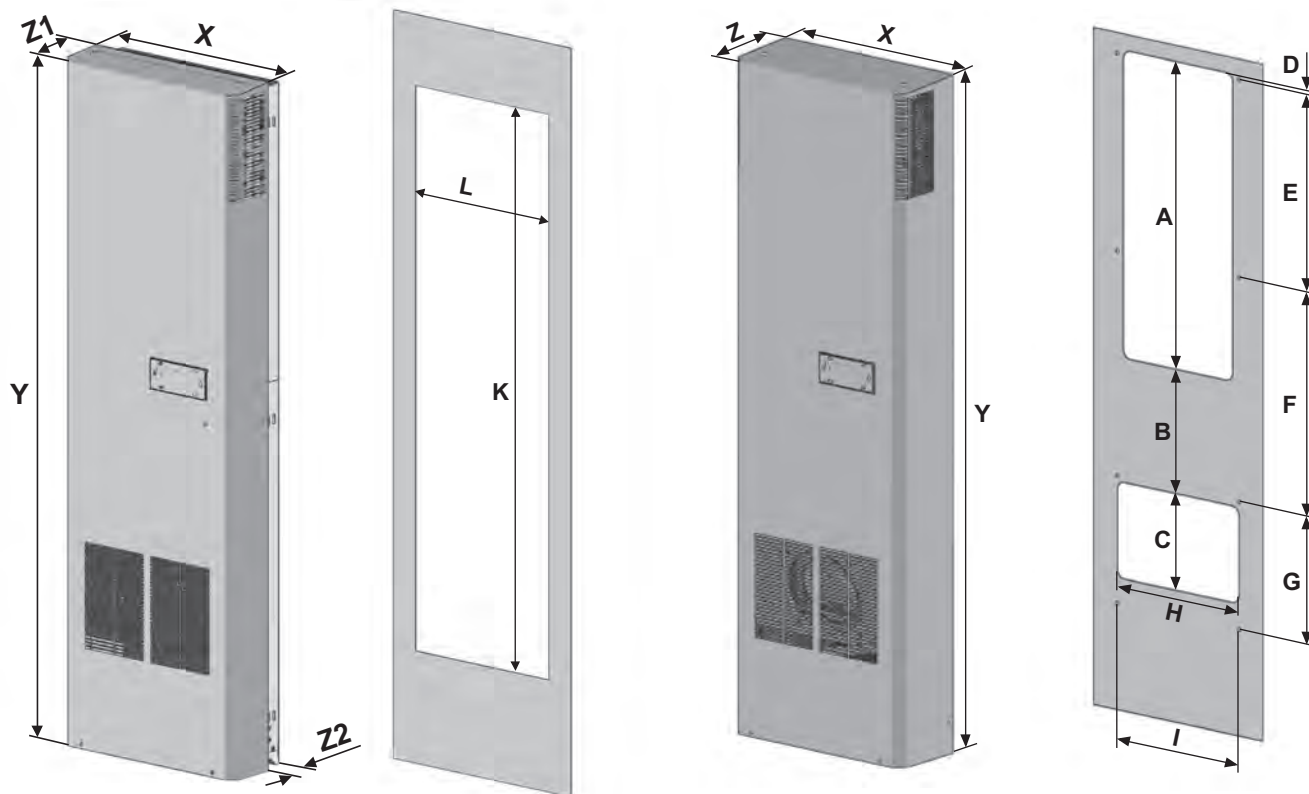
Variante DTI in seguito a installazione parzialmente incassata di 120 mm

DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1543	240	700	282	220	17.5	450	510	290	315	350

Fori di fissaggio Ø 8 mm e raggio della dima R20

DTI 9441/DTI 9541

DTS 9441/DTS 9541



Condizionatori 1500/1000 W

DTI/DTS 9341

DTI/DTS 9241



DTI: per l'installazione parzialmente incassata laterale o su porta

DTS: per l'installazione esterna laterale o su porta

- Integrated Cooling System® (sistema di raffreddamento integrato): una dima di montaggio per 5 potenzialità refrigeranti, montato da una persona in 2 minuti
- Condensatore con passo alette 3 mm, protezione altamente efficace contro l'aria ambiente fortemente contaminata
- Distanze considerevoli tra le aperture di aspirazione e di scarico, circolazione sicura nell'armadio elettrico tramite un condotto di aerazione lungo, eliminazione di punti caldi
- Contatto di segnalazione guasti e contatto porta integrati
- A richiesta con sistema di evaporazione condensa integrato
- Variante DTS: dima compatibile con lo scambiatore di calore aria/acqua PWS 7332 L

Dati		DTI/DTS 9341			DTI/DTS 9241			Unità
Codice articolo	DTI Standard Controller	13269349055	13269341055	13269344055	13269249055	13269241055	13269244055	
	DTI Multi Controller	13269379055	13269371055	13269374055	13269279055	13269271055	13269274055	
	DTS Standard Controller	13289349055	13289341055	13289344055	13289249055	13289241055	13289244055	
	DTS Multi Controller	13289379055	13289371055	13289374055	13289279055	13289271055	13289274055	
AC 50 Hz / 60 Hz								
Tensione nominale ± 10%		400 2~ ¹	230	115	400 2~ ¹	230	115	V
Capacità frigorifera in conformità alla norma EN 14511	L35/L35	1500			1000			W
	L35/L50	1200			780			
Potenza assorbita	L35/L35	840 / 1080	800 / 1040	1020 / 1740	780 / 960	740 / 910	840 / 900	
Corrente assorbita	L35/L35	3,0 / 3,6	5,1 / 6,1	10,6 / 13	2,2 / 2,6	3,7 / 4,4	7,6 / 8,4	A
Corrente di spunto	L35/L35	12,9 / 12,0	21,4 / 19,9	32,2 / 37	6,9 / 11,1	11,5 / 18,5	31,7 / 32,2	
Volume aria a bocca libera	interno	890						m³/h
	esterno	890						
Protezione T		6	16	16	4	16	16	A
Tipo di collegamento		connettore plug-in						
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		< 62						dB (A)
Peso (senza imballo)	DTI	55	50		55	50		kg
	DTS	56	51		56	51		
Temperatura ambiente		+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131						
Campo di regolazione (regolabile)	SC	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; settaggio di fabbrica + 35 / + 95						°C / °F
	MC	+ 25 ... + 50 / + 77 ... + 122; settaggio di fabbrica + 35 / + 95						
Refrigerante	R134a	500						g
Ciclo di lavoro utile		100%						
Separazione condensa		scarico condensa; a richiesta, sistema di evaporazione condensa integrato						
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 54	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica						
	IP 34	verso l'ambiente, se usato come da specifica						
Tipo di costruzione	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato						
	cover	zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox						
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta						
Accessori	Pezzo	Codice articolo					Informazioni a pagina	
Sistema di evaporazione condensa esterno	1	18314000001					64	
Bottiglia raccogli condensa	1	18314000100					64	
Prefiltro di alluminio	1	18329241010					64	

Omologazioni vedere pagina 18

¹ Adatto per diverse tensioni di alimentazione (vedere scheda tecnica)

