

Kühlgeräte 5500 W

DTS 3661 (NEMA 3R/4)

DTS 3681 (NEMA 4/4X)



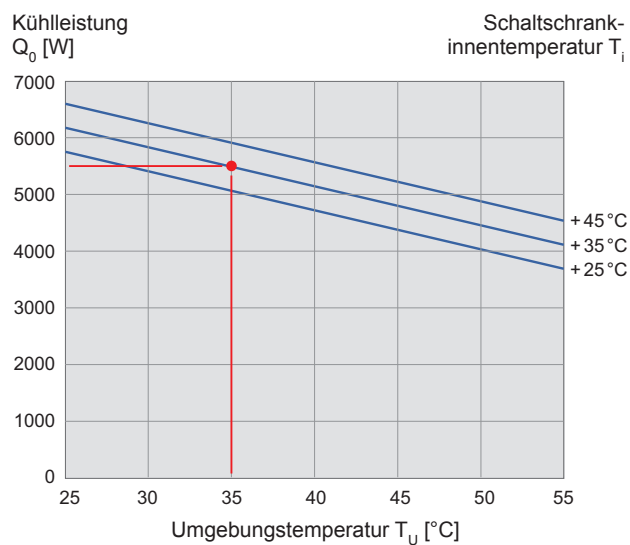
- insbesondere geeignet für die Lebensmittelindustrie und Outdoor-Anwendungen
- hohe Schutzart IP 56, wartungsfrei
- UL zertifizierte NEMA Typ 3R/4 Dichtung zum Gehäuse
- Verflüssiger mit 3 mm Lamellenabstand, hocheffektiver Schutz gegen stark belastete und aggressive Umgebungsluft
- große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- integrierte Kondensatverdunstung

Daten		DTS 3661 (NEMA 3R/4)	DTS 3681 (NEMA 4/4X)	Einheit
Artikelnummer	Standard Controller	13383932355	13383932158	
	LAP ¹	13383936375	13383936178	
Nennspannung ± 10%	AC 50 Hz / 60 Hz			V
	400 / 460 3~			
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	5500		W
	L35/L50	4400		
Leistungsaufnahme	L35/L35	2275 / 2920		A
Stromaufnahme	L35/L35	6,3		
Einschaltstrom	L35/L35	25		m³/h
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	2740		
	extern	2740		
Absicherung T	10			A
Anschlussart	Federzugklemme an beigefügtem Stecker			
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	< 73			dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)	108		109	kg
Umgebungstemperaturbereich	SC	+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131		°C / °F
	LAP	- 40 ... + 55 / - 40 ... + 131		
Regelbereich (einstellbar)	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35 / + 95			
Kältemittel	R134a	1300		g
Einschaltdauer	100			%
Kondensatabscheidung	integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf			
Schutzart nach NEMA	3R/4	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz	-	
	4/4X	-	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz	
	1	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz		
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt		
	Haube	verzinkt / elektrostatistisch pulverbeschichtet (200 °C)	304 rostfreier Stahl	
Farbton (Haube)	RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage		-	
Zubehör	Stück	Artikelnummer		Informationen auf Seite
Kondensatflasche	1	18314000100		64
Filtereinsatz	1	18881500004		64

¹ LAP (Low Ambient Package): inkl. 1400 W Schaltschrank-Heizung und einem Thermostaten montierbar im Schaltschrank
Zulassungen siehe Seite 18. Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
Diese Information liegt der Geräteleieferung bei oder finden Sie unter www.pfannenberg.de.

Kennlinien Kühlleistung

DTS 3661/3681

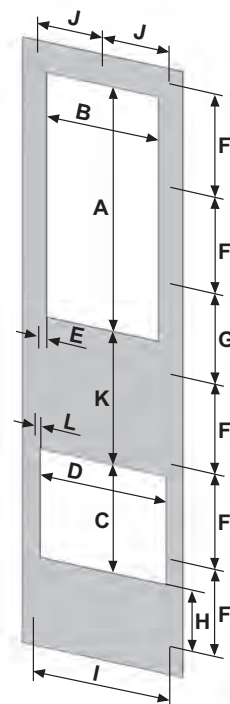
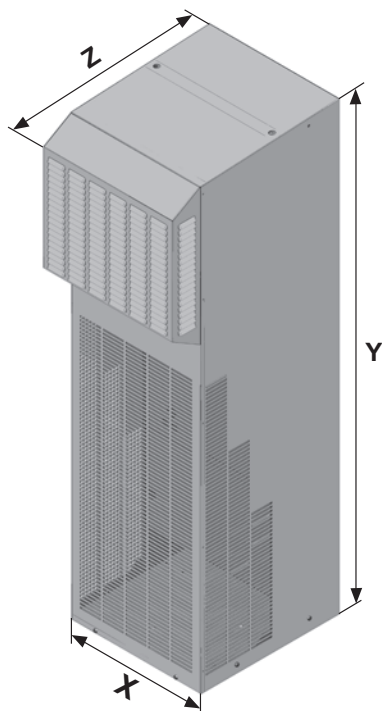


Abmessungen

	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
mm	483	1667	623	635	350	285	360	35	240	350	139	420	210	425	28,5

Befestigungsbohrungen \varnothing 10 mm

DTS 3661/3681



Kühlgeräte 4000 W

DTS 3561 (NEMA 3R/4)

DTS 3581 (NEMA 4/4X)



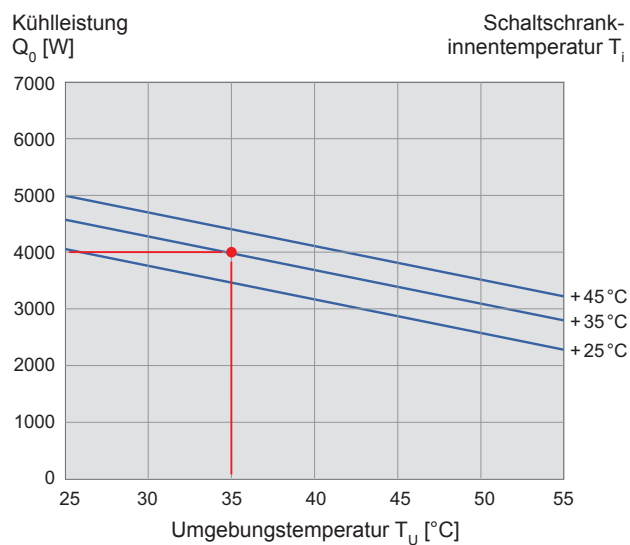
- insbesondere geeignet für die Lebensmittelindustrie und Outdoor-Anwendungen
- hohe Schutzart IP 56, wartungsfrei
- UL zertifizierte NEMA Typ 3R/4 Dichtung zum Gehäuse
- Verflüssiger mit 3 mm Lamellenabstand, hocheffektiver Schutz gegen stark belastete und aggressive Umgebungsluft
- große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- integrierte Kondensatverdunstung