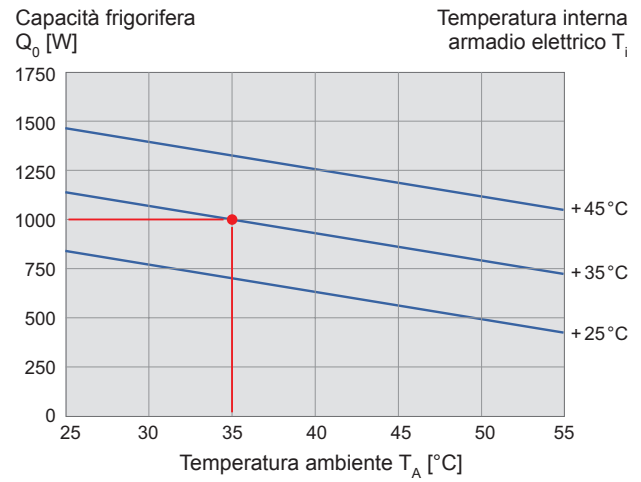
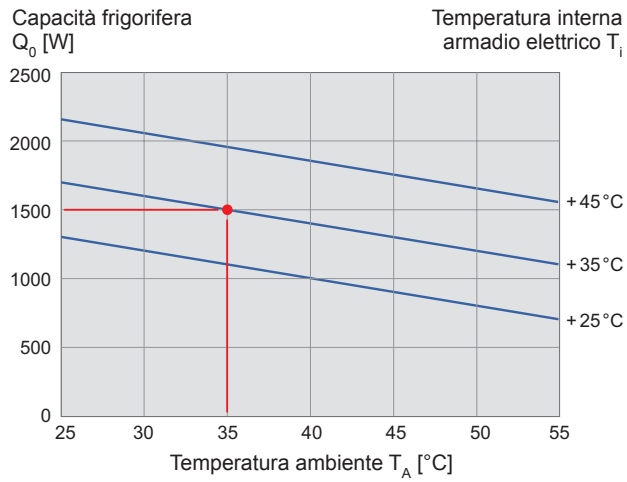
Per ulteriori informazioni circa la corretta regolazione del salvamatore si prega di consultare la scheda tecnica.

Esse sono contenute nella documentazione fornita all'atto della consegna del dispositivo o visitando il sito: www.pfannenbergl.it.

Curve caratteristiche potenza frigorifera

DTI/DTS 9341

DTI/DTS 9241



Dimensioni

DTI	X	Y	Z1	Z2	K				L			
mm	485	1536	120	60	1510				450			

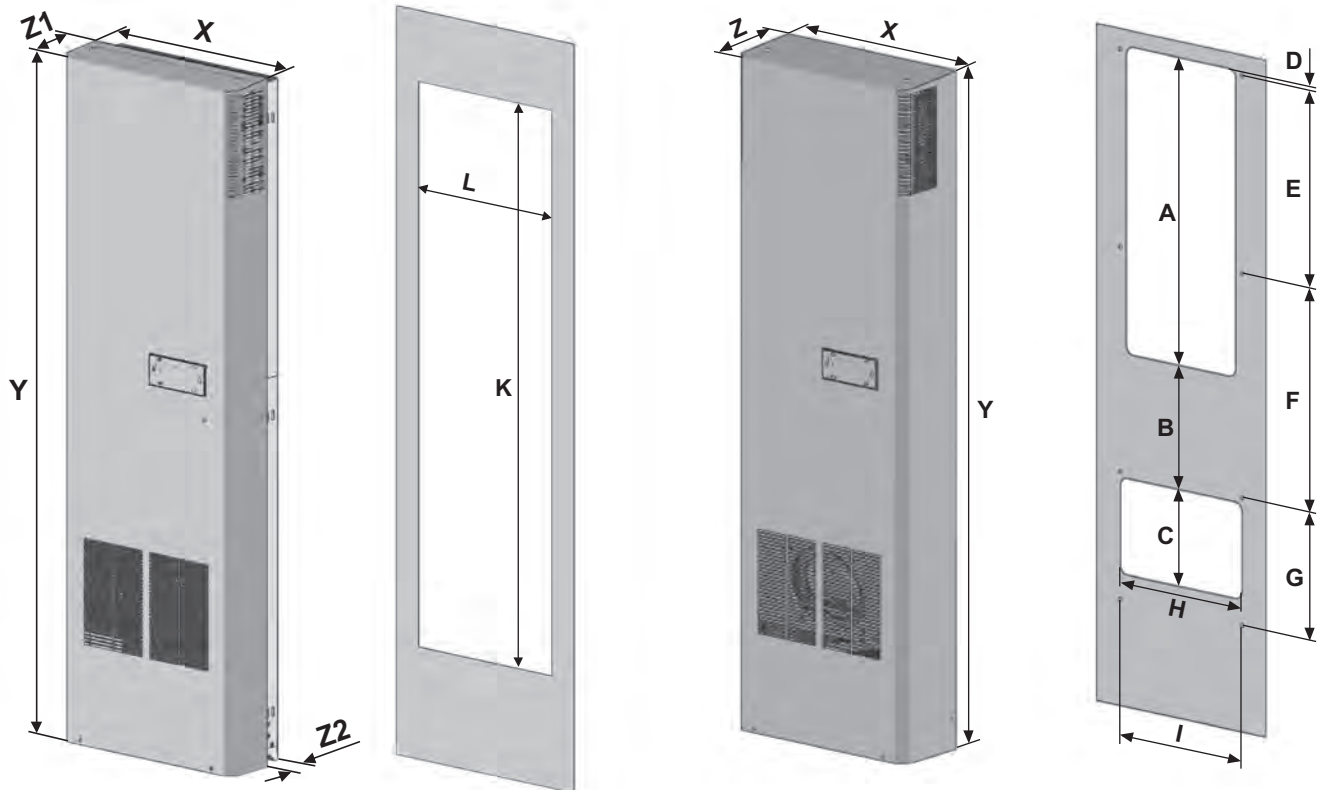
Variante DTI in seguito a installazione parzialmente incassata di 60 mm

DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	485	1539	180	700	282	220	17.5	450	510	290	315	350

Fori di fissaggio Ø 8 mm e raggio della dima R20

DTI 9241/DTI 9341

DTS 9241/DTS 9341



Condizionatori 950/1500 W

DTI/DTS 9141

DTI/DTS 9341C



DTI: per l'installazione parzialmente incassata laterale o su porta

DTS: per l'installazione esterna laterale o su porta

- Adatto per porte di ampiezza a partire da 500 mm
- Distanze considerevoli tra le aperture di aspirazione e di scarico, circolazione sicura nell'armadio elettrico tramite un condotto di aerazione lungo, eliminazione di punti caldi
- Contatto di segnalazione guasti e contatto porta integrati
- A richiesta con sistema di evaporazione condensa integrato
- Serie DTI: facile da installare: nessun foro aggiuntivo né guarnizione

Dati		DTI/DTS 9141			DTI/DTS 9341C			Unità
Codice articolo	DTI Standard Controller	13299149055	13299141055	13299144055	13291549055	13291541055	13291544055	
	DTI Multi Controller	13299179055	13299171055	13299174055	13291579055	13291571055	13291574055	
	DTS Standard Controller	13249149055	13249141055	13249144055	13241549055	13241541055	13241544055	
	DTS Multi Controller	13249179055	13249171055	13249174055	13241579055	13241571055	13241574055	
AC 50 Hz / 60 Hz								
Tensione nominale ± 10%		400 2~ ¹	230	115	400 2~ ¹	230	115	V
Capacità frigorifera in conformità alla norma EN 14511	L35/L35	950			1500			W
	L35/L50	520			750			
Potenza assorbita	L35/L35	576 / 697	515 / 623	842	950	907 / 1047	1220	
Corrente assorbita	L35/L35	2,73 / 2,98	2,98 / 3,25	9,1	3,2	5,4 / 6	13,5	A
Corrente di spunto	L35/L35	13,94 / 15,19	23,3 / 25,4	33,2	20	33,2 / 27,6	31,7	
Volume aria a bocca libera	interno	570			885			m ³ /h
	esterno	570			885			
Protezione T		4	10	16	6	10	16	A
Tipo di collegamento		connettore plug-in						
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		< 62						dB (A)
Peso (senza imballo)	DTI	43	36		46	39		kg
	DTS	45	38		48	41		
Temperatura ambiente		+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131						
Campo di regolazione (regolabile)	SC	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; settaggio di fabbrica + 35 / + 95						°C / °F
	MC	+ 25 ... + 50 / + 77 ... + 122; settaggio di fabbrica + 35 / + 95						
Refrigerante	R134a	400						g
Ciclo di lavoro utile		100%						
Separazione condensa		scarico condensa; a richiesta, sistema di evaporazione condensa integrato						
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 54	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica						
	IP 34	verso l'ambiente, se usato come da specifica						
Tipo di costruzione	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato						
	cover	zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox						
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta						
Accessori	Pezzo	Codice articolo					Informazioni a pagina	
Sistema di evaporazione condensa esterno	1	18314000001					64	
Bottiglia raccogli condensa	1	18314000100					64	

Omologazioni vedere pagina 18

¹ Adatto per diverse tensioni di alimentazione (vedere scheda tecnica)

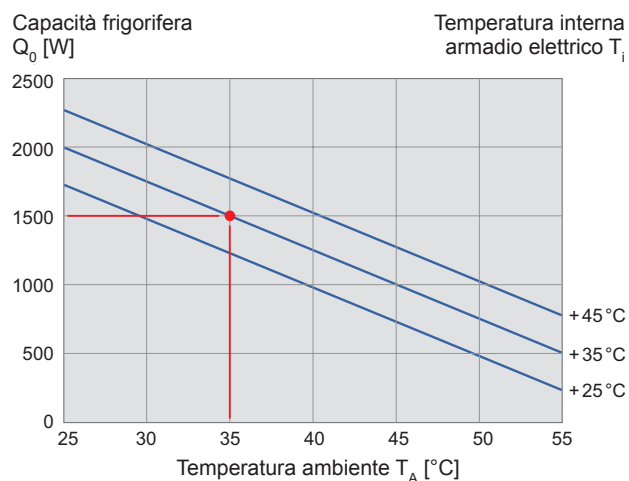
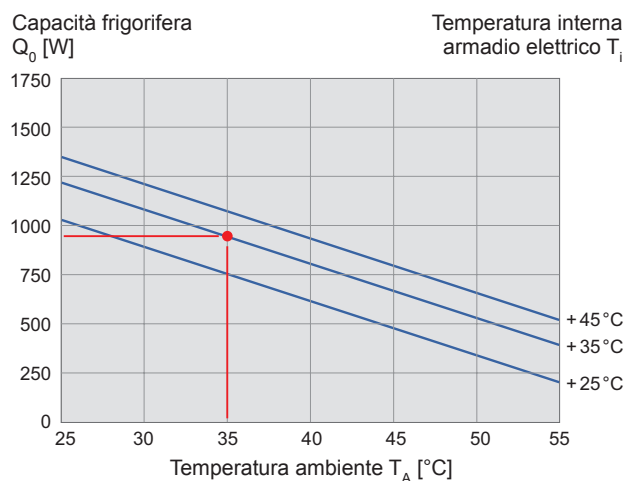
Per ulteriori informazioni circa la corretta regolazione del salvamotore si prega di consultare la scheda tecnica.

Esse sono contenute nella documentazione fornita all'atto della consegna del dispositivo o visitando il sito: www.pfannenbergl.it.

Curve caratteristiche potenza frigorifera

DTI/DTS 9141

DTI/DTS 9341C



Dimensioni

DTI	X	Y	Z1	Z2	K	L
mm	410	958	188	60	900	380

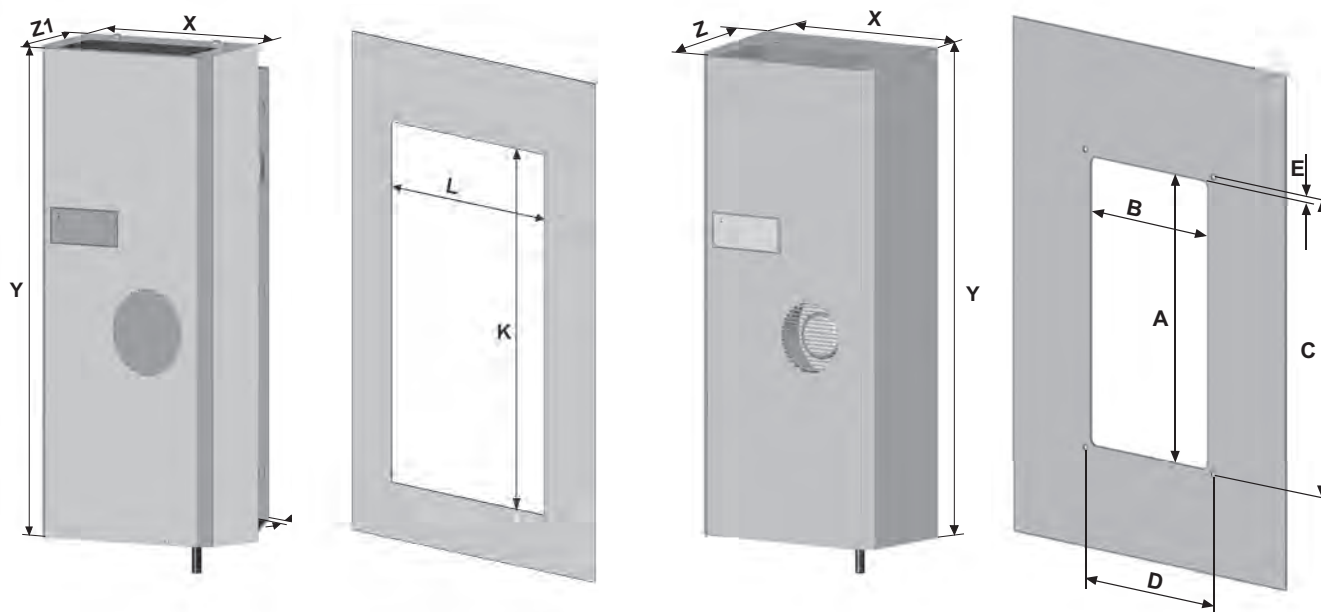
Variante DTI in seguito a installazione parzialmente incassata di 60 mm

DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E
mm	410	964	248	662	320	562	350	15

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

DTI 9141/DTI 9341C

DTS 9141/DTS 9341C



Condizionatori 870 W

DTI/DTS 9041



DTI: per l'installazione parzialmente incassata laterale o su porta
DTS: per l'installazione esterna laterale o su porta

- Adatto per porte di ampiezza a partire da 400 mm
- Distanze considerevoli tra le aperture di aspirazione e di scarico, circolazione sicura nell'armadio elettrico tramite un condotto di aerazione lungo, eliminazione di punti caldi
- Contatto di segnalazione guasti e contatto porta integrati
- A richiesta con sistema di evaporazione condensa integrato
- Serie DTI: facile da installare: nessun foro aggiuntivo né guarnizione