Daten		DTS 3561 (NEMA 3R/4)	DTS 3581 (NEMA 4/4X)	Einheit
Artikelnummer	Standard Controller	13383532355	13383532158	
	LAP ¹	13383536375	13383536178	
Nennspannung ± 10%	AC 50 Hz / 60 Hz			V
	400 / 460 3~			
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	4000		W
	L35/L50	3100		
Leistungsaufnahme	L35/L35	1365 / 1815		A
Stromaufnahme	L35/L35	4,4		
Einschaltstrom	L35/L35	16		m³/h
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	1340		
	extern	2380		
Absicherung T	10			A
Anschlussart	Federzugklemme an beigefügtem Stecker			
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	< 72			dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)	104		105	kg
Umgebungstemperaturbereich	SC	+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131		°C / °F
	LAP	- 40 ... + 55 / - 40 ... + 131		
Regelbereich (einstellbar)	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35 / + 95			
Kältemittel	R134a	1200		g
Einschaltdauer	100			%
Kondensatabscheidung	integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf			
Schutzart nach NEMA	3R/4	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz	-	
	4/4X	-	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz	
	1	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz		
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt		
	Haube	verzinkt / elektrostatistisch pulverbeschichtet (200 °C)	304 rostfreier Stahl	
Farbton (Haube)	RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage			-
Zubehör	Stück	Artikelnummer		Informationen auf Seite
Kondensatflasche	1	18314000100		64
Filtereinsatz	1	18881500003		64

¹ LAP (Low Ambient Package): inkl. 1400 W Schaltschrank-Heizung und einem Thermostaten montierbar im Schaltschrank
Zulassungen siehe Seite 18. Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
Diese Information liegt der Geräteelieferung bei oder finden Sie unter www.pfannenberg.de.

Kennlinien Kühlleistung

DTS 3561/3581

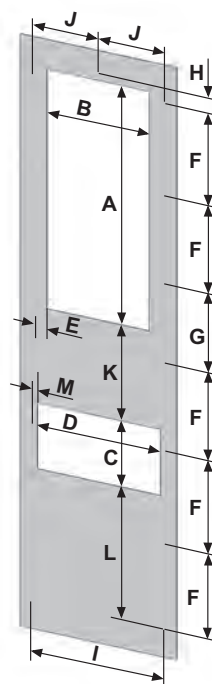
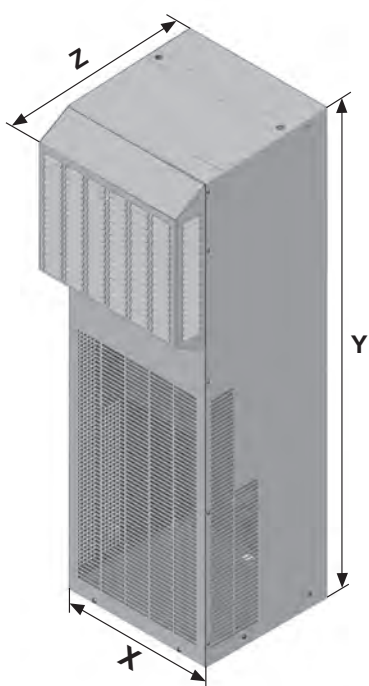


Abmessungen

	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
mm	483	1502	534	590	285	150	380	67,5	216	280	26	420	210	310	320	20

Befestigungsbohrungen \varnothing 10 mm

DTS 3561/3581



Kühlgeräte 2800 W

DTS 3361 (NEMA 3R/4)

DTS 3381 (NEMA 4/4X)



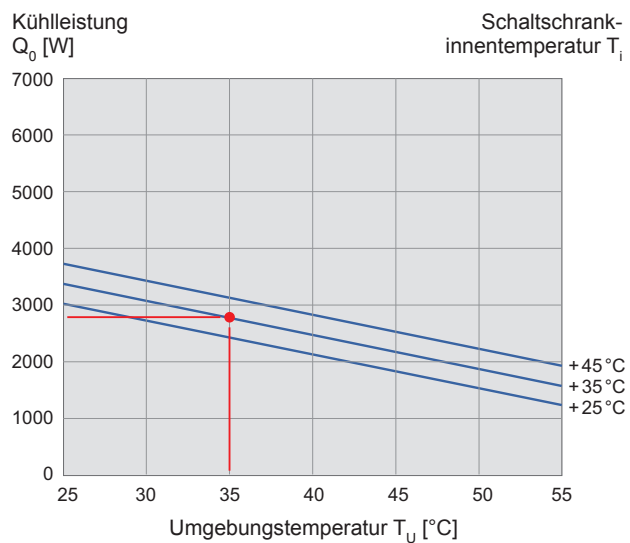
- insbesondere geeignet für die Lebensmittelindustrie und Outdoor-Anwendungen
- hohe Schutzart IP 56, wartungsfrei
- UL zertifizierte NEMA Typ 3R/4 Dichtung zum Gehäuse
- Verflüssiger mit 3 mm Lamellenabstand, hocheffektiver Schutz gegen stark belastete und aggressive Umgebungsluft
- große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- integrierte Kondensatverdunstung