Dati		DTI/DTS 9041			Unità
Codice articolo	DTI Standard Controller	13299049055	13299041055	13299044055	
	DTI Multi Controller	13299079055	13299071055	13299074055	
	DTS Standard Controller	13249049055	13249041055	13249044055	
	DTS Multi Controller	13249079055	13249071055	13249074055	
AC 50 Hz / 60 Hz					
Tensione nominale ± 10%		400 2~ ¹	230	115	V
Capacità frigorifera in conformità alla norma EN 14511	L35/L35	810	870	790	W
	L35/L50	483	580	590	
Potenza assorbita	L35/L35	580 / 702	524 / 634	783	
Corrente assorbita	L35/L35	3,2 / 3,49	3,06 / 3,34	7,6	
Corrente di spunto	L35/L35	20,2 / 22,02	22,16 / 24,15	40,1	A
Volume aria a bocca libera	interno	570			m³/h
	esterno	570			
Protezione T		4	10	16	A
Tipo di collegamento		connettore plug-in			
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		< 63		< 64	dB (A)
Peso (senza imballo)	DTI	37	29,5		kg
	DTS	37	29,5		
Temperatura ambiente		+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131			
Campo di regolazione (regolabile)	SC	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; settaggio di fabbrica + 35 / + 95			°C / °F
	MC	+ 25 ... + 50 / + 77 ... + 122; settaggio di fabbrica + 35 / + 95			
Refrigerante	R134a	400			g
Ciclo di lavoro utile		100%			
Separazione condensa		scarico condensa; a richiesta, sistema di evaporazione condensa integrato			
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 54	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica			
	IP 34	verso l'ambiente, se usato come da specifica			
Tipo di costruzione	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato			
	cover	zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox			
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta			
Accessori	Pezzo	Codice articolo		Informazioni a pagina	
Sistema di evaporazione condensa esterno	1	18314000001		64	
Bottiglia raccogli condensa	1	18314000100		64	

Omologazioni vedere pagina 18

¹ Adatto per diverse tensioni di alimentazione (vedere scheda tecnica)

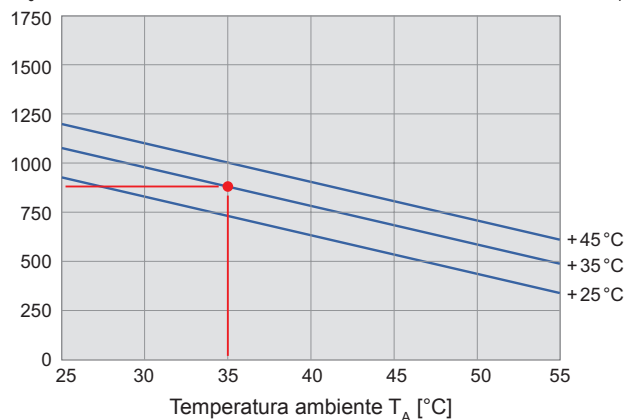
Per ulteriori informazioni circa la corretta regolazione del salvamotore si prega di consultare la scheda tecnica.

Esse sono contenute nella documentazione fornita all'atto della consegna del dispositivo o visitando il sito: www.pfannenbergl.it.

Curve caratteristiche potenza frigorifera

DTI/DTS 9041

Capacità frigorifera Q_0 [W] 230 V 50 Hz Temperatura interna
armadio elettrico T_i



Dimensioni

DTI	X	Y	Z1	Z2 115V / 230V	Z2 400V	K	L
mm	380	599	171	60	192	577	350

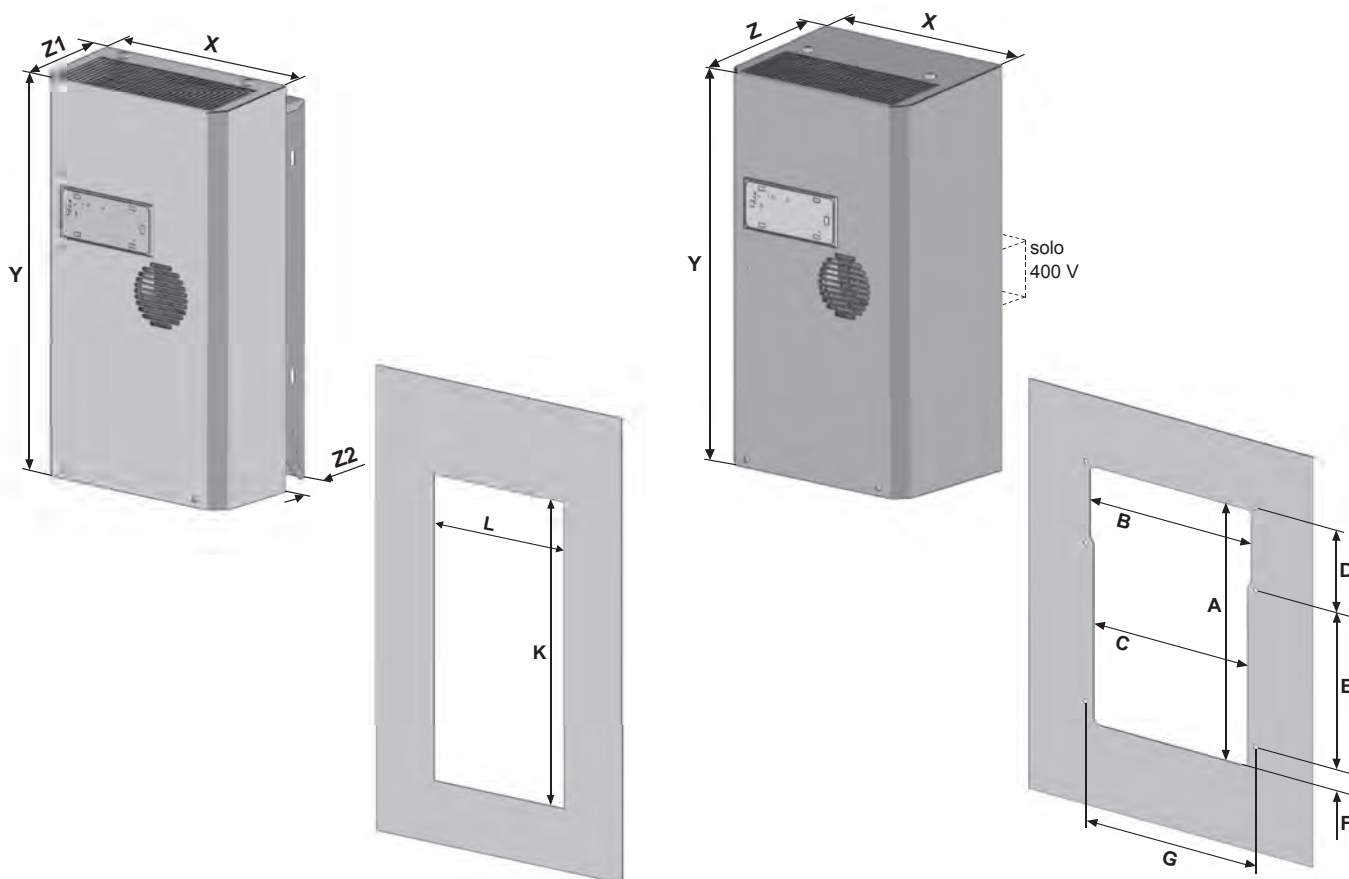
Variante DTI in seguito a installazione parzialmente incassata di 60 mm

DTS	X	Y	Z 115V / 230V	Z 400V	A	B	C	D	E	F	G
mm	380	604	231	363	472	285	272	150	288	40	300

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

DTI 9041

DTS 9041



Condizionatori 510 W

DTI/DTS 9031



DTI: per l'installazione parzialmente incassata laterale o su porta
DTS: per l'installazione esterna laterale o su porta

- Adatto per porte di ampiezza a partire da 400 mm
- Distanze considerevoli tra le aperture di aspirazione e di scarico, circolazione sicura nell'armadio elettrico tramite un condotto di aerazione lungo, eliminazione di punti caldi
- Contatto di segnalazione guasti e contatto porta integrati
- Serie DTI: facile da installare: nessun foro aggiuntivo né guarnizione

Dati		DTI/DTS 9031			Unità	
Codice articolo	DTI Standard Controller	13295049055	13295041055	13295044055		
	DTI Multi Controller	13295079055	13295071055	13295074055		
	DTS Standard Controller	13245049055	13245041055	13245044055		
	DTS Multi Controller	13245079055	13245071055	13245074055		
AC 50 Hz / 60 Hz						
Tensione nominale ± 10%		400 2~ ¹	230	115	V	
Capacità frigorifera in conformità alla norma EN 14511	L35/L35	410 / 540	510 / 580	585	W	
	L35/L50	305 / 360	365 / 395	545		
Potenza assorbita	L35/L35	297 / 354	283 / 337	322		
Corrente assorbita	L35/L35	1,59 / 1,53	1,58 / 1,64	3,29	A	
Corrente di spunto	L35/L35	8,63 / 7,86	14,31 / 13,8	26,15		
Volume aria a bocca libera	interno	280			m ³ /h	
	esterno	345				
Protezione T		4	6	10	A	
Tipo di collegamento	connettore plug-in					
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)	63					dB (A)
Peso (senza imballo)	DTI	26	21		kg	
	DTS	27	22			
Temperatura ambiente	+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131					
Campo di regolazione (regolabile)	SC	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; settaggio di fabbrica + 35 / + 95			°C / °F	
	MC	+ 25 ... + 50 / + 77 ... + 122; settaggio di fabbrica + 35 / + 95				
Refrigerante	R134a	250			g	
Ciclo di lavoro utile	100%					
Separazione condensa	scarico condensa					
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 54	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica				
	IP 34	verso l'ambiente, se usato come da specifica				
Tipo di costruzione	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato				
	cover	zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox				
Colore (cover)	RAL 7035, altri colori a richiesta					
Accessori	Pezzo	Codice articolo		Informazioni a pagina		
Sistema di evaporazione condensa esterno	1	18314000001		64		
Bottiglia raccogli condensa	1	18314000100		64		

Omologazioni vedere pagina 18

¹ Adatto per diverse tensioni di alimentazione (vedere scheda tecnica)

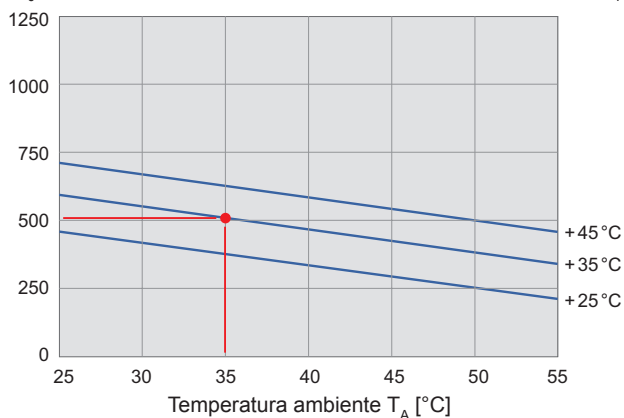
Per ulteriori informazioni circa la corretta regolazione del salvamotore si prega di consultare la scheda tecnica.

Esse sono contenute nella documentazione fornita all'atto della consegna del dispositivo o visitando il sito: www.pfannenbergl.it.

Curve caratteristiche potenza frigorifera

DTI/DTS 9031

Capacità frigorifera Q_0 [W] 230 V 50 Hz Temperatura interna
armadio elettrico T_i



Dimensioni

DTI	X	Y	Z1	Z2 115V / 230V	Z2 400V	K	L
mm	310	562	145	67	208	495	265

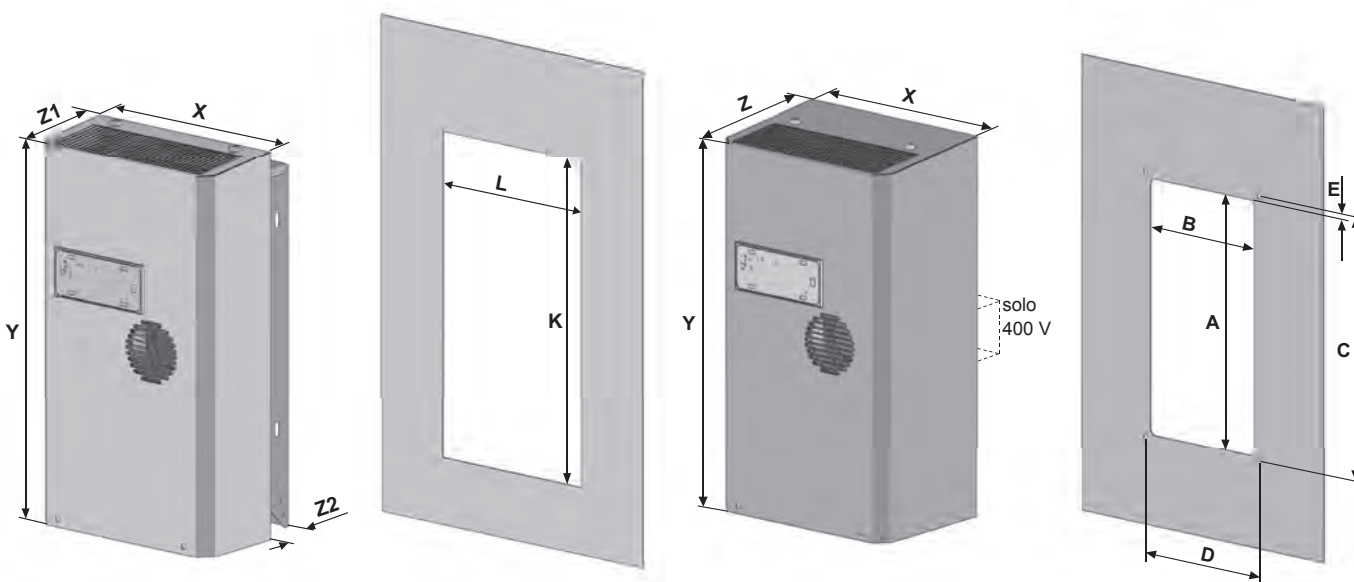
Variante DTI in seguito a installazione parzialmente incassata di 67 mm

DTS	X	Y	Z 115V / 230V	Z 400V	A	B	C	D	E
mm	310	565	212	353	422	215	435	235	8

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

DTI 9031

DTS 9031



Condizionatori 320 W

DTFI 9021

DTI 9021



- Soluzione costruttiva compatta, ideale per pannelli di comando, unità di controllo e armadi elettrici piani
- Messaggio diagnostico tramite indicatore di stato
- Contatto di segnalazione guasti e contatto porta integrati

Variante DTFI:

- Facile e veloce da installare, senza fori
- Altezza di installazione contenuta per l'integrazione in armadi elettrici di macchine
- Dima compatibile con ventilatori con filtro di 3a e 4a generazione, dimensioni 6