Daten		DTS 3361 (NEMA 3R/4)	DTS 3381 (NEMA 4/4X)	Einheit
Artikelnummer	Standard Controller	13383032355	13383032158	
	LAP ¹	13383036375	13383036178	
Nennspannung ± 10%	AC 50 Hz / 60 Hz			V
	400 / 460 3~			
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	2800		W
	L35/L50	1800		
Leistungsaufnahme	L35/L35	1200 / 1600		A
Stromaufnahme	L35/L35	3,6		
Einschaltstrom	L35/L35	16		m³/h
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	1400		
	extern	1685		
Absicherung T	6			A
Anschlussart	Federzugklemme an beigefügtem Stecker			
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	< 72			dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)	101			kg
Umgebungstemperaturbereich	SC	+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131		°C / °F
	LAP	- 40 ... + 55 / - 40 ... + 131		
Regelbereich (einstellbar)	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35 / + 95			
Kältemittel	R134a	1000		g
Einschaltdauer	100			%
Kondensatabscheidung	integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf			
Schutzart nach NEMA	3R/4	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz		-
	4/4X	-		gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz
	1	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz		
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt		
	Haube	verzinkt / elektrostatistisch pulverbeschichtet (200 °C)	304 rostfreier Stahl	
Farbton (Haube)	RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage			-
Zubehör	Stück	Artikelnummer		Informationen auf Seite
Kondensatflasche	1	18314000100		64
Filtereinsatz	1	18881500002		64

¹ LAP (Low Ambient Package): inkl. 900 W Schaltschrank-Heizung und einem Thermostaten montierbar im Schaltschrank
Zulassungen siehe Seite 18. Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
Diese Information liegt der Geräteelieferung bei oder finden Sie unter www.pfannenberg.de.

Kennlinien Kühlleistung

DTS 3361/3381

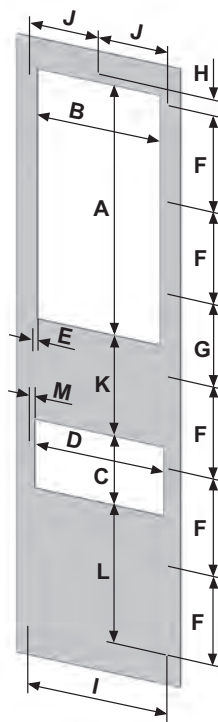
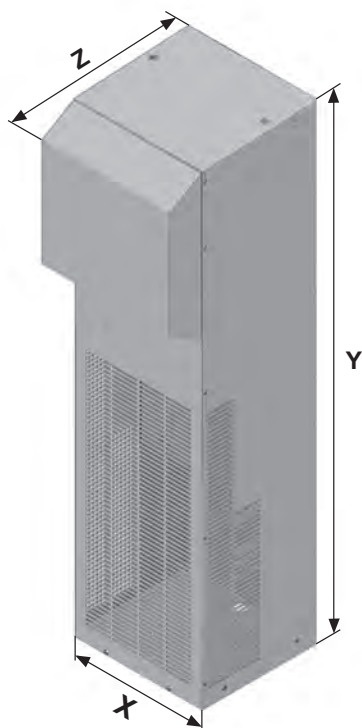


Abmessungen

	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
mm	403	1502	468	590	285	160	310	32,5	216	280	26	350	175	280	340	20

Befestigungsbohrungen \varnothing 10 mm

DTS 3361/3381



Kühlgeräte 2900 W

DTS 3265 (NEMA 3R/4)

DTS 3285 (NEMA 4/4X)



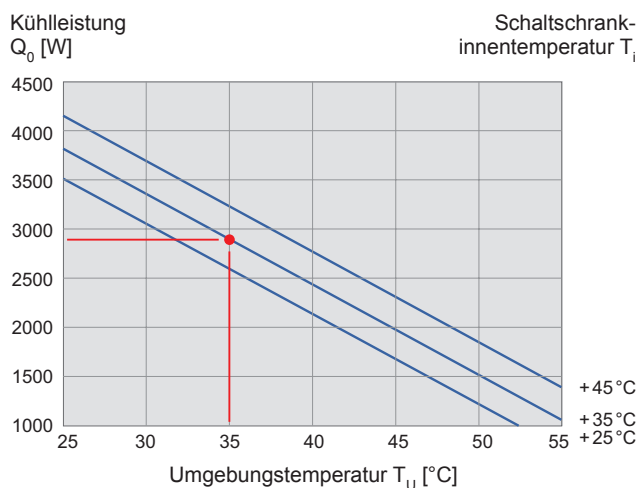
- insbesondere geeignet für die Lebensmittelindustrie und Outdoor-Anwendungen
- hohe Schutzart IP 56, wartungsfrei
- UL zertifizierte NEMA Typ 3R/4 Dichtung zum Gehäuse
- Verflüssiger mit 3 mm Lamellenabstand, hocheffektiver Schutz gegen stark belastete und aggressive Umgebungsluft
- große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- integrierte Kondensatverdunstung

Daten		DTS 3265 (NEMA 3R/4)		DTS 3285 (NEMA 4/4X)		Einheit
Artikelnummer	Standard Controller	13383836355	13383839355	13383836158	13383839158	
	LAP ¹	13383836375	13383839375	13383836178	13383839178	
Nennspannung ± 10%	AC 50 Hz / 60 Hz					V
		400 / 460 3~	230	400 / 460 3~	230	
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	2900		2900		W
	L35/L50	1520		1520		
Leistungsaufnahme	L35/L35	1700	1600	1700	1600	A
Stromaufnahme	L35/L35	2,6	7	2,6	7	
Einschaltstrom	L35/L35	8	10	8	10	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	1200				m³/h
	extern	1200				
Absicherung T		5	15	5	15	A
Anschlussart	Federzugklemme an beigefügtem Stecker					
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	< 73					dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)	68					kg
Umgebungstemperaturbereich	SC	+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131				°C / °F
	LAP	- 40 ... + 55 / - 40 ... + 131				
Regelbereich (einstellbar)	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35 / + 95					
Kältemittel	R134a	1200				g
Einschaltdauer	100					%
Kondensatabscheidung	integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf					
Schutzart nach NEMA	3R/4	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz		-		
	4/4X	-		gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz		
	1	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz				
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt				
	Haube	verzinkt / elektrostatistisch pulverbeschichtet (200 °C)		304 rostfreier Stahl		
Farbton (Haube)	RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage			-		
Zubehör	Stück	Zubehör			Artikelnummer	Informationen auf Seite
Kondensatflasche	1				18314000100	64
Filtereinsatz	1				18881500007	64

¹ LAP (Low Ambient Package): inkl. 900 W Schaltschrank-Heizung und einem Thermostaten montierbar im Schaltschrank
Zulassungen siehe Seite 18. Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
Diese Information liegt der Geräteelieferung bei oder finden Sie unter www.pfannenberg.de.