Dati		DTFI 9021			DTI 9021		Unità
Codice articolo	Standard Controller	13293149055	13293141055	13293144055	13293041055	13293044055	
AC 50 Hz / 60 Hz							
Tensione nominale ± 10%		400 2~ ¹	230	115	230	115	V
Capacità frigorifera in conformità alla norma EN 14511	L35/L35	230 / 290	320 / 340	320	320 / 340	320	W
	L35/L45	220 / 280	300 / 330	250	300 / 330	250	
Potenza assorbita	L35/L35	200 / 200	230 / 240	240	230 / 240	240	
Corrente assorbita	L35/L35	1 / 0,9	1,6	2,7	1,6	2,7	A
Corrente di spunto	L35/L35	6,6 / 5,9	11,7 / 10,9	11,4	11,7 / 10,9	11,4	
Volume aria a bocca libera	interno	282					m³/h
	esterno	282					
Protezione T		4	6	6	6	6	A
Tipo di collegamento		connettore plug-in					
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		< 62					dB (A)
Peso (senza imballo)		22	16		17		kg
Temperatura ambiente		+ 15 ... + 45 / + 59 ... + 113					
Campo di regolazione (regolabile)		+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; settaggio di fabbrica + 35 / + 95					°C / °F
Refrigerante	R134a	350					g
Ciclo di lavoro utile		100%					
Separazione condensa		scarico condensa; a richiesta, sistema di evaporazione condensa integrato					
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 54	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica					
	IP 34	verso l'ambiente, se usato come da specifica					
Tipo di costruzione	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato					
	cover	zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox					
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta					
Accessori	Pezzo	Codice articolo				Informazioni a pagina	
Sistema di evaporazione condensa esterno	1	1831400001				64	
Bottiglia raccogli condensa	1	18314000100				64	

Omologazioni vedere pagina 18

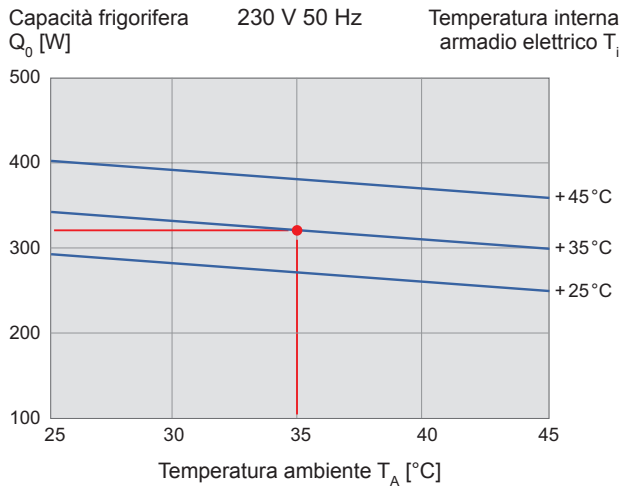
¹ Adatto per diverse tensioni di alimentazione (vedere scheda tecnica)

Per ulteriori informazioni circa la corretta regolazione del salvamatore si prega di consultare la scheda tecnica.

Esse sono contenute nella documentazione fornita all'atto della consegna del dispositivo o visitando il sito: www.pfannenberg.it.

Curve caratteristiche potenza frigorifera

DTFI 9021 / DTI 9021



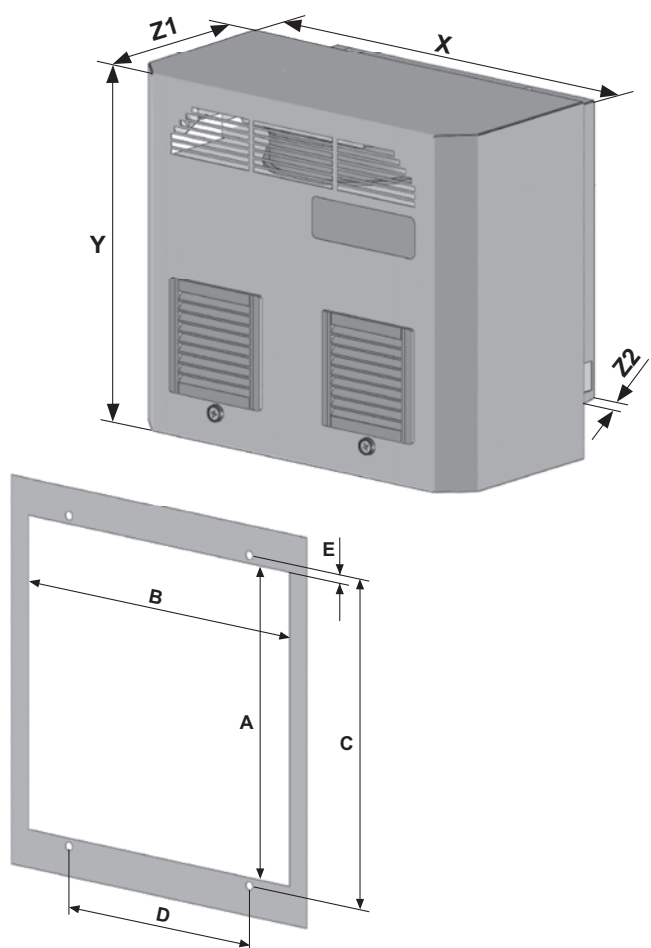
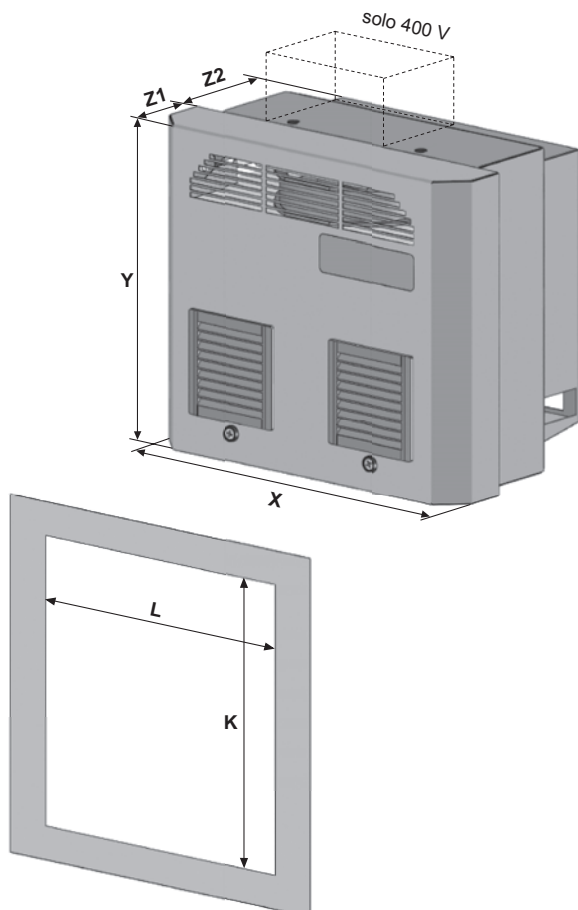
Dimensioni

DTFI	X	Y 115V / 230V	Y 400V	Z1	Z2	K	L		
mm	385	326	464	75	170	291	291		
DTI	X	Y 115V / 230V	Z1	Z2	A	B	C	D	E
mm	385	329	178	67	289	304	304	210	7,5

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

DTFI 9021

DTI 9021



Condizionatore 300 W DTS 9011H



- Facilità di manutenzione, soluzione costruttiva compatta
- Superficie di installazione contenuta, ideale per armadi elettrici di piccole e grandi dimensioni, per il raffreddamento di punti caldi
- Montaggio facile e rapido con staffe per l'installazione esterna laterale o su porta
- Potenti ventilatori garantiscono una buona circolazione dell'aria all'interno dell'armadio elettrico
- Contatto guasti cumulativi e contatto porta (a potenziale zero) integrati
- Massima affidabilità con regolatori Pfannenbergl