Kennlinien Kühlleistung

DTS 3265/3285

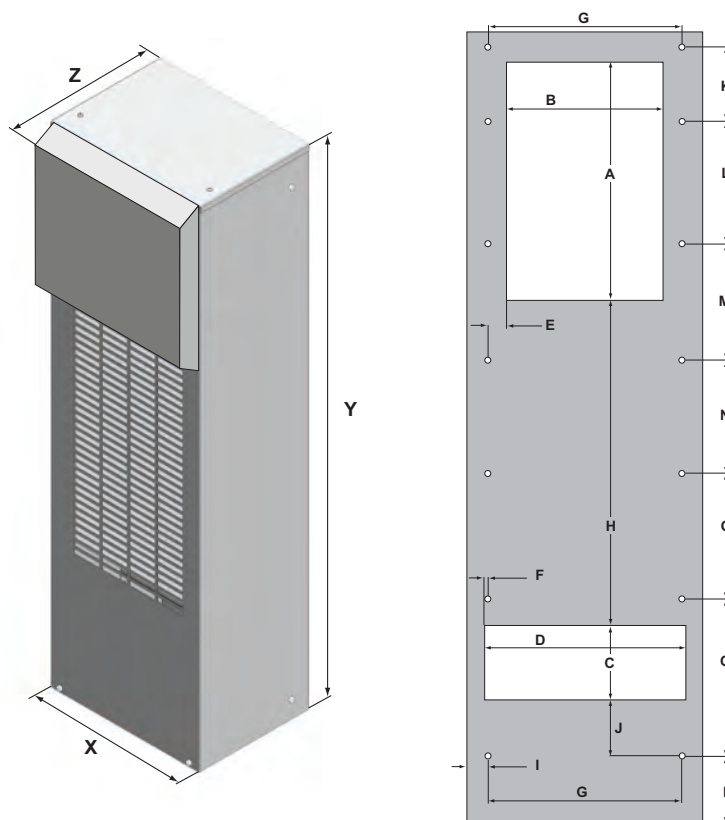


Abmessungen

	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
mm	406	1347	367	427	280	135	348	25	9	330	537	35	92	126	209	198	192	214	114	267

Befestigungsbohrungen \varnothing 8 mm

DTS 3265/3285



Kühlgeräte 2000 W

DTS 3261 (NEMA 3R/4)

DTS 3281 (NEMA 4/4X)



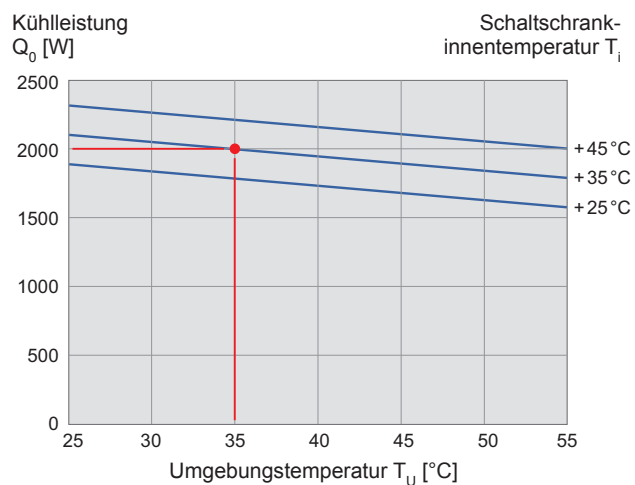
- kompakte Bauform, ideal für kleine Schaltschränke und größere Schaltschränke zur Kühlung von Hot-Spots
- insbesondere geeignet für die Lebensmittelindustrie und Outdoor-Anwendungen
- hohe Schutzart IP 56, wartungsfrei
- UL zertifizierte NEMA Typ 3R/4 Dichtung zum Gehäuse
- Verflüssiger mit 3 mm Lamellenabstand, hocheffektiver Schutz gegen stark belastete und aggressive Umgebungsluft
- integrierte Kondensatverdunstung

Daten		DTS 3261 (NEMA 3R/4)			DTS 3281 (NEMA 4/4X)			Einheit
Artikelnummer	Standard Controller	13382732355	13382741355	13382744355	13382732300	13382741300	13382744300	
	LAP ¹	13385736375	13385741375	13385744375	13385736178	13385741178	13385744178	
Nennspannung ± 10%		AC 50 Hz / 60 Hz		AC 60 Hz	AC 50 Hz / 60 Hz		AC 60 Hz	V
		400 / 460 3~	230	115	400 / 460 3~	230	115	
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	2000						W
	L35/L50	1850						
Leistungsaufnahme	L35/L35	1400	1425	1680	1400	1425	1680	A
Stromaufnahme	L35/L35	3,5	6,3	14,6	3,5	6,3	14,6	
Einschaltstrom	L35/L35	10	21,8	53	10	21,8	53	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	985						m³/h
	extern	985						
Absicherung T		6	10	20	6	10	20	A
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker						
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		< 73						dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)		54			60			kg
Umgebungstemperaturbereich	SC	+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131						°C / °F
	LAP	- 40 ... + 55 / - 40 ... + 131						
Regelbereich (einstellbar)		+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35 / + 95						
Kältemittel	R134a	700						g
Einschaltdauer		100						%
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf						
Schutzart nach NEMA	3R/4	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz			-			
	4/4X	-			gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz			
	1	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz						
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt						
	Haube	verzinkt / elektrostatistisch pulverbeschichtet (200 °C)			304 rostfreier Stahl			
Farbton (Haube)		RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage			-			
Zubehör		Stück	Artikelnummer				Informationen auf Seite	
Kondensatflasche		1	18314000100				64	
Filtereinsatz		1	18881500001				64	

¹ LAP (Low Ambient Package): inkl. 900 W Schaltschrank-Heizung und einem Thermostaten montierbar im Schaltschrank
Zulassungen siehe Seite 18. Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
Diese Information liegt der Geräteeinführung bei oder finden Sie unter www.pfannenberg.de.