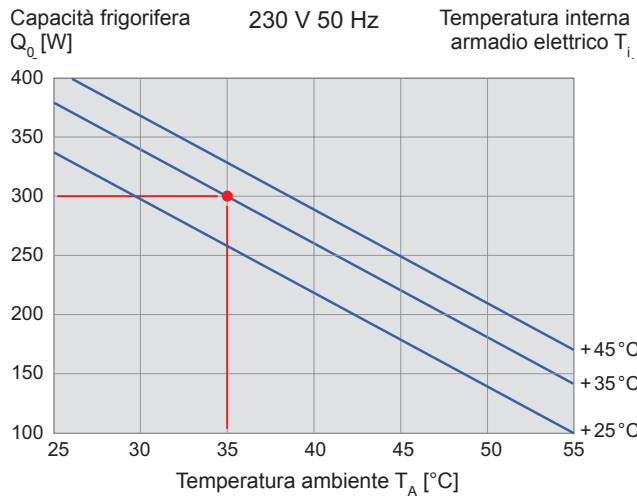
Dati		DTS 9011H		Unità
Codice articolo	Standard Controller	13242541055	13242544055	
AC 50 Hz / 60 Hz				
Tensione nominale ± 10%		230	115 ¹	V
Capacità frigorifera in conformità alla norma EN 14511	L35/L35	300	300	W
	L35/L45	180	255	
Potenza assorbita	L35/L35	275 / 290	295	
Corrente assorbita	L35/L35	1,52 / 1,56	2,6	A
Corrente di spunto	L35/L35	4,52 / 4,66	5,1	
Volume aria a bocca libera	interno	160		m³/h
	esterno	160		
Protezione T		16		A
Tipo di collegamento		connettore plug-in		
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		< 65		dB (A)
Peso (senza imballo)		15		kg
Temperatura ambiente		+ 15 ... + 45 / + 59 ... + 113		°C / °F
Campo di regolazione (regolabile)		+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; settaggio di fabbrica + 35 / + 95		
Refrigerante	R134a	130		g
Ciclo di lavoro utile		100%		
Separazione condensa		scarico condensa		
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 54	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica		
	IP 34	verso l'ambiente, se usato come da specifica		
Tipo di costruzione	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato		
	cover	zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox		
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta		
Accessori	Pezzo	Codice articolo		Informazioni a pagina
Sistema di evaporazione condensa esterno	1	1831400001		64
Bottiglia raccogli condensa	1	18314000100		64

¹ le prestazioni si riferiscono a un funzionamento a 60 Hz
Omologazioni vedere pagina 18

Per ulteriori informazioni circa la corretta regolazione del salvamatore si prega di consultare la scheda tecnica.
Esse sono contenute nella documentazione fornita all'atto della consegna del dispositivo o visitando il sito: www.pfannenbergl.it.

Curve caratteristiche potenza frigorifera

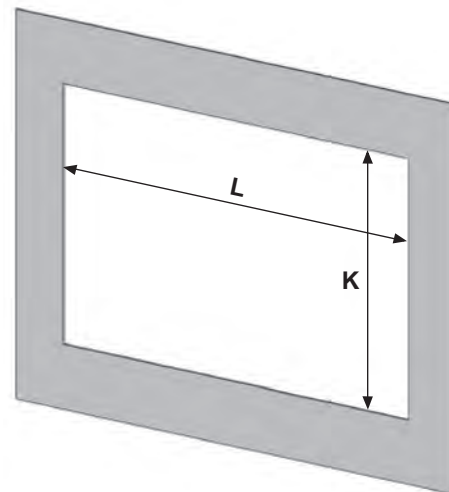
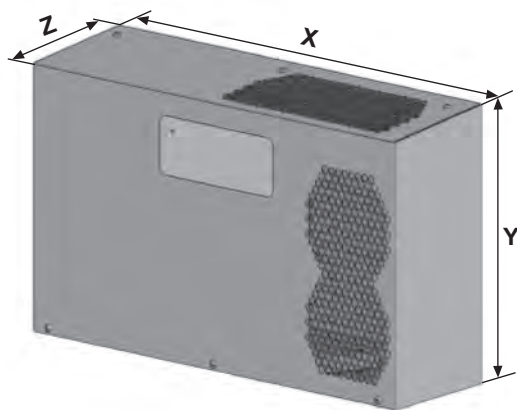
DTS 9011H



Dimensioni

	X	Y	Z	K	L
mm	495	300	140	281	471

DTS 9011H



Condizionatori 2500/2000 W

DTS 7541

DTS 7441

- Potenti ventilatori garantiscono una buona circolazione dell'aria all'interno dell'armadio elettrico
- La guarnizione di protezione degli spigoli esclude la necessità di una dispendiosa rifinitura della dima di montaggio
- Nuova elettronica standard



Dati		DTS 7541	DTS 7441	Unità
Codice articolo	Standard Controller	13287532055	13087432055	
	Multi Controller	13087562055	13087462055	
		AC 50 Hz / 60 Hz		
Tensione nominale ± 10%		400 / 460 3~ ¹		V
Capacità frigorifera in conformità alla norma EN 14511	L35/L35	2500	2000	W
	L35/L50	1800	1500	
Potenza assorbita	L35/L35	1400	1200	
Corrente assorbita	L35/L35	3,2	2,8	A
Corrente di spunto	L35/L35	11,5	10,4	
Volume aria a bocca libera	interno	900	850	m ³ /h
	esterno	1000	1000	
Protezione T		10		A
Tipo di collegamento		connettore plug-in		
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		< 65		dB (A)
Peso (senza imballo)		75		kg
Temperatura ambiente		+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131		
Campo di regolazione (regolabile)	SC	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; settaggio di fabbrica + 35 / + 95		°C / °F
	MC	+ 25 ... + 50 / + 77 ... + 122; settaggio di fabbrica + 35 / + 95		
Refrigerante	R134a	850		g
Ciclo di lavoro utile		100%		
Separazione condensa		scarico condensa		
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 54	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica		
	IP 34	verso l'ambiente, se usato come da specifica		
Tipo di costruzione	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato		
	cover	zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox		
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta		
Accessori	Pezzo	Codice articolo		Informazioni a pagina
Sistema di evaporazione condensa esterno	1	1831400001		64
Bottiglia raccogli condensa	1	18314000100		64

Omologazioni vedere pagina 18

¹ Adatto per diverse tensioni di alimentazione (vedere scheda tecnica)