Kennlinien Kühlleistung

DTS 3261/3281

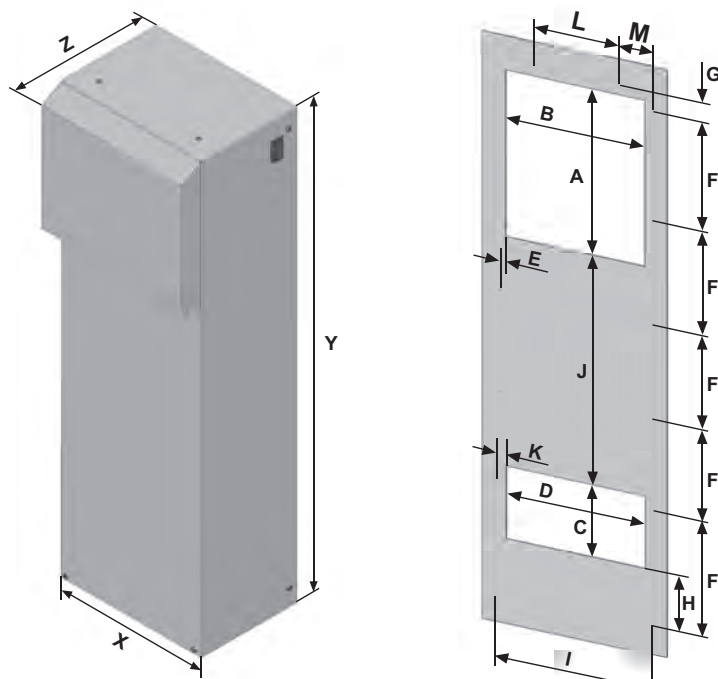


Abmessungen

	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
mm	395	1209	326	350	330	100	292	15	228,6	38,1	162,3	360	545	34	200	80

Befestigungsbohrungen \varnothing 8 mm

DTS 3261/3281



Kühlgeräte 1600 W

DTS 3165 (NEMA 3R/4)

DTS 3185 (NEMA 4/4X)



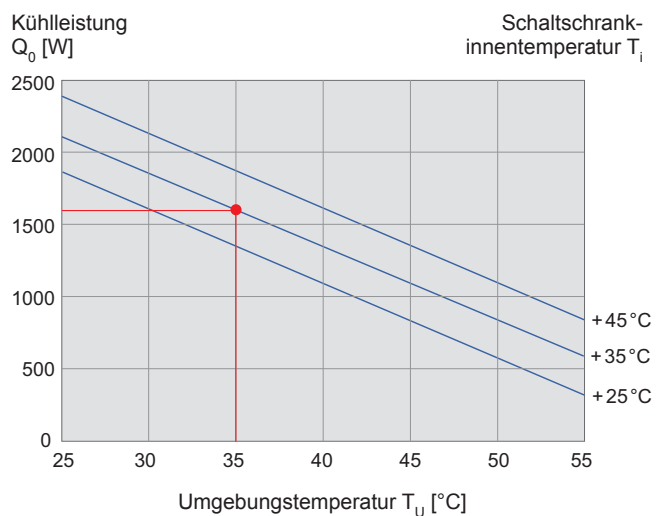
- insbesondere geeignet für die Lebensmittelindustrie und Outdoor-Anwendungen
- hohe Schutzart IP 56, wartungsfrei
- UL zertifizierte NEMA Typ 3R/4 Dichtung zum Gehäuse
- Verflüssiger mit 3 mm Lamellenabstand, hocheffektiver Schutz gegen stark belastete und aggressive Umgebungsluft
- große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- integrierte Kondensatverdunstung

Daten		DTS 3165 (NEMA 3R/4)		DTS 3185 (NEMA 4/4X)		Einheit
Artikelnummer	Standard Controller	13383636355	13383639355	13383636158	13383639158	
	LAP ¹	13383636375	13383639375	13383636178	13383639178	
Nennspannung ± 10%	AC 50 Hz / 60 Hz					V
		400 / 460 3~	230	400 / 460 3~	230	
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	1600		1600		W
	L35/L50	832		832		
Leistungsaufnahme	L35/L35	1283	1020	1283	1020	A
Stromaufnahme	L35/L35	3	4,5	3	4,5	
Einschaltstrom	L35/L35	8	10	8	10	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	580				m³/h
	extern	1200				
Absicherung T		5	10	5	10	A
Anschlussart	Federzugklemme an beigefügtem Stecker					
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	< 70					dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)	49					kg
Umgebungstemperaturbereich	SC	+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131				°C / °F
	LAP	- 40 ... + 55 / - 40 ... + 131				
Regelbereich (einstellbar)	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35 / + 95					
Kältemittel	R134a	400		900		g
Einschaltdauer	100					%
Kondensatabscheidung	integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf					
Schutzart nach NEMA	3R/4	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz		-		
	4/4X	-		gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz		
	1	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz				
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt				
	Haube	verzinkt / elektrostatistisch pulverbeschichtet (200 °C)		304 rostfreier Stahl		
Farbton (Haube)	RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage			-		
Zubehör	Stück	Zubehör			Artikelnummer	Informationen auf Seite
Kondensatflasche	1				18314000100	64
Filtereinsatz	1				18881500006	64

¹ LAP (Low Ambient Package): inkl. 900 W Schaltschrank-Heizung und einem Thermostaten montierbar im Schaltschrank
Zulassungen siehe Seite 18. Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
Diese Information liegt der Geräteelieferung bei oder finden Sie unter www.pfannenberg.de.

Kennlinien Kühlleistung

DTS 3165/3185

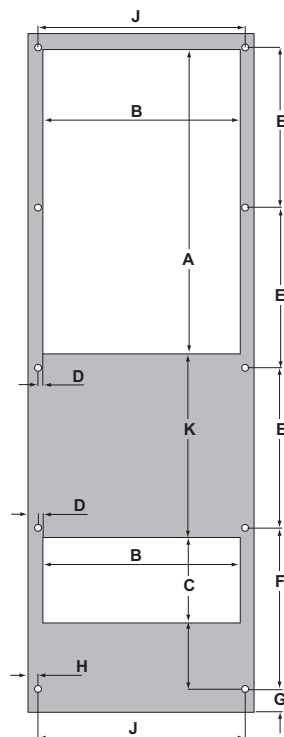
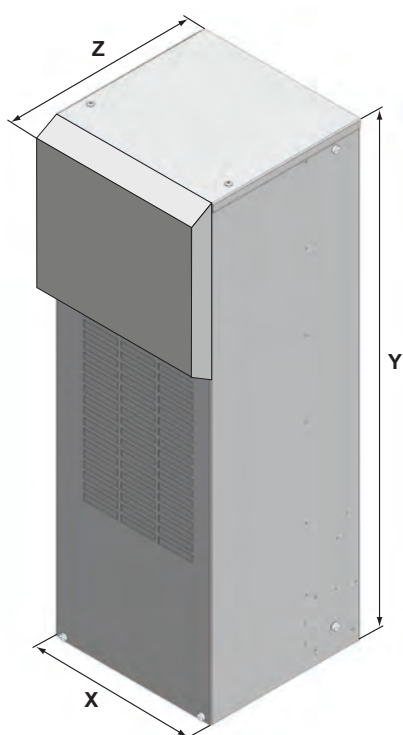


Abmessungen

	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
mm	311	914	367	430	264	118	8	216	216	32	13	80	279	228

Befestigungsbohrungen \varnothing 10 mm

DTS 3165/3185



Kühlgeräte 1100 W

DTS 3161 (NEMA 3R/4)

DTS 3181 (NEMA 4/4X)

- kompakte Bauform, ideal für kleine Schaltschränke und größere Schaltschränke zur Kühlung von Hot-Spots
- insbesondere geeignet für die Lebensmittelindustrie und Outdoor-Anwendungen
- hohe Schutzart IP 56, wartungsfrei
- UL zertifizierte NEMA Typ 3R/4 Dichtung zum Gehäuse
- Verflüssiger mit 3 mm Lamellenabstand, hocheffektiver Schutz gegen stark belastete und aggressive Umgebungsluft
- integrierte Kondensatverdunstung

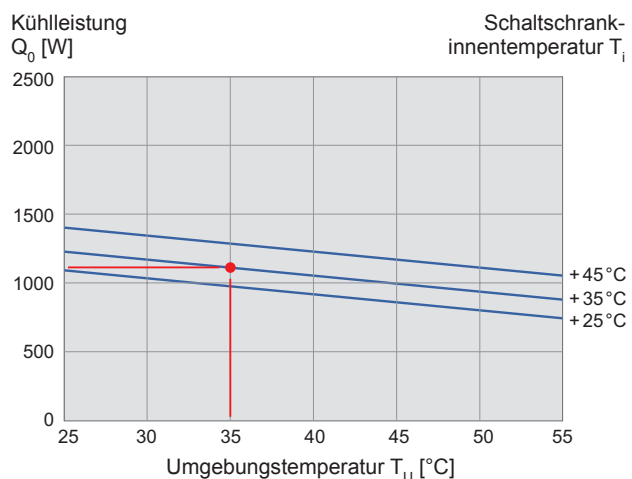


Daten		DTS 3161 (NEMA 3R/4)			DTS 3181 (NEMA 4/4X)			Einheit
Artikelnummer	Standard Controller	13382449355	13382441355	13382444355	13382449300	13382441300	13382444300	
	LAP ¹	13385436375	13385441375	13385444375	13385436178	13385441178	13385444178	
Nennspannung ± 10%		AC 50 Hz / 60 Hz		AC 60 Hz	AC 50 Hz / 60 Hz		AC 60 Hz	V
		400 2~	230	115	400 2~	230	115	
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	1100						W
	L35/L50	950						
Leistungsaufnahme	L35/L35	860	860	950	860	860	950	A
Stromaufnahme	L35/L35	1,9	3,9	7,9	1,9	3,9	7,9	
Einschaltstrom	L35/L35	8	14,9	29,9	8	14,9	29,9	m³/h
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	595						
	extern	595						
Absicherung T		6	6	10	6	6	10	A
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker						
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		< 70						dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)		43			45			kg
Umgebungstemperaturbereich	SC	+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131						°C / °F
	LAP	- 40 ... + 55 / - 40 ... + 131						
Regelbereich (einstellbar)		+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35 / + 95						
Kältemittel	R134a	400						g
Einschaltdauer		100						%
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf						
Schutzart nach NEMA	3R/4	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz			-			
	4/4X	-			gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßem Einsatz			
	1	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßem Einsatz						
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt						
	Haube	verzinkt / elektrostatistisch pulverbeschichtet (200 °C)			304 rostfreier Stahl			
Farbton (Haube)		RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage			-			
Zubehör	Stück	Artikelnummer					Informationen auf Seite	
Kondensatflasche	1	18314000100					64	
Filtereinsatz	1	18881500000					64	

¹ LAP (Low Ambient Package): inkl. 900 W Schaltschrank-Heizung und einem Thermostaten montierbar im Schaltschrank
Zulassungen siehe Seite 18. Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
Diese Information liegt der Geräteelieferung bei oder finden Sie unter www.pfannenberg.de.

Kennlinien Kühlleistung

DTS 3161/3181

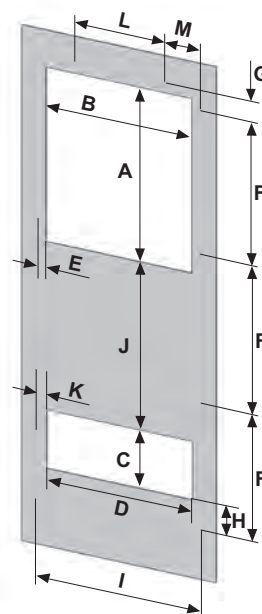


Abmessungen

	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
mm	395	748	294	300	310	56	292	25	228,6	38,1	81	360	257	34	200	80

Befestigungsbohrungen \varnothing 8 mm

DTS 3161/3181



Kühlgeräte 680 W

DTS 3061 (NEMA 3R/4)

DTS 3081 (NEMA 4/4X)

- kompakte Bauform, ideal für kleine Schaltschränke und größere Schaltschränke zur Kühlung von Hot-Spots
- insbesondere geeignet für die Lebensmittelindustrie und Outdoor-Anwendungen
- hohe Schutzart IP 56, wartungsfrei
- UL zertifizierte NEMA Typ 3R/4 Dichtung zum Gehäuse
- Verflüssiger mit 3 mm Lamellenabstand, hocheffektiver Schutz gegen stark belastete und aggressive Umgebungsluft