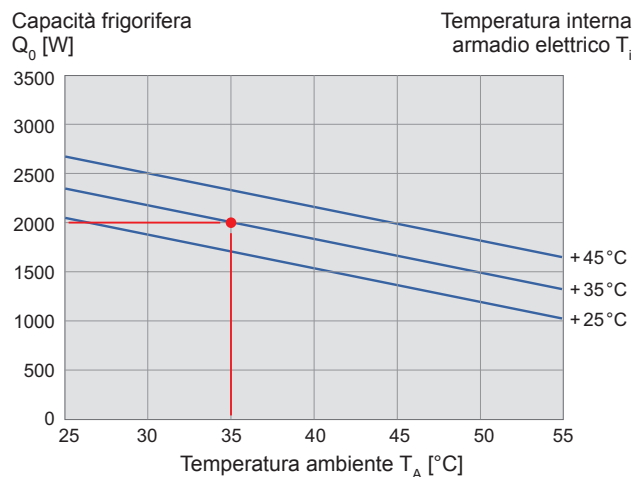
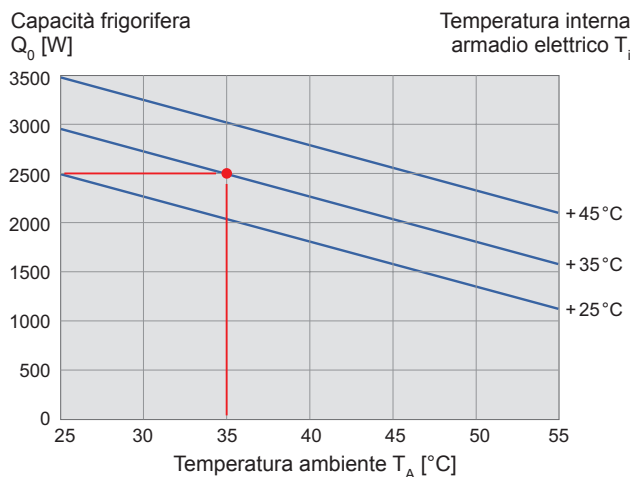
Per ulteriori informazioni circa la corretta regolazione del salvamotore si prega di consultare la scheda tecnica.

Esse sono contenute nella documentazione fornita all'atto della consegna del dispositivo o visitando il sito: www.pfannenbergl.it.

Curve caratteristiche potenza frigorifera

DTS 7541

DTS 7441

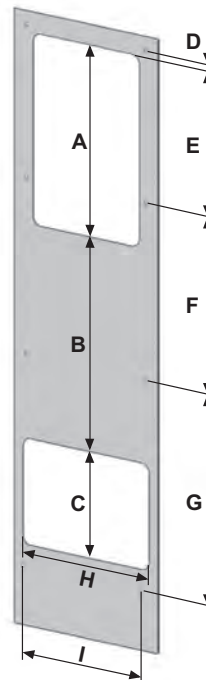
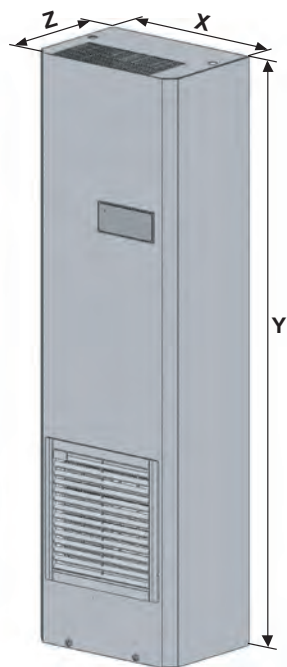


Dimensioni

DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	397	1350	270	421,5	471,5	234	17,5	335	390	465	350	330

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

DTS 7541 / DTS 7441



Condizionatori 1500/1000 W

DTS 7341

DTS 7241

- Potenti ventilatori garantiscono una buona circolazione dell'aria all'interno dell'armadio elettrico
- La guarnizione di protezione degli spigoli esclude la necessità di una dispendiosa rifinitura della dima di montaggio
- Temperatura regolata dal termostato integrato



Dati		DTS 7341			DTS 7241		Unità
Codice articolo	controllo termostatico	13087319055	13287311055	13287314055	13287211055	13287214055	
AC 50 Hz / 60 Hz							
Tensione nominale ± 10%		400 2~ ¹	230	115	230	115	V
Capacità frigorifera in conformità alla norma EN 14511	L35/L35	1500			1000		W
	L35/L50	1200			780		
Potenza assorbita	L35/L35	920	810	1100	670	780	A
Corrente assorbita	L35/L35	2,3	4,3	13,4	3,0	7,4	
Corrente di spunto	L35/L35	9,3	16,5	26,8	14,7	24,9	
Volume aria a bocca libera	interno	560	270		270		m³/h
	esterno	760	450		450		
Protezione T		6	16				A
Tipo di collegamento		connettore plug-in					
Rumorosità (in conformità alla norma EN ISO 3741)		< 62					dB (A)
Peso (senza imballo)		58			53		kg
Temperatura ambiente		+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131					°C / °F
Campo di regolazione (regolabile)		+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; settaggio di fabbrica + 35 / + 95					
Refrigerante	R134a	530			480		g
Ciclo di lavoro utile		100%					
Separazione condensa		scarico condensa					
Grado di protezione secondo EN 60529	IP 54	verso l'armadio elettrico, se usato come da specifica					
	IP 34	verso l'ambiente, se usato come da specifica					
Tipo di costruzione	alloggiamento	lamiera d'acciaio zincato					
	cover	zincato / rivestimento elettrostatico a polvere (200 °C); a richiesta: acciaio inox					
Colore (cover)		RAL 7035, altri colori a richiesta					
Accessori	Pezzo	Codice articolo				Informazioni a pagina	
Sistema di evaporazione condensa esterno	1	18314000001				64	
Bottiglia raccogli condensa	1	18314000100				64	

Omologazioni vedere pagina 18

¹ Adatto per diverse tensioni di alimentazione (vedere scheda tecnica)

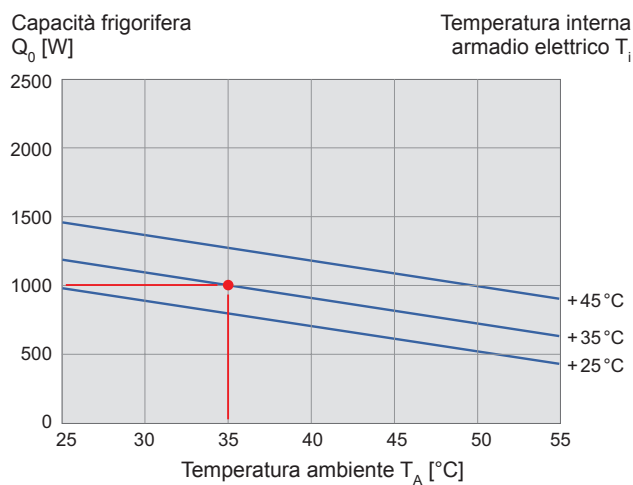
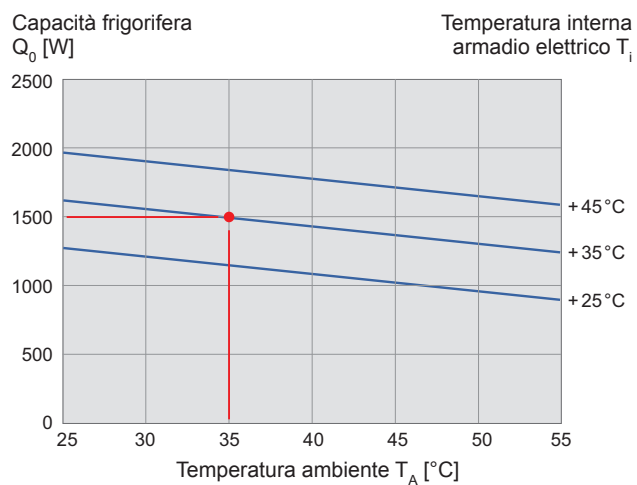
Per ulteriori informazioni circa la corretta regolazione del salvamatore si prega di consultare la scheda tecnica.

Esse sono contenute nella documentazione fornita all'atto della consegna del dispositivo o visitando il sito: www.pfannenbergl.it.

Curve caratteristiche potenza frigorifera

DTS 7341

DTS 7241



Dimensioni

DTS	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	390	1350	200	421,5	471,5	234	17,5	335	390	465	350	330

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

DTS 7341 / DTS 7241