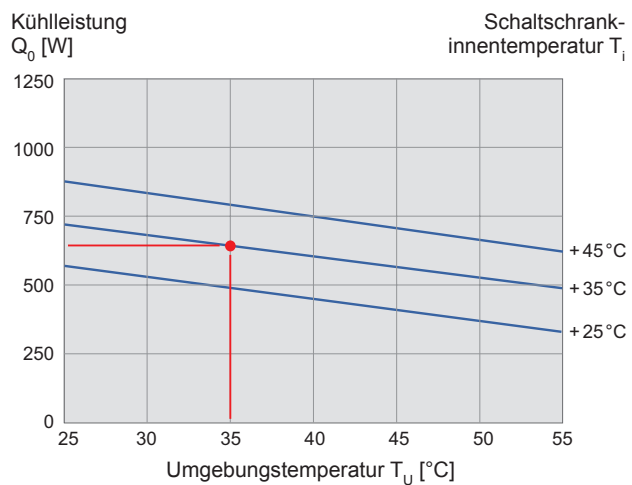


Daten		DTS 3061 (NEMA 3R/4)	DTS 3081 (NEMA 4/4X)	Einheit
Artikelnummer	Standard Controller	13382341355	13382341300	
	LAP ¹	13382341375	13382341178	
Nennspannung ± 10%	AC 50 Hz / 60 Hz			V
		230		
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	680		W
	L35/L50	475		
Leistungsaufnahme	L35/L35	724		
Stromaufnahme	L35/L35	3,3		A
Einschaltstrom	L35/L35	14,4		
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	325		m³/h
	extern	148		
Absicherung T		16		A
Anschlussart	Federzugklemme an beigefügtem Stecker			
Geräuschpegel nach EN ISO 3741	< 64			dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)		23	25	kg
Umgebungstemperaturbereich	SC	+ 15 ... + 55 / + 59 ... + 131		°C / °F
	LAP	- 40 ... + 55 / - 40 ... + 131		
Regelbereich (einstellbar)	+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35 / + 95			
Kältemittel	R134a	400		g
Einschaltdauer		100		%
Kondensatabscheidung	Kondensatablauf			
Schutzart nach NEMA	3R/4	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz	-	
	4/4X	-	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz	
	1	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz		
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt		
	Haube	verzinkt / elektrostatistisch pulverbeschichtet (200 °C)	304 rostfreier Stahl	
Farbton (Haube)	RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage		-	
Zubehör	Stück	Artikelnummer		Informationen auf Seite
Kondensatflasche	1	18314000100		64

¹ LAP (Low Ambient Package): inkl. 900 W Schaltschrank-Heizung und einem Thermostaten montierbar im Schaltschrank
Zulassungen siehe Seite 18. Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt.
Diese Information liegt der Geräteelieferung bei oder finden Sie unter www.pfannenberg.de.

Kennlinien Kühlleistung

DTS 3061/3081

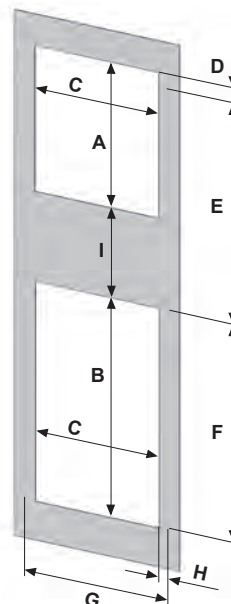
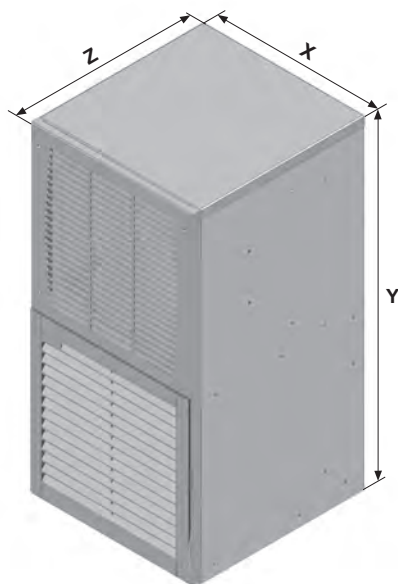


Abmessungen

	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I
mm	256	512	274	152,4	230,3	209,6	26,1	203,2	225,6	238,1	14,3	76,1

Befestigungsbohrungen \varnothing 7,9 mm

DTS 3061/3081



Hochtemperatur-Kühlgeräte

DTS 3265 HT (NEMA 3R/4)

DTS 3165 HT (NEMA 3R/4)

DTS 3061 HT (NEMA 3R/4)

- geeignet für Outdoor-Anwendungen
- Betrieb bei sehr hohen Umgebungstemperaturen (+ 60°C) möglich
- UL zertifizierte NEMA Typ 3R/4 Dichtung zum Gehäuse
- hohe Schutzart IP 56, wartungsfrei
- Verflüssiger mit 3 mm Lamellenabstand, hocheffektiver Schutz gegen stark belastete und aggressive Umgebungsluft
- große Abstände zwischen Ansaug- und Austrittsöffnungen, sichere Durchströmung des Schaltschranks durch lange Luftführung, Vermeidung von Hotspots
- integrierte Kondensatverdunstung



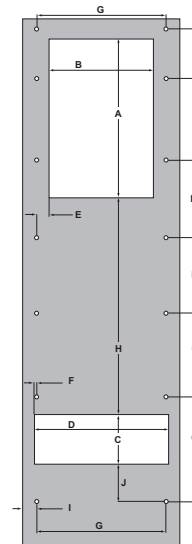
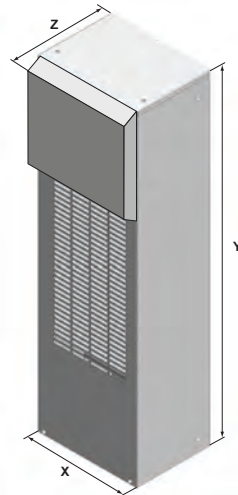
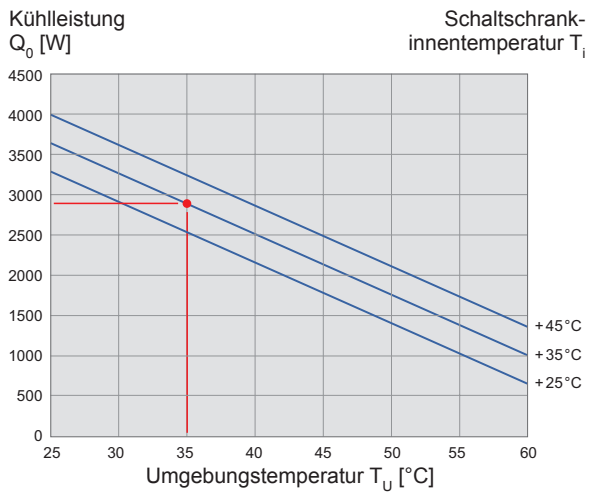
Daten		DTS 3265 HT	DTS 3165 HT	DTS 3061 HT	Einheit
Artikelnummer		13393841001	13393641001	13392341005	
Nennspannung ± 10 %		AC 50 Hz / 60 Hz			
		230			V
Kälteleistung nach EN 14511	L35/L35	2800	1600	600	W
	L40/L60	1250	750	200	
Leistungsaufnahme	L35/L35	1360	860	360	
Stromaufnahme	L35/L35	7,0	7,8	1,9	A
Einschaltstrom	L35/L35	38,0	26,0	6,5	
Luftvolumenstrom freiblasend	intern	1200	1200	325	m³/h
	extern	1200	580	150	
Absicherung T		15	10	10	A
Anschlussart		Federzugklemme an beigefügtem Stecker			
Geräuschpegel nach EN ISO 3741		< 73	< 70	< 64	dB (A)
Gewicht (ohne Verpackung)		68	49	23	kg
Umgebungstemperaturbereich		0 ... + 60 / + 52 ... + 140			
Regelbereich (einstellbar)		+ 25 ... + 45 / + 77 ... + 113; werkseitige Einstellung + 35 / + 95			°C / °F
Kältemittel	R134a	1200	900	400	g
Einschaltdauer		100			%
Kondensatabscheidung		integrierte Kondensatverdunstung mit Sicherheitsüberlauf			
Schutzart nach NEMA	3R/4	gegenüber dem Schaltschrank, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz			
	1	gegenüber der Umgebung, bei bestimmungsgemäßigem Einsatz			
Bauweise	Gehäuse	Stahlblech verzinkt			
	Haube	verzinkt / elektrostatisch pulverbeschichtet (200 °C)			
Farbton (Haube)		RAL 7035, abweichende Farben auf Anfrage			
Zubehör	Stück	Zubehör		Artikelnummer	Informationen auf Seite
Kondensatflasche	1			18314000100	70

Zulassungen siehe Seite 19. Weitere Angaben bzgl. der korrekten Einstellung des Motorschutzschalters entnehmen Sie bitte dem technischen Datenblatt. Diese Information liegt der Geräteelieferung bei oder finden Sie unter www.pfannenberg.de.

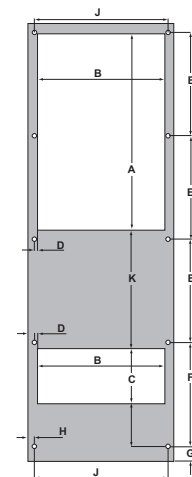
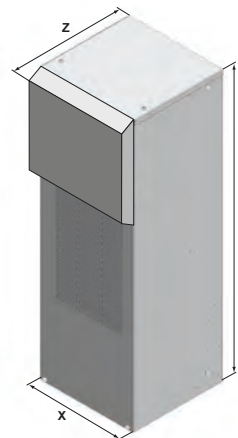
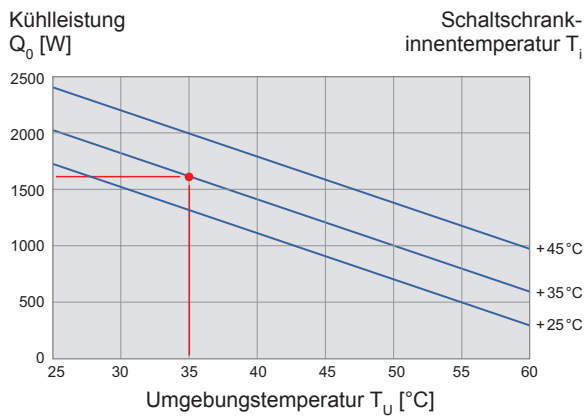
Kennlinien Kühlleistung

Abmessungen

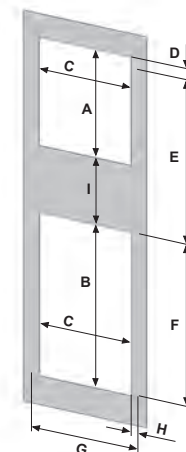
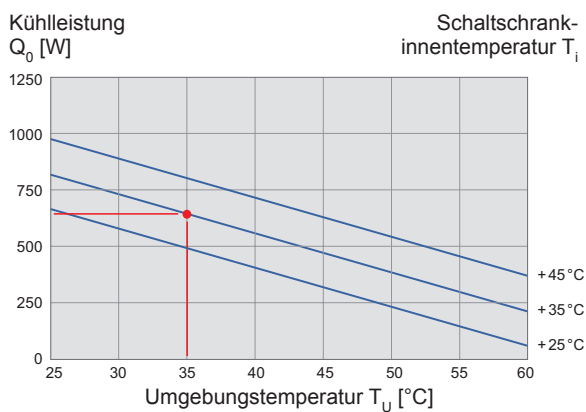
DTS 3265 HT



DTS 3165 HT



DTS 3061 HT



DTS 3265 HT	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
mm	406	1347	367	427	280	135	348	25	9	330	537	35	92	126	209	198	192	214	114	267
Befestigungsbohrungen Ø 8 mm																				
DTS 3165 HT	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K						
mm	311	914	367	430	264	118	8	216	216	32	13	80	279	228						
Befestigungsbohrungen Ø 10 mm																				
DTS 3061 HT	X	Y	Z	A	B	C	D	E	F	G	H	I								
mm	256	512	274	152,4	230,3	209,6	26,1	203,2	225,6	238,1	14,3	76,1								
Befestigungsbohrungen Ø 7,9 mm																				